

# Adtran

## Adtran Switch Engine (ASE)

### SNMP in the NetVanta 1760

Configuration Guide

6AMCCG0019-29A

February 2024



## To the Holder of this Document

The contents of this manual are current as of the date of publication. Adtran reserves the right to change the contents without prior notice.

## Trademark Information

“Adtran” and the Adtran logo are registered trademarks of Adtran, Inc. Brand names and product names included in this document are trademarks, registered trademarks, or trade names of their respective holders.

## Disclaimer of Liability

The information or statements given in this document concerning the suitability, capacity, or performance of the mentioned hardware or software products are given “as is”, and any liability arising in connection with such hardware or software products shall be governed by Adtran’s standard terms and conditions of sale unless otherwise set forth in a separately negotiated written agreement with Adtran that specifically applies to such hardware or software products.

To the fullest extent allowed by applicable law, in no event shall Adtran be liable for errors in this document for any damages, including but not limited to special, indirect, incidental or consequential, or any losses, such as but not limited to loss of profit, revenue, business interruption, business opportunity or data, that may arise from the use of this document or the information in it.

Be advised that certain security risks are inherent in the use of any telecommunications or networking equipment, including but not limited to, toll fraud, Denial of Service (DoS) attacks, loss or theft of data, and the unauthorized or illegal use of said equipment. ADTRAN OFFERS NO WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, REGARDING THE PREVENTION, DETECTION, OR DETERRENCE OF TOLL FRAUD, NETWORKING ATTACKS, OR UNAUTHORIZED, ILLEGAL, OR IMPROPER USE OF ADTRAN EQUIPMENT OR SOFTWARE. THEREFORE, ADTRAN IS NOT LIABLE FOR ANY LOSSES OR DAMAGES RESULTING FROM SUCH FRAUD, ATTACK, OR IMPROPER USE, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, HUMAN AND DATA PRIVACY, INTELLECTUAL PROPERTY, MATERIAL ASSETS, FINANCIAL RESOURCES, LABOR AND LEGAL COSTS. Ultimately, the responsibility for securing your telecommunication and networking equipment rests with you, and you are encouraged to review documentation regarding available security measures, their configuration and implementation, and to test such features as is necessary for your network.



901 Explorer Boulevard  
P.O. Box 140000  
Huntsville, AL 35814-4000  
Phone: (256) 963-8000  
Copyright © 2024 ADTRAN, Inc.  
All Rights Reserved.  
Printed in U.S.A.

## Service and Warranty

Warranty information can be found online by visiting <https://www.adtran.com/en/about-us/legal>.

To contact Adtran, choose one of the following methods:

Department	Contact Information
<b>Customer Care</b>	From within the U.S.: (888) 4Adtran ((888)-423-8726) From outside the U.S.: +1 (256) 963-8716
<b>Technical Support</b>	Support Community: <a href="http://www.supportcommunity.adtran.com">www.supportcommunity.adtran.com</a> Product Support: <a href="http://www.adtran.com/support">www.adtran.com/support</a>
<b>Training</b>	Email: <a href="mailto:training@adtran.com">training@adtran.com</a> Adtran University: <a href="http://www.adtran.com/training">www.adtran.com/training</a>
<b>Sales</b>	For pricing and availability: 1 (800) 827-0807

## Document Revision History

Rev A      February 2024      Initial release

---

# Table of Contents

<b>Overview</b> .....	<b>5</b>
<b>SNMP Overview</b> .....	<b>5</b>
SNMP Basic Components .....	5
SNMP Functionality .....	5
SNMP Versions .....	6
SNMP Basic Messages .....	7
SNMP Traps .....	8
<b>Hardware and Software Requirements and Limitations</b> .....	<b>8</b>
<b>Configuring SNMP Using the CLI</b> .....	<b>9</b>
Retrieve the ASE Product-Specific MIBs .....	9
Configuring SNMP Using v1/v2c .....	9
Configuring SNMP Using v3 .....	11
Optional Settings for SNMP v1/v2 and v3 .....	14
<b>Command Summary</b> .....	<b>16</b>
<b>CLI Configuration Examples</b> .....	<b>18</b>
SNMP v2c .....	18
SNMP v3 .....	19
<b>Configuring SNMP Using the GUI</b> .....	<b>19</b>
Configuring SNMP v1/v2 in the GUI .....	20
Configuring SNMP v3 in the GUI .....	20
Optional Settings in the GUI for SNMP v1/v2 and v3 .....	24
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>25</b>
<b>Appendix A. NetVanta 1760 MIBs</b> .....	<b>26</b>

## 1. Overview

This document explains the fundamentals of Simple Network Management Protocol (SNMP) and its configuration on Adtran switch engine (ASE) NetVanta 1760 products. Included in this guide is a brief introduction to SNMP concepts and functionality, the basic SNMP configuration steps using both the graphical user interface (GUI) and command line interface (CLI), and a brief troubleshooting section.

## 2. SNMP Overview

SNMP is the Internet Engineering Task Force (IETF) industry standard Application Layer protocol for remotely managing network. SNMP provides management services that include automatic notification when unacceptable network conditions exist, status polling of network devices, and the ability to edit configuration settings. SNMP is defined in the requests for comment (RFCs) 1155, 1157, 1212, and 1441 through 1452.

### SNMP Basic Components

The three basic components of SNMP are the network manager, SNMP agent, and the management information bases (MIBs).

#### Network Manager

The network manager is the control program that collects, controls, and presents data pertinent to the operation of the network devices. The network manager runs on a server called a network management station (NMS).

#### SNMP Agent

The SNMP agent is a control program that responds to queries and commands from the network manager and returns requested information, or invokes configuration changes initiated by the network manager. The SNMP agent resides in each ASE network device.

#### MIB

A MIB is an index to the organized data within a network manager that allows information exchange between the network manager and SNMP agent to operate efficiently. After installing the MIBs, the network manager is familiar with the operating parameters that can be controlled or monitored, and references the parameters with a numerical identification. The parameters are known as MIB object identifiers (OIDs) or MIB variables.

### SNMP Functionality

The SNMP components operate similarly to client/server-based connections. The network manager communicates with the SNMP agent to extract statistics from its MIB variables, and the NMS sends requests to the SNMP agent that accesses the MIB variables and responds to the NMS with values. The NMS can also request change to MIB settings. Configuration changes are initiated by messages the NMS to change a variable, after which the SNMP agent changes the value in the MIB. Communication between the SNMP components is possible with the use of the SNMP basic messages over Internet Protocol (IP) as outlined in *Table 2 on page 7*.

The interaction between the SNMP components can be visualized using the network topology as described in Figure 1.

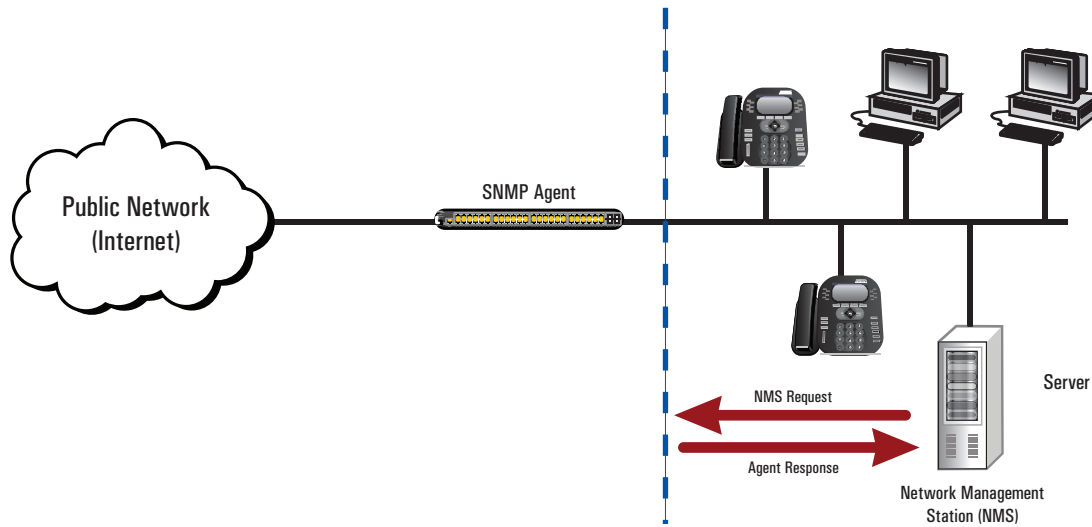


Figure 1. SNMP Network Application

### SNMP Versions

SNMP is available in three versions that defines the security model of the community of users. The user communities define the read, write, notify, and view access for the SNMP information. The least secure is SNMP version 1 (SNMPv1), widely used in the 1990s. SNMP version 2 (SNMPv2) was created to improve SNMPv1 security, management, and performance abilities. SNMPv2 also introduced additional SNMP messages (GetBulk, Inform, and Report). Eventually, SNMP version 3 (SNMPv3) emerged as the IETF standard in 2004. SNMPv3 is the most secure SNMP version. It is defined in RFC 3411 through RFC 3418, and enhances security and introduces remote configuration features. SNMPv3 uses services, such as authentication, privacy, and access control, to provide a higher level of security not present with SNMPv1 or SNMPv2. For these new services, identifying an SNMP server user on a remote entity is necessary to receive and originate notifications, and also to generate and respond to commands. ASE devices support all three versions.

Remote users are specified with an IP address or port number for the remote SNMP entity (where the user resides). Configuration of the SNMP remote engine ID is necessary before SNMPv3 inform notifications can be acknowledged. This is accomplished using the **snmp-server engineID remote** command. The remote entity's SNMP engine ID is used for password authentication and privacy digests. A management device must be knowledgeable about the user, the engine ID of the device, and security parameters, such as authentication, passwords, and security level, in order for the command to be processed by the receiving agent. The SNMPv3 engine ID is a unique identifier for a system on a management domain. The default engine ID contains 11 octets (in hexadecimal notation) that represent certain information about the system. The default engine ID format is as follows:

Table 1. ASE Engine ID Format

Octets 1 to 4	Octet 5	Octets 6 to 11
IANA ID for the product manufacturer	Uses <b>03</b> , which identifies that octets 6 through 11 contain a medium access control (MAC) address.	System MAC address

Octets 1 through 4 represent the SNMP private enterprise number (assigned by the Internet Assigned Numbers Authority (IANA)) for the product manufacturer. The leading bit of octet 1 (the most significant bit) will always be a 1 for a default engine ID (making the leading character in the hex string an 8). Octet 5 is set to **03** to indicate that the engine ID uses a MAC address as the unique identifier. The last six octets of the default engine ID for ASE switches contain the MAC address for the central processing unit (CPU) or system (for example, 800002980300127905257c).

The **snmp-server engineID local** command overrides the default engine ID and replaces it with the first **24** characters of the user-entered string. Because the string is in hexadecimal notation, only numbers **0** through **9** and letters **a** through **f** are valid. If fewer than 24 characters are entered, the rest of the string is padded with zeros (in the least significant bits) until the 24-character string is complete. For example, a user input of **8000029805** results in an engine ID of **800002980500000000000000**.



#### NOTE

*If the local SNMP engine ID value is changed, you must save your configuration and reboot the unit. If rebooting the unit is not feasible, you will need to reconfigure the existing users and community names in order to apply the SNMP engine ID. Not doing so will result in a loss of SNMP connectivity. This functionality meets the requirement of RFC 2274.*

## SNMP Basic Messages

SNMP messages are used by the SNMP agent and network manager to exchange information about MIB objects. The User Datagram Protocol (UDP) port 161 is the default port used to send SNMP messages between the network manager and the SNMP agent. The NMS can issue Get Request, GetNext, Set, and GetBulk messages. The SNMP agent can issue Get Response, Trap, Notify, and Inform messages. These message types are outlined in [Table 2](#).

**Table 2. SNMP Messages**

Messages	Description
Get Request	This request is sent by the network manager to retrieve a single item or the first in a series from a network device.
GetNext Request	This request is sent by the network manager to retrieve the next item in a series of items from a network device.
Set Request	This command is sent by the network manager to edit information or MIB value(s) of the SNMP agent (network device).
GetBulk Request	This command requests large amounts of data to be transferred within the permitted maximum transmission unit (MTU). The MTU is the largest frame size allowed on the network without implementing fragmentation.
Get Response	This message is sent by the SNMP agent in response to a network manager's <i>Get</i> and <i>Set</i> requests.
Trap or Notify	This is an unsolicited message issued by an SNMP agent to report an operational anomaly, or an alarm condition to the network manager.
Inform	This message type was created in SNMP v3, and it is sent by the SNMP agent. The message is similar to a trap, but must be acknowledged by the receiver with a Get Response message.

## SNMP Traps

Trap messages are sent by the SNMP agent to report network conditions or status updates from the network device. The trap messages are received by the NMS to alert the administrator of current network conditions. The alarm conditions and thresholds are defined in the ASE MIBs. When the alarms occur within the network device, the traps are generated and sent out to the NMS. UDP port 162 is the default port used to listen for SNMP traps. ASE supports the standard traps listed in [Table 3](#).

Trap notifications in SNMPv1 and SNMPv2 are sent once, and do not require an acknowledgment upon receipt. With SNMPv3, a new form of notification type was introduced, called an inform. Unlike a trap sent with SNMPv1/v2, an inform requires a response be sent to the originating entity. If the originator of the inform notification does not receive the response before a specified timeout, the originator can resend until an acknowledgment response is received, or a specified retry threshold is reached. Sending inform messages require that the originator of the inform message know the user, engine ID of the remote agent, SNMPv3 security parameters (level, authentication, and encryption), and belong to a SNMP group that grants access to the information.

**Table 3. ASE Supported Standard Traps**

Name	Description
alarmTrapStatus	The status of an alarm trap has changed.
authenticationFailure	The SNMP agent has received a protocol message that is not properly authenticated.
coldStart	The SNMP agent is reinitializing, creating an opening to edit its configuration.
entConfigChange	The value of entLastChangeTime has changed. This trap can be utilized by an NMS to trigger logical or physical entity table maintenance polls.
fallingAlarm	The monitored object has crossed the defined falling threshold.
ipTrapInterfacesLink	The link status on the IP interface has changed.
linkDown	The network interface has failed.
linkUp	The network connection has been reestablished.
lldpRem-TablesChange	The LLDP neighbor table has changed.
newRoot	A new spanning tree root has been elected.
psecTrapGlobals-Main	The maximum number of MAC addresses exceed <b>1024</b> (Security > Network > Port Security > Limit Control)
psecTrapInterfaces	A port security violation has occurred and the violation mode is shut down.
risingAlarm	The monitored object has crossed the defined rising threshold.
topologyChange	A port in a bridge has changed from <b>Learning</b> to <b>Forwarding</b> or <b>Forwarding</b> to <b>Blocking</b> .
warmStart	The SNMP agent is reinitializing in a manner that prohibits configuration changes.

## 3. Hardware and Software Requirements and Limitations

SNMP features are supported on NetVanta 1760 Series switches running firmware version 4.4-47 or later, as outlined in the *NetVanta ASE Switch Feature Matrix*, available online in the <https://supportcommunity.adtran.com>.



## 4. Configuring SNMP Using the CLI

Configuration of SNMP in the NetVanta 1760 consists of retrieving the ASE MIBs needed for the network and enabling and configuring the device to be polled by a NMS. The NetVanta 1760 can be configured using SNMP v1/v2c or SNMP v3 security.



### NOTE

*By default, SNMP is disabled on all ASE switches for security purposes. Adtran recommends configuring the ASE device with SNMP v3 security, if possible.*

### Retrieve the ASE Product-Specific MIBs

Before you begin configuration, download the MIBs you want to install on your NMS. Retrieve the NetVanta 1760 MIBs, on Adtran's website at the following link:

<https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs>. Select **NetVanta 1760 (ASE)** to initiate a download of a zip file containing the NetVanta 1760 MIBs.

After downloading the MIBs, connect to the ASE CLI and begin configuring SNMP in the ASE device as outlined in the following sections:

- [Configuring SNMP Using v1/v2c on page 9](#)
- [Configuring SNMP Using v3 on page 11](#)
- [Optional Settings for SNMP v1/v2 and v3 on page 14](#)

### Configuring SNMP Using v1/v2c

The following steps detail the CLI commands used to enable SNMP management on the NetVanta 1760 for SNMP v1/v2c:

[Step 1: Enable SNMP on the ASE Device on page 9](#)

[Step 2: Enter Your SNMP Community Secret on page 10](#)

[Step 3: Enable the SNMP security Models \(firmware v20.12-4 and earlier\) on page 10](#)

[Step 4: Enable the Read and Write Community on page 11](#)

To begin configuring SNMP in the ASE device using the CLI, connect to the ASE CLI and follow the steps outlined in the following sections.

#### Step 1: Enable SNMP on the ASE Device

Use the **snmp-server** command to enable the SNMP engine on the NetVanta 1760:

```
(config)#snmp-server
```

## Step 2: Enter Your SNMP Community Secret

Next, enter your SNMP community secret and optionally specify the IP address from which the community will accept SNMP requests. There are typically two community strings defined: one intended for read only access and one intended for read/write access.



### NOTE

*Two security users have been pre-established in the default configuration for ASE devices: **public** is read-only (RO) and **private** is read-write (RW). These default security users are used in this guide to demonstrate out-of-the-box configuration of SNMP on an ASE device.*

```
(config)#snmp-server community [public | private] ip-range [<ipv4 address>
<subnet mask> |ipv6-range <ipv6 address>] <community secret>
```

**public** Specifies the default name of the RO security user.

**private** Specifies the default name of the RW security user.

#### ip-range

<ipv4 address> Optional. Specifies a valid IPv4 address. IPv4 addresses should be expressed in dotted decimal notation (for example, **10.10.10.1**).

<subnet mask> Specifies the subnet mask that corresponds to a range of IPv4 addresses (network) or a specific host. Subnet masks can be expressed in dotted decimal notation (for example, **255.255.255.0**).

**ipv6-range** <ipv6 address> Optional. Specifies an IPv6 address. IPv6 addresses should be expressed in colon hexadecimal format (**X:X:X:X::X**), for example, **2001:DB8:1::1**.

<community secret> Specifies the community secret established for your SNMP polling server using an alphanumeric string of up to **32** characters.



### NOTE

*Entering all zeros (0.0.0.0 0.0.0.0) for the ip address and subnet mask allows SNMP requests from any IP range.*

## Step 3: Enable the SNMP security Models (firmware v20.12-4 and earlier)

This step is only needed for firmware versions v20.12-4 and earlier.

The security models are turned off by default in firmware versions v20.12-4 and earlier. These models need to be enabled for SNMP to work on the ASE device. Two separate commands must be entered to enable the both the public and private models.



### NOTE

*Two security groups have been pre-established in the default configuration for ASE devices: **default\_ro\_group** is read-only (RO) and **default\_rw\_group** is read-write (RW). These default security groups are used in this guide to demonstrate out-of-the-box configuration of SNMP on an ASE device.*

```
(config)#snmp-server security-to-group model [v1|v2c] name [public |private]
group [default_ro_group|default_rw_group]
```

**model v1** Specifies the v1 security model

**model v2** Specifies the v2 security model

**name public** Specifies the default security user name established for the RO community

**name private** Specifies the default security user name established for the RW community

**group default\_ro\_group** Specifies the default group name established for the RO group

**group default\_rw\_group** Specifies the default group name established for the RW group

#### Step 4: Enable the Read and Write Community

The read and write communities are disabled by default for network safety purposes. Enter the following commands to enable each community:

```
(config)#snmp-server community readcommunity enable
```

```
(config)#snmp-server community writecommunity enable
```

### Configuring SNMP Using v3

The following steps detail the CLI commands used to enable SNMP management on the NetVanta 1760 for SNMPv3:

[Step 1: Enable SNMP on the ASE Device on page 11](#)

[Step 2: Create SNMP Users on page 11](#)

[Step 3: Configure a SNMP Group on page 12](#)

[Step 4: Configure SNMP MIB Views on page 12](#)

[Step 5: Configure Access to SNMP Information on page 13](#)

[Step 6: Configure Community and Source IP Addresses on page 14](#)

To begin configuring SNMP in the ASE device using the CLI, connect to the ASE CLI and follow the steps outlined in the following sections.

#### Step 1: Enable SNMP on the ASE Device

Use the **snmp-server** command to enable the SNMP engine on the NetVanta 1760:

```
(config)#snmp-server
```

#### Step 2: Create SNMP Users

Use the **snmp-server user** command to add a user to the SNMP system and optionally associate a security level to the user and configure security keys.



#### NOTE

*Even though the authentication and encryption fields are optional, Adtran recommends specifying authentication and privacy passwords for optimal security.*

```
(config)#snmp-server user <username> engine-id <id> [md5|sha] <password> priv
[aes|des] <password>
```

**<username>** Specifies the security username. Valid names cannot exceed **32** characters in length.

**engine-id <id>** By default an engine-id is already assigned. The engine-id can be found issuing the command **do show snmp**. Optionally, a user can define a different engine-id for the system. Engine IDs are the 12-octet hexadecimal representation (24 characters using 0 through 9 and/or a through f) defining a system on the management domain. If a user is remote to the ASE unit, the remote SNMP engine ID should be specified.

**md5 <password>** Optional. Uses the HMAC-MD5-96 authentication level and a password string to build the key for the authentication level. Valid password length is between **8** and **32** characters.

**sha <password>** Optional. Uses SHA authentication level and a password string to build the key for the authentication level. Valid password length is between **8** and **40** characters.

**priv aes <password>** Optional. Specifies a private password using 128-bit Advanced Encryption Standard (AES). Valid password length is between **8** and **32** characters.

**priv des <password>** Optional. Specifies a private password using 56-bit Data Encryption Standard (DES). Valid password length is between **8** and **32** characters.

Use the **no** form of this command to remove a user from the SNMP server.

### Step 3: Configure a SNMP Group

Once a user has been created, the user needs to be assigned to a group. A user's access to SNMP information is determined by group membership. If a group has not yet been created, use the **snmp-server security-to-group** command to create a group and assign a user to that group.

```
(config)#snmp-server security-to-group model [v1|v2c|v3] name <username>
group <security groupname>
```

#### model

**v1** Specifies the SNMPv1 security model is used.

**v2c** Specifies the SNMPv2c security model is used.

**v3** Specifies the SNMP v3 security model is used.

**name <username>** Specifies the security user name that was specified in *Step 2* on page 11. Even though the authentication and encryption fields are optional, for optimal security, Adtran recommends specifying authentication and privacy passwords.

**group <security groupname>** Specifies the security group name. Valid names cannot exceed 32 characters in length.

After a group has been created, additional users can be assigned to the group with this command.

### Step 4: Configure SNMP MIB Views

In ASE, SNMP network objects to be monitored can be grouped into views. Views allow additional granularity when trying to specify a users access to SNMP information. A view can be thought of as a list that consists of one or more network objects. When configuring a view, specify whether the object is included or excluded. If an object is not specified in the view, it is excluded by default. A given object can be included in or excluded from any number of views, as necessary. An object is identified by its object identifier (OID) in the network's MIB. Use the **snmp-server view** command to create or modify an SNMP view entry.

```
(config)#snmp-server view <name> <OID> [exclude|include]
```

**<name>** Specifies a label for the view list being created. View list names cannot exceed **32** characters in length.

**<OID>** Specifies the MIB's object identifier (OID). OIDs cannot exceed **255** characters in length. Place a '.' prior to entering the MIB. For example, the OID **1.3.6.1.2.1** would be entered as **.1.3.6.1.2.1**. Replace a single subidentifier with the asterisk (\*) to specify a subtree family. Enter **.1** to view all OIDs on the switch.

**exclude** Displays the view of all MIBs in a specified subtree family except the specified MIB.

**include** Displays the view of the specified MIB or subtree family.



#### NOTE

The **exclude** keyword is most often used to exclude a specific subtree following an entry where an entire subtree family has been included.

Multiple OID entries can be added to a view. For example, to include the view of OID **20.2.1.1.3** and **1.3.6.1.2.1** in the view list named **Tier2**, issue the following commands:

```
(config)#snmp-server view Tier2 .20.2.1.1.3 include
```

```
(config)#snmp-server view Tier2 .1.3.6.1.2.1 include
```

## Step 5: Configure Access to SNMP Information

Use the **snmp-server access** command to configure the SNMP security model, access level, and optional SNMP views for a group.

```
(config) snmp-server access <security groupname> model [any|v1|v2c|v3] level
[auth|no auth|priv] [read <name>] [write <name>]
```

**<security groupname>** Specifies the SNMP security group name that was created in *Step 3* on page [12](#). Valid names cannot exceed **32** characters in length.

#### model

**any** Specifies that any SNMP security model is accepted.

**v1** Specifies that the SNMPv1 security model is used.

**v2c** Specifies that the SNMPv2c security model is used.

**v3** Specifies that the SNMPv3 security model is used.

#### level

**auth** Specifies the authNoPriv security level for the SNMP group.

**no auth** Specifies the noAuthNoPriv security level for the SNMP group.

**priv** Specifies the authPriv security level for the SNMP group.

**read <name>** Optional. Specifies the name of the SNMP view created in *Step 4* on page [12](#) for read-only access for the group. View names cannot exceed **32** characters in length.

**write <name>** Optional. Specifies the name of the SNMP view created in *Step 4* on page [12](#) for read and write access for the group. View names cannot exceed **32** characters in length.

## Step 6: Configure Community and Source IP Addresses

Use the **snmp-server community** command to configure the community and source IP v4/v6 addresses.

```
(config)#snmp-server community <community name> ip-range [<ipv4 address>  
<subnet mask> |ipv6-range <ipv6 address>]
```

*<community name>* Specifies the SNMP community name. This is also referred to as a *security name* in SNMPv3. Valid names cannot exceed **32** characters in length.

### ip-range

*<ipv4 address>* Specifies a valid IPv4 address. IPv4 addresses should be expressed in dotted decimal notation (for example, **10.10.10.1**).

*<subnet mask>* Specifies the subnet mask that corresponds to a range of IPv4 addresses (network) or a specific host. Subnet masks can be expressed in dotted decimal notation (for example, **255.255.255.0**).

**ipv6-range** *<ipv6 address>* Specifies an IPv6 address. IPv6 addresses should be expressed in colon hexadecimal format (**X:X:X::X**), for example, **2001:DB8:1::1**.



### NOTE

*Entering all zeros (0.0.0.0 0.0.0.0) for the ip address and subnet mask allows SNMP requests from any IP range.*

## Optional Settings for SNMP v1/v2 and v3

### Set the SNMP Engine ID (Optional)

Use the **snmp-server engine-id local** command to define the engine ID for the system. By default, the local SNMP server engine ID is **8000029803xxxxxxxxxxx** (where the string of Xs represents the system's MAC address). The engine ID can be found using the **show snmp command**.



### NOTE

*SNMPv3 requires unique engine IDs for all systems in the management domain. Adtran recommends using the default engine ID to ensure the uniqueness of the numbers. Problems can occur on a management network that contains duplicate engine IDs.*



### NOTE

*If the local SNMP engine ID value is changed, you must save your configuration and reboot the unit. If rebooting the unit is not feasible, you will need to reconfigure the existing users and community names in order to apply the SNMP engine ID. Not doing so will result in a loss of SNMP connectivity. This functionality meets the requirement of RFC 2274.*

To change the engine ID, issue the **snmp-server engine-id local** command from Global Configuration Mode:

```
(config)#snmp-server engine-id local <id>
```

<id> Defines the engine ID for the system. Engine IDs are the 12-octet hexadecimal representation (24 characters using 0 through 9 and/or a through f) defining a system on the management domain.

## Configure the System Fields (Optional)

The SNMP server contact and chassis ID system fields can optionally be specified using the steps outlined in the following sections:

### SNMP Server Contact Information

Use the **snmp-server contact** command to configure the SNMP server contact information for the ASE device. Use the **no** form of this command to remove the SNMP contact information.

```
(config)#snmp-server contact [<string>|email <string>|phone <string>]
```

<string> Populates the sysContact string using an alphanumeric string of information up to 255 characters.

**email** <string> Populates the sysContact e-mail string using an alphanumeric string of information up to 255 characters.

**phone** <string> Populates the sysContact phone string using an alphanumeric string of information up to 255 characters.

The following example configures the SNMP server contact with the following information:

**e-mail:name@company.com** and **phone:123-456-7890**:

```
(config)#snmp-server contact e-mail name@company.com
```

```
(config)#snmp-server contact phone 123456789
```

### SNMP Server Chassis ID

Use the **snmp-server chassis-id** command to configure a chassis ID:

```
(config)#snmp-server chassis-id <string>
```

<string> Specifies the chassis ID using an alphanumeric string of information up to 255 characters.

## 5. Command Summary

**Table 4. SNMP v1/v2 Configuration Command Summary**

Step	Command	Explanation
<b>Step 1</b>	Download the ASE product-specific MIBS.	Visit Adtran's website at the following link: <a href="https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs">https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs</a> and select <b>NetVanta 1760 (ASE)</b> .
<b>Step 2</b>	Enable SNMP on the ASE Device.	
	<code>(config)#snmp-server</code>	Enable the SNMP engine on the NetVanta 1760.
<b>Step 3</b>	Enter Your SNMP Community Secret	
	<code>(config)#snmp-server community [public   private] ip-range [&lt;ipv4 address&gt; &lt;subnet mask&gt;   ipv6-range &lt;ipv6 address&gt;] &lt;community secret&gt;</code>	Enter your SNMP community secret and optionally specify the IP address from which the community will accept SNMP requests.
<b>Step 4</b>	Enable the SNMP Security Models (firmware v20.12-4 and earlier)	
	<code>(config)#snmp-server security-to-group model [v1 v2c] name [public  private] group [default_ro_group default_rw_group]</code>	This step is only needed for firmware versions v20.12-4 and earlier. The security models are turned off by default in firmware v20.12-4 and earlier. These models need to be enabled for SNMP to work on the ASE device.
<b>Step 5</b>	Enable the Read and Write Community	
	<code>(config)#snmp-server community [readcommunity writecommunity] enable.</code>	The read and write communities are disabled by default for network safety purposes and must be enabled for SNMP to work on the ASE device.

**Table 5. SNMP v3 Configuration Command Summary**

Step	Command	Explanation
<b>Step 1</b>	Download the ASE product-specific MIBS.	Visit Adtran's website at the following link: <a href="https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs">https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs</a> and select <b>NetVanta 1760 (ASE)</b> .
<b>Step 2</b>	Enable SNMP on the ASE Device.	
	<code>(config)#snmp-server</code>	Enable the SNMP engine on the NetVanta 1760.
<b>Step 3</b>	Create SNMP Users	



**Table 5. SNMP v3 Configuration Command Summary (Continued)**

Step	Command	Explanation
	<code>(config)#snmp-server user &lt;username&gt; engine-id &lt;id&gt; [md5 sha] &lt;password&gt; priv [aes des] &lt;password&gt;</code>	Add a user to the SNMP system and optionally associate a security level to the user and configure the security keys.
<b>Step 4</b>	Configure a SNMP Group	
	<code>(config)#snmp-server security-to-group model [v1 v2c v3] name &lt;username&gt; group &lt;security groupname&gt;</code>	Assign the user created in Step 3 above to a group. A user's access to SNMP information is determined by group membership.
<b>Step 5</b>	Configure SNMP Views	
	<code>(config)#snmp-server view &lt;name&gt; &lt;OID&gt; [exclude include]</code>	Create or modify a SNMP view entry for monitoring SNMP network objects.
<b>Step 6</b>	Configure Access to SNMP Information	
	<code>(config)snmp-server access &lt;security groupname&gt; model [any v1 v2c v3] level [auth no auth priv] [read &lt;name&gt;] [write &lt;name&gt;]</code>	Configure the SNMP security model, access level, and optional SNMP views for the security group that was created in Step 4 above.
<b>Step 7</b>	Configure Community and Source IP Addresses	
	<code>(config)#snmp-server community &lt;community name&gt; ip-range [&lt;ipv4 address&gt; &lt;subnet mask&gt;  ipv6-range &lt;ipv6 address&gt;]</code>	Configure the community and source IP v4/v6 addresses.

**Table 6. Optional Settings for SNMP v1/v2 and v3**

Engine ID	<code>(config)#snmp-server engine-id local &lt;id&gt;</code>	Optional. Set the SNMP Engine ID. By default the local SNMP server engine ID is <b>800029803xxxxxxxxxxx</b> (where the string of Xs represents the system's MAC address) Adtran recommends using the default engine ID.
Server Contact Information	<code>(config)#snmp-server contact [&lt;string&gt; email &lt;string&gt; phone &lt;string&gt;]</code>	Optional. Configures the server contact information for the ASE device.
Chassis ID	<code>(config)#snmp-server chassis-id &lt;string&gt;</code>	Optional. Configures a chassis ID for the ASE device.

## 6. CLI Configuration Examples

The following example scenarios are designed to enhance understanding of how to configure the ASE device for SNMP v1/2c and SNMP v3.



### NOTE

*The configuration parameters entered in these examples are a sample configuration only. SNMP should be configured in a manner consistent with the needs of your network. CLI prompts have been removed from the configuration example to provide a method of copying and pasting configurations directly from this configuration guide into the CLI. These configurations should not be copied without first making the necessary changes to names, passwords, and other variables to ensure the configuration will enable SNMP to function properly on your ASE device.*

### SNMP v2c

This example configures the ASE device for SNMPv2c utilizing the pre-established security users and security group names in the default configuration. The use of these pre-established users and groups allows easy out-of-the-box configuration of SNMPv2c on the ASE device. The pre-established security users are named **public** (RO) and **private** (RW). The pre-established security groups are **default\_ro\_group** (RO) and **default\_rw\_group** (RW).



### NOTE

*A view (default\_view) has been pre-established in the default configuration that includes all OIDs on the ASE device. Therefore, configuration of views is not necessary for SNMPv2c to work out-of-the box.*

The following commands, entered from global configuration mode, enable SNMPv2c on the NetVanta 1760:

```
snmp-server
snmp-server community public ip-range 0.0.0.0 0.0.0.0
yourrosnmpcommunitysecret
snmp-server community private ip-range 0.0.0.0 0.0.0.0
yourrwsnmpcommunitysecret
snmp-server security-to-group model v2c name public group default_ro_group
snmp-server security-to-group model v2c name private group default_rw_group
snmp-server community readcommunity enable
snmp-server community writecommunity enable
snmp-server contact yourname
snmp-server contact phone yourphone
snmp-server contact email youremail
snmp-server chassis-id yourchassisid
do write
```

## SNMP v3

This example configures the ASE device for SNMPv3 with user-defined security users, snmp users, groups, and views.

The following commands, entered from global configuration mode, enable SNMPv3 on the NetVanta 1760:

```
snmp-server community communityname ip-range 0.0.0.0 0.0.0.0
snmp-server user snmpusername engine-id 8000029803xxxxxxxxxxxx md5 password
priv des privpassword
snmp-server user snmpusername engine-id 8000029803xxxxxxxxxxxx md5 password
priv des privpassword
snmp-server security-to-group model v3 name snmpusername group rogroupname
snmp-server security-to-group model v3 name snmpusername group rwgroupname
snmp-server view v3viewname .1 include
snmp-server access rogroupname model v3 level priv read v3viewname
snmp-server access rwgroupname model v3 level priv read v3viewname write
v3viewname
snmp-server contact yourname
snmp-server contact phone yourphone
snmp-server contact email youremail
snmp-server chassis-id yourchassisid
do write
```

## 7. Configuring SNMP Using the GUI

Configuration of SNMP in the NetVanta 1760 consists of retrieving the ASE MIBs needed for the network and enabling and configuring the device to be polled by a NMS. The NetVanta 1760 can be configured using SNMP v1/v2c or SNMP v3 security.



### NOTE

*By default, SNMP is disabled on all ASE switches for security purposes. Adtran recommends configuring the ASE device with SNMP v3 security, if possible.*

### Retrieve the ASE Product-Specific MIBs

Before you begin configuration, download the MIBs you wish to install on your NMS. To retrieve the ASE MIBs, visit Adtran's website at the following link:

<https://supportcommunity.adtran.com/t5/General-MIBs/bd-p/sw-general-mibs> and select **NetVanta 1760 (ASE)**. This will initiate a download of a zip file containing the ASE MIBs.

After downloading the MIBS, connect to the ASE GUI and begin configuring SNMP in the ASE device as outlined in the following sections:

- [Configuring SNMP v1/v2 in the GUI on page 20](#)
- [Configuring SNMP v3 in the GUI on page 20](#)
- [Optional Settings in the GUI for SNMP v1/v2 and v3 on page 24](#)

## Configuring SNMP v1/v2 in the GUI

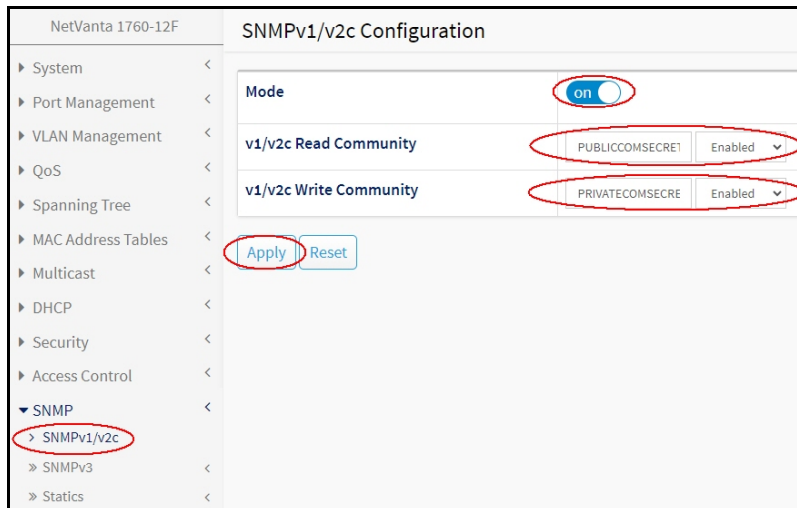


### NOTE

Select the circular question mark icon located at the top-right hand side of the blue menu bar from any page in the GUI for detailed explanations of variables and valid character lengths for the different entries.

### Step 1: Enable SNMP and Enter Your SNMP Community Secret

1. Navigate to **SNMP > SNMPv1/v2c**. Toggle the **Mode** button to **on**.
2. Specify the community secret established for your SNMP polling server in the field to the right of the corresponding v1/v2c community and ensure the communities that you plan to use are enabled. There are typically two community strings defined: one intended for read only access and one intended for read/write access.
3. Select **Apply** to save your changes.



### Step 2: Enable the SNMP security Models (firmware v20.12-4 and earlier)

This step is only needed for firmware versions v20.12-4 and earlier.

The security models are turned off by default in firmware versions v20.12-4 and earlier. These security models, which need to be enabled for SNMP to work on the ASE device, must be enabled in the CLI. See [Step 3: Enable the SNMP security Models \(firmware v20.12-4 and earlier\) on page 10](#).

## Configuring SNMP v3 in the GUI



### NOTE

Select the circular question mark icon located at the top-right hand side of the blue menu bar from any page in the GUI for detailed explanations of variables and valid character lengths for the different entries.

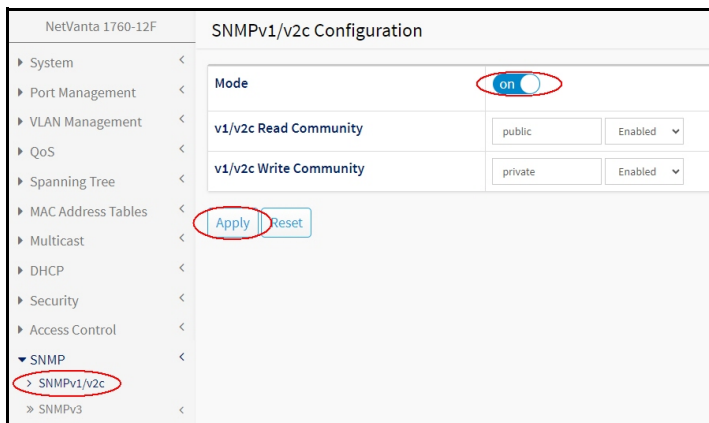
### Step 1: Enable SNMP on the ASE Device

1. Navigate to **SNMP > SNMPv1/v2c**. Toggle the **Mode** button to **on**.

**i NOTE**

*Even though the title at the top of this page says SNMP v1/v2c, this is where SNMP is enabled for SNMPv3 as well.*

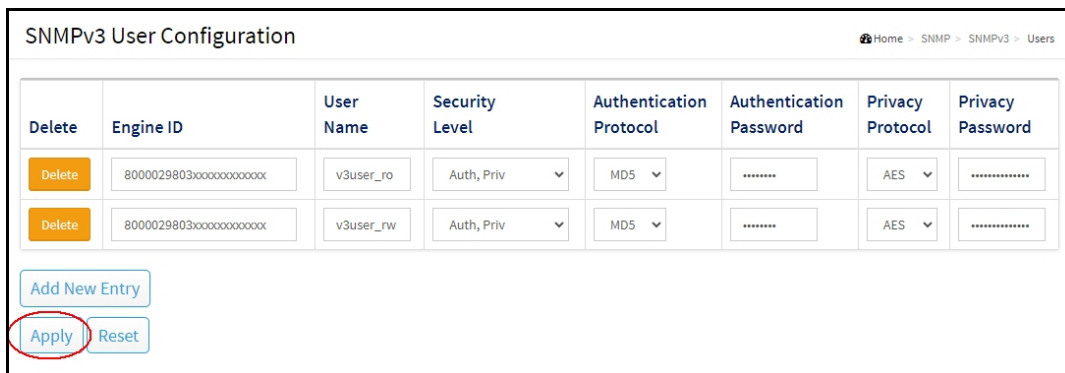
2. Select **Apply** to save your changes.



### Step 2: Create SNMP Users

Add a user to the SNMP system and optionally associate a security level to the user and configure the security keys.

1. Navigate to **SNMP > SNMPv3 > Users** and select **Add New Entry**.
2. Specify a **User Name** and choose a **Security Level**.
3. Depending on the security level selected, you may also need to select **SHA** or **MD5** for the **Authentication Protocol** and specify an **Authentication Password**.
4. Depending on the privacy selected, you may also need to select **DES** or **AES** for the privacy protocol and specify a **Privacy Password**.
5. Select **Apply** to save your changes.



### Step 3: Configure a SNMP Group

Once a user has been created, the user needs to be assigned to a group. A user's access to SNMP information is determined by group membership.

1. Navigate to **SNMP > SNMPv3 > Groups** and select **Add New Entry**.
2. Select **usm** for the **Security Model**.
3. Select the user name you created in *Step 2* on page 21 for the **User Name**.
4. Specify the **Group Name** for this user. Specify a new group name to create a new group and add this user. Specify an existing group name to add the user to a group that has already been created. Typically there are two groups: read only and a read/write group.
5. Select **Apply** to save your changes.

Delete	Security Model	User Name	Group Name
<input type="button" value="Delete"/>	usm	v3user_ro	v3_ro_group
<input type="button" value="Delete"/>	usm	v3user_rw	v3_rw_group

### Step 4: Create SNMP MIB Views

In ASE, SNMP network objects to be monitored can be grouped into views. Views allow additional granularity when trying to specify a user's access to SNMP information. A view can be thought of as a list that consists of one or more network objects. When configuring a view, specify whether the object is included or excluded. If an object is not specified in the view, it is excluded by default. A given object can be included in or excluded from any number of views, as necessary. An object is identified by its object identifier (OID) in the network's MIB.

1. Navigate to **SNMP > SNMPv3 > Views** and select **Add New Entry**.
2. Specify a name for the view.
3. Select **included** or **excluded** depending on whether or not you want the specified subtree included or excluded in this view.



#### NOTE

*Exclude is most often used to exclude a specific subtree following an entry where an entire subtree family has been included.*

4. Specify the OID to define the root of the subtree to add to the named view. Enter **.1** to specify all OIDs on the switch.
5. Two different views must be created to properly set up ro access for SNMPv3 in the NetVanta 1760 GUI. One view includes all OIDs and the other view excludes all OIDs.

6. Select **Apply** to save your changes.

Delete	View Name	View Type	OID Subtree
<input type="button" value="Delete"/>	<input type="text" value="all_oid"/>	<input type="text" value="included"/>	<input type="text" value=".1"/>
<input type="button" value="Delete"/>	<input type="text" value="no_oid"/>	<input type="text" value="excluded"/>	<input type="text" value=".1"/>

## Step 5: Configure Access to SNMP Information

Configure the SNMP security model, access level, and optional SNMP views for a group.

1. Navigate to **SNMP > SNMPv3 > Access** and select **Add New Entry**.
2. Select the name of the read only group for the **Group Name**. This is the name of the read only group created in *Step 3* on page 22.
3. Select **usm** for the Security Model.
4. Specify whether authentication and privacy keys are used for the **Security Level**.
5. Select the name of the view that includes all OIDs created in *Step 4* on page 22 for the **Read View Name**. Select the name of the view that excludes all OIDs for the **Write View Name**.
6. Repeat steps 2-4 to set up access for the read/write group. The view that includes all OIDs should be selected for both the **Read View Name** and **Write View Name**.
7. Select **Apply** to save your changes.

Delete	Group Name	Security Model	Security Level	Read View Name	Write View Name
<input type="button" value="Delete"/>	<input type="text" value="v3_ro_group"/>	<input type="text" value="usm"/>	<input type="text" value="Auth, Priv"/>	<input type="text" value="all_oid"/>	<input type="text" value="no_oid"/>
<input type="button" value="Delete"/>	<input type="text" value="v3_rw_group"/>	<input type="text" value="usm"/>	<input type="text" value="Auth, Priv"/>	<input type="text" value="all_oid"/>	<input type="text" value="all_oid"/>

## Step 6: Configure the Community and Source IP Addresses

1. Navigate to **SNMP > SNMPv3 > Communities** and select **Add New Entry**.
2. Specify the community name (this is also referred to as a *security name* in SNMPv3) for the **Community**.
3. Specify the IPv4/IPv6 SNMP access **Source IP** address and **Source Mask/Prefix**.
4. Select **Apply** to save your changes.

SNMPv3 Community Configuration Home > SNMP > SNMPv3 > Communities

Delete	Community	Source IP	Source Mask/Prefix
Delete	community_name	0.0.0.0	0.0.0.0

Add New Entry

Apply Reset

## Optional Settings in the GUI for SNMP v1/v2 and v3

The chassis ID and system contact information can be optionally specified on the **System Information** page in the GUI.

1. Navigate to **System > System Information**
2. Specify the contact information for the system using the Contact, Contact Phone, and Contact Email fields.
3. Specify a chassis ID using the **Chassis ID** field

NetVanta 1760-12F System Information

System Information Auto-refresh  off Refresh

<b>Model Name</b>	NetVanta 1760-12F
<b>Part Number</b>	17101763F1
<b>System Description</b>	12 Ports 10G SFP+, 2 Ports 25G SFP28, L3 Managed Switch
<b>Location</b>	<input type="text"/>
<b>Contact</b>	<input type="text" value="Your Name"/>
<b>Contact Phone</b>	<input type="text" value="Your Phone"/>
<b>Contact Email</b>	<input type="text" value="Your E-mail"/>
<b>System Name</b>	<input type="text"/>
<b>Chassis ID</b>	<input type="text" value="Custom Chassis ID"/>



### NOTE

The engine ID value can also be changed, if needed. However, this option is only available via CLI (see [Set the SNMP Engine ID \(Optional\) on page 14](#)).



## 8. Troubleshooting

SNMP is a troubleshooting tool designed to aid administrators with current status conditions and alarms on network devices. After configuring SNMP on your ASE device, and compiling the necessary MIBs on your NMS, the network will be in a monitored environment. The SNMP messages and traps will alert the administrator and assist in troubleshooting network issues. ASE troubleshooting commands specifically for SNMP are listed in [Table 7](#).

**Table 7. ASE SNMP Troubleshooting Commands**

Command	Explanation
<code>show access management statistics</code>	Displays the number of SNMP packets received, allowed, and discarded.
<code>show running-config feature snmp [all-defaults]</code>	Displays all of the nondefault SNMP parameters contained in the current running configuration file. <b>all-defaults</b> Optional. Specifies default values are included in the output.
<code>show snmp</code>	Displays an overview of the current SNMP configuration including the mode, engine ID, communities, users, groups, accesses, and views.
<code>show snmp access &lt;group name&gt; [v1  v2 v3 any] [auth noauth priv]</code>	Displays the current SNMP access group configuration. <group name> optional. Specifies the SNMP access group to view. <b>[v1  v2 v3 any]</b> optional. Displays SNMP information for access groups that use SNMP version 1, 2, 4, or any. <b>[auth noauth priv]</b> optional. Displays SNMP information for access groups with the <b>authNoPriv</b> , <b>noAuthNoPriv</b> , or the <b>authPriv</b> security level.
<code>show snmp community &lt;community name&gt;</code>	Displays the current SNMP community configurations. <community name> Optional. Specifies the SNMP community to view.
<code>show snmp host &lt;host name&gt;</code>	Displays the SNMP host configurations. <host name> optional. Specifies the SNMP host to view.
<code>show snmp mib [context ifmib ifIndex] [aggregation port vlan]</code>	Displays SNMP MIB information. <b>context</b> optional. Specifies the MIB context is displayed. <b>ifmib ifIndex</b> optional. Specifies the IF-MIB, and its defined ifIndex, are displayed. <b>[aggregation port vlan]</b> optional. Limits output to IF-MIB information for aggregated groups, ports, or VLANs.
<code>show snmp security-to-group [v1 v2 v3] &lt;group name&gt;</code>	Displays the configured security to the SNMP groups. <b>v1, v2, v3</b> Optional. Displays SNMP information for groups that use SNMP version 1, 2, or 3. <group name> Optional. Specifies the name of an SNMP group to view.
<code>show snmp trap [alarmTrapStatus authenticationFailure coldStart entConfigChange fallingAlarm ipTrapInterfacesLink linkDown linkUp lldpRemTablesChange newRoot psecTrapGlobalsMain psecTrapInterfaces risingAlarm topologyChange warmStart]</code>	Displays traps associated with SNMP configurations. Optional. If you want to view information for a specific trap, enter the name of the trap. For example <b>show snmp trap alarmTrapStatus</b> .

**Table 7. ASE SNMP Troubleshooting Commands (Continued)**

Command	Explanation
<code>show snmp user &lt;name&gt; &lt;engine id&gt;</code>	Displays the SNMP user configurations. <i>&lt;name&gt;</i> Optional. Specifies the SNMP user to view. <i>&lt;engine id&gt;</i> Optional. Specifies the SNMP engine ID for the system.
<code>show snmp view &lt;mib name&gt; &lt;mib oid&gt;</code>	Displays the current MIB configuration for SNMP configurations. <i>&lt;mib name&gt;</i> Optional. Specifies a MIB configuration to display. <i>&lt;mib oid&gt;</i> Optional. Specifies the OID for the MIB.

**NOTE**

The output of all **show** commands can be limited by appending the following modifiers to the end of the command: | **begin** <text>, | **exclude** <text>, and | **include** <text>. The **include** modifier limits output to lines that contain the specified text, the **exclude** modifier excludes any lines with the specified text, and the **begin** modifier displays the first line of output with the specified text and all lines thereafter.

Refer to the [ASE Command Reference Guide](https://supportcommunity.adtran.com) available online at <https://supportcommunity.adtran.com> for detailed information on the SNMP troubleshooting commands listed in [Table 7](#).

## 9. Appendix A. NetVanta 1760 MIBs

**Table 1. ACCESS-MANAGEMENT-MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3	org
1.3.6	dod
1.3.6.1	internet
1.3.6.1.1	directory
1.3.6.1.2	mgmt
1.3.6.1.2.1	mib-2
1.3.6.1.2.1.2	interfaces

**Table 2. SYSTEM-MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.1	system
1.3.6.1.2.1.1.1	sysDescr
1.3.6.1.2.1.1.2	sysObjectID
1.3.6.1.2.1.1.3	sysUpTime

**Table 2. SYSTEM-MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.1.3.0	sysUpTimeInstance
1.3.6.1.2.1.1.4	sysContact
1.3.6.1.2.1.1.5	sysName
1.3.6.1.2.1.1.6	sysLocation
1.3.6.1.2.1.1.7	sysServices
1.3.6.1.2.1.1.8	sysORLastChange
1.3.6.1.2.1.1.9	sysORTable
1.3.6.1.2.1.1.9.1	sysOREntry
1.3.6.1.2.1.1.9.1.1	sysORIndex
1.3.6.1.2.1.1.9.1.2	sysORID
1.3.6.1.2.1.1.9.1.3	sysORDescr
1.3.6.1.2.1.1.9.1.4	sysORUpTime

**Table 3. IF-MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.2.1	ifNumber
1.3.6.1.2.1.2.2	ifTable
1.3.6.1.2.1.2.2.1	ifEntry
1.3.6.1.2.1.2.2.1.1	ifIndex
1.3.6.1.2.1.2.2.1.2	ifDescr
1.3.6.1.2.1.2.2.1.3	ifType
1.3.6.1.2.1.2.2.1.4	ifMtu
1.3.6.1.2.1.2.2.1.5	ifSpeed
1.3.6.1.2.1.2.2.1.6	ifPhysAddress
1.3.6.1.2.1.2.2.1.7	ifAdminStatus
1.3.6.1.2.1.2.2.1.8	ifOperStatus
1.3.6.1.2.1.2.2.1.9	ifLastChange
1.3.6.1.2.1.2.2.1.10	ifInOctets
1.3.6.1.2.1.2.2.1.11	ifInUcastPkts
1.3.6.1.2.1.2.2.1.12	ifInNUcastPkts
1.3.6.1.2.1.2.2.1.13	ifInDiscards

**Table 3. IF-MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.2.2.1.14	ifInErrors
1.3.6.1.2.1.2.2.1.15	ifInUnknownProtos
1.3.6.1.2.1.2.2.1.16	ifOutOctets
1.3.6.1.2.1.2.2.1.17	ifOutUcastPkts
1.3.6.1.2.1.2.2.1.18	ifOutNUcastPkts
1.3.6.1.2.1.2.2.1.19	ifOutDiscards
1.3.6.1.2.1.2.2.1.20	ifOutErrors
1.3.6.1.2.1.2.2.1.21	ifOutQLen
1.3.6.1.2.1.2.2.1.22	ifSpecific

**Table 4. IP MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4	ip
1.3.6.1.2.1.4.1	ipForwarding
1.3.6.1.2.1.4.2	ipDefaultTTL
1.3.6.1.2.1.4.3	ipInReceives
1.3.6.1.2.1.4.4	ipInHdrErrors
1.3.6.1.2.1.4.5	ipInAddrErrors
1.3.6.1.2.1.4.6	ipForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.7	ipInUnknownProtos
1.3.6.1.2.1.4.8	ipInDiscards
1.3.6.1.2.1.4.9	ipInDelivers
1.3.6.1.2.1.4.10	ipOutRequests
1.3.6.1.2.1.4.11	ipOutDiscards
1.3.6.1.2.1.4.12	ipOutNoRoutes
1.3.6.1.2.1.4.13	ipReasmTimeout
1.3.6.1.2.1.4.14	ipReasmReqds
1.3.6.1.2.1.4.15	ipReasmOKs
1.3.6.1.2.1.4.16	ipReasmFails
1.3.6.1.2.1.4.17	ipFragOKs
1.3.6.1.2.1.4.18	ipFragFails

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.19	ipFragCreates
1.3.6.1.2.1.4.20	ipAddrTable
1.3.6.1.2.1.4.20.1	ipAddrEntry
1.3.6.1.2.1.4.20.1.1	ipAdEntAddr
1.3.6.1.2.1.4.20.1.2	ipAdEntIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.20.1.3	ipAdEntNetMask
1.3.6.1.2.1.4.20.1.4	ipAdEntBcastAddr
1.3.6.1.2.1.4.20.1.5	ipAdEntReasmMaxSize
1.3.6.1.2.1.4.22	ipNetToMediaTable
1.3.6.1.2.1.4.22.1	ipNetToMediaEntry
1.3.6.1.2.1.4.22.1.1	ipNetToMediaIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.22.1.2	ipNetToMediaPhysAddress
1.3.6.1.2.1.4.22.1.3	ipNetToMediaNetAddress
1.3.6.1.2.1.4.22.1.4	ipNetToMediaType
1.3.6.1.2.1.4.23	ipRoutingDiscards
1.3.6.1.2.1.4.24	ipForward
1.3.6.1.2.1.4.24.1	ipForwardNumber
1.3.6.1.2.1.4.24.2	ipForwardTable
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1	ipForwardEntry
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.1	ipForwardDest
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.2	ipForwardMask
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.3	ipForwardPolicy
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.4	ipForwardNextHop
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.5	ipForwardIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.6	ipForwardType
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.7	ipForwardProto
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.8	ipForwardAge
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.9	ipForwardInfo
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.10	ipForwardNextHopAS
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.11	ipForwardMetric1
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.12	ipForwardMetric2
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.13	ipForwardMetric3

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.14	ipForwardMetric4
1.3.6.1.2.1.4.24.2.1.15	ipForwardMetric5
1.3.6.1.2.1.4.24.3	ipCidrRouteNumber
1.3.6.1.2.1.4.24.4	ipCidrRouteTable
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1	ipCidrRouteEntry
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.1	ipCidrRouteDest
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.2	ipCidrRouteMask
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.3	ipCidrRouteTos
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.4	ipCidrRouteNextHop
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.5	ipCidrRouteIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.6	ipCidrRouteType
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.7	ipCidrRouteProto
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.8	ipCidrRouteAge
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.9	ipCidrRouteInfo
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.10	ipCidrRouteNextHopAS
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.11	ipCidrRouteMetric1
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.12	ipCidrRouteMetric2
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.13	ipCidrRouteMetric3
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.14	ipCidrRouteMetric4
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.15	ipCidrRouteMetric5
1.3.6.1.2.1.4.24.4.1.16	ipCidrRouteStatus
1.3.6.1.2.1.4.24.5	ipForwardConformance
1.3.6.1.2.1.4.24.5.1	ipForwardGroups
1.3.6.1.2.1.4.24.5.1.2	ipForwardMultiPathGroup
1.3.6.1.2.1.4.24.5.1.3	ipForwardCidrRouteGroup
1.3.6.1.2.1.4.24.5.2	ipForwardCompliances
1.3.6.1.2.1.4.24.5.2.1	ipForwardCompliance
1.3.6.1.2.1.4.24.5.2.2	ipForwardOldCompliance
1.3.6.1.2.1.4.24.5.2.3	ipForwardFullCompliance
1.3.6.1.2.1.4.24.5.2.4	ipForwardReadOnlyCompliance
1.3.6.1.2.1.4.25	ipv6IpForwarding
1.3.6.1.2.1.4.26	ipv6IpDefaultHopLimit

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.27	ipv4InterfaceTableLastChange
1.3.6.1.2.1.4.28	ipv4InterfaceTable
1.3.6.1.2.1.4.28.1	ipv4InterfaceEntry
1.3.6.1.2.1.4.28.1.1	ipv4InterfaceIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.28.1.2	ipv4InterfaceReasmMaxSize
1.3.6.1.2.1.4.28.1.3	ipv4InterfaceEnableStatus
1.3.6.1.2.1.4.28.1.4	ipv4InterfaceRetransmitTime
1.3.6.1.2.1.4.29	ipv6InterfaceTableLastChange
1.3.6.1.2.1.4.30	ipv6InterfaceTable
1.3.6.1.2.1.4.30.1	ipv6InterfaceEntry
1.3.6.1.2.1.4.30.1.1	ipv6InterfaceIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.30.1.2	ipv6InterfaceReasmMaxSize
1.3.6.1.2.1.4.30.1.3	ipv6InterfaceIdentifier
1.3.6.1.2.1.4.30.1.5	ipv6InterfaceEnableStatus
1.3.6.1.2.1.4.30.1.6	ipv6InterfaceReachableTime
1.3.6.1.2.1.4.30.1.7	ipv6InterfaceRetransmitTime
1.3.6.1.2.1.4.30.1.8	ipv6InterfaceForwarding
1.3.6.1.2.1.4.31	ipTrafficStats
1.3.6.1.2.1.4.31.1	ipSystemStatsTable
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1	ipSystemStatsEntry
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.1	ipSystemStatsIPVersion
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.3	ipSystemStatsInReceives
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.4	ipSystemStatsHCInReceives
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.5	ipSystemStatsInOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.6	ipSystemStatsHCInOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.7	ipSystemStatsInHdrErrors
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.8	ipSystemStatsInNoRoutes
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.9	ipSystemStatsInAddrErrors
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.10	ipSystemStatsInUnknownProtos
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.11	ipSystemStatsInTruncatedPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.12	ipSystemStatsInForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.13	ipSystemStatsHCInForwDatagrams

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.14	ipSystemStatsReasmReqds
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.15	ipSystemStatsReasmOKs
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.16	ipSystemStatsReasmFails
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.17	ipSystemStatsInDiscards
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.18	ipSystemStatsInDelivers
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.19	ipSystemStatsHCInDelivers
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.20	ipSystemStatsOutRequests
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.21	ipSystemStatsHCOutRequests
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.22	ipSystemStatsOutNoRoutes
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.23	ipSystemStatsOutForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.24	ipSystemStatsHCOutForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.25	ipSystemStatsOutDiscards
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.26	ipSystemStatsOutFragReqds
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.27	ipSystemStatsOutFragOKs
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.28	ipSystemStatsOutFragFails
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.29	ipSystemStatsOutFragCreates
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.30	ipSystemStatsOutTransmits
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.31	ipSystemStatsHCOutTransmits
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.32	ipSystemStatsOutOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.33	ipSystemStatsHCOutOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.34	ipSystemStatsInMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.35	ipSystemStatsHCInMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.36	ipSystemStatsInMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.37	ipSystemStatsHCInMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.38	ipSystemStatsOutMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.39	ipSystemStatsHCOutMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.40	ipSystemStatsOutMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.41	ipSystemStatsHCOutMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.42	ipSystemStatsInBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.43	ipSystemStatsHCInBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.44	ipSystemStatsOutBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.45	ipSystemStatsHCOutBcastPkts



**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.46	ipSystemStatsDiscontinuityTime
1.3.6.1.2.1.4.31.1.1.47	ipSystemStatsRefreshRate
1.3.6.1.2.1.4.31.2	ipIfStatsTableLastChange
1.3.6.1.2.1.4.31.3	ipIfStatsTable
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1	ipIfStatsEntry
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.1	ipIfStatsIPVersion
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.2	ipIfStatsIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.3	ipIfStatsInReceives
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.4	ipIfStatsHCInReceives
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.5	ipIfStatsInOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.6	ipIfStatsHCInOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.7	ipIfStatsInHdrErrors
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.8	ipIfStatsInNoRoutes
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.9	ipIfStatsInAddrErrors
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.10	ipIfStatsInUnknownProtos
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.11	ipIfStatsInTruncatedPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.12	ipIfStatsInForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.13	ipIfStatsHCInForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.14	ipIfStatsReasmReqds
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.15	ipIfStatsReasmOKs
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.16	ipIfStatsReasmFails
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.17	ipIfStatsInDiscards
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.18	ipIfStatsInDelivers
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.19	ipIfStatsHCInDelivers
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.20	ipIfStatsOutRequests
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.21	ipIfStatsHCOutRequests
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.23	ipIfStatsOutForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.24	ipIfStatsHCOutForwDatagrams
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.25	ipIfStatsOutDiscards
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.26	ipIfStatsOutFragReqds
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.27	ipIfStatsOutFragOKs
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.28	ipIfStatsOutFragFails

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.29	ipIfStatsOutFragCreates
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.30	ipIfStatsOutTransmits
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.31	ipIfStatsHCOutTransmits
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.32	ipIfStatsOutOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.33	ipIfStatsHCOutOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.34	ipIfStatsInMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.35	ipIfStatsHCInMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.36	ipIfStatsInMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.37	ipIfStatsHCInMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.38	ipIfStatsOutMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.39	ipIfStatsHCOutMcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.40	ipIfStatsOutMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.41	ipIfStatsHCOutMcastOctets
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.42	ipIfStatsInBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.43	ipIfStatsHCInBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.44	ipIfStatsOutBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.45	ipIfStatsHCOutBcastPkts
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.46	ipIfStatsDiscontinuityTime
1.3.6.1.2.1.4.31.3.1.47	ipIfStatsRefreshRate
1.3.6.1.2.1.4.32	ipAddressPrefixTable
1.3.6.1.2.1.4.32.1	ipAddressPrefixEntry
1.3.6.1.2.1.4.32.1.1	ipAddressPrefixIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.32.1.2	ipAddressPrefixType
1.3.6.1.2.1.4.32.1.3	ipAddressPrefixPrefix
1.3.6.1.2.1.4.32.1.4	ipAddressPrefixLength
1.3.6.1.2.1.4.32.1.5	ipAddressPrefixOrigin
1.3.6.1.2.1.4.32.1.6	ipAddressPrefixOnLinkFlag
1.3.6.1.2.1.4.32.1.7	ipAddressPrefixAutonomousFlag
1.3.6.1.2.1.4.32.1.8	ipAddressPrefixAdvPreferredLifetime
1.3.6.1.2.1.4.32.1.9	ipAddressPrefixAdvValidLifetime
1.3.6.1.2.1.4.33	ipAddressSpinLock
1.3.6.1.2.1.4.34	ipAddressTable

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.34.1	ipAddressEntry
1.3.6.1.2.1.4.34.1.1	ipAddressAddrType
1.3.6.1.2.1.4.34.1.2	ipAddressAddr
1.3.6.1.2.1.4.34.1.3	ipAddressIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.34.1.4	ipAddressType
1.3.6.1.2.1.4.34.1.5	ipAddressPrefix
1.3.6.1.2.1.4.34.1.6	ipAddressOrigin
1.3.6.1.2.1.4.34.1.7	ipAddressStatus
1.3.6.1.2.1.4.34.1.8	ipAddressCreated
1.3.6.1.2.1.4.34.1.9	ipAddressLastChanged
1.3.6.1.2.1.4.34.1.10	ipAddressRowStatus
1.3.6.1.2.1.4.34.1.11	ipAddressStorageType
1.3.6.1.2.1.4.35	ipNetToPhysicalTable
1.3.6.1.2.1.4.35.1	ipNetToPhysicalEntry
1.3.6.1.2.1.4.35.1.1	ipNetToPhysicalIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.35.1.2	ipNetToPhysicalNetAddressType
1.3.6.1.2.1.4.35.1.3	ipNetToPhysicalNetAddress
1.3.6.1.2.1.4.35.1.4	ipNetToPhysicalPhysAddress
1.3.6.1.2.1.4.35.1.5	ipNetToPhysicalLastUpdated
1.3.6.1.2.1.4.35.1.6	ipNetToPhysicalType
1.3.6.1.2.1.4.35.1.7	ipNetToPhysicalState
1.3.6.1.2.1.4.35.1.8	ipNetToPhysicalRowStatus
1.3.6.1.2.1.4.36	ipv6ScopeZoneIndexTable
1.3.6.1.2.1.4.36.1	ipv6ScopeZoneIndexEntry
1.3.6.1.2.1.4.36.1.1	ipv6ScopeZoneIndexIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.36.1.2	ipv6ScopeZoneIndexLinkLocal
1.3.6.1.2.1.4.36.1.3	ipv6ScopeZoneIndex3
1.3.6.1.2.1.4.36.1.4	ipv6ScopeZoneIndexAdminLocal
1.3.6.1.2.1.4.36.1.5	ipv6ScopeZoneIndexSiteLocal
1.3.6.1.2.1.4.36.1.6	ipv6ScopeZoneIndex6
1.3.6.1.2.1.4.36.1.7	ipv6ScopeZoneIndex7
1.3.6.1.2.1.4.36.1.8	ipv6ScopeZoneIndexOrganizationLocal

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.36.1.9	ipv6ScopeZoneIndex9
1.3.6.1.2.1.4.36.1.10	ipv6ScopeZoneIndexA
1.3.6.1.2.1.4.36.1.11	ipv6ScopeZoneIndexB
1.3.6.1.2.1.4.36.1.12	ipv6ScopeZoneIndexC
1.3.6.1.2.1.4.36.1.13	ipv6ScopeZoneIndexD
1.3.6.1.2.1.4.37	ipDefaultRouterTable
1.3.6.1.2.1.4.37.1	ipDefaultRouterEntry
1.3.6.1.2.1.4.37.1.1	ipDefaultRouterAddressType
1.3.6.1.2.1.4.37.1.2	ipDefaultRouterAddress
1.3.6.1.2.1.4.37.1.3	ipDefaultRouterIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.37.1.4	ipDefaultRouterLifetime
1.3.6.1.2.1.4.37.1.5	ipDefaultRouterPreference
1.3.6.1.2.1.4.38	ipv6RouterAdvertSpinLock
1.3.6.1.2.1.4.39	ipv6RouterAdvertTable
1.3.6.1.2.1.4.39.1	ipv6RouterAdvertEntry
1.3.6.1.2.1.4.39.1.1	ipv6RouterAdvertIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.39.1.2	ipv6RouterAdvertSendAdverts
1.3.6.1.2.1.4.39.1.3	ipv6RouterAdvertMaxInterval
1.3.6.1.2.1.4.39.1.4	ipv6RouterAdvertMinInterval
1.3.6.1.2.1.4.39.1.5	ipv6RouterAdvertManagedFlag
1.3.6.1.2.1.4.39.1.6	ipv6RouterAdvertOtherConfigFlag
1.3.6.1.2.1.4.39.1.7	ipv6RouterAdvertLinkMTU
1.3.6.1.2.1.4.39.1.8	ipv6RouterAdvertReachableTime
1.3.6.1.2.1.4.39.1.9	ipv6RouterAdvertRetransmitTime
1.3.6.1.2.1.4.39.1.10	ipv6RouterAdvertCurHopLimit
1.3.6.1.2.1.4.39.1.11	ipv6RouterAdvertDefaultLifetime
1.3.6.1.2.1.4.39.1.12	ipv6RouterAdvertRowStatus
1.3.6.1.2.1.6.16	ipv6TcpConnTable
1.3.6.1.2.1.6.16.1	ipv6TcpConnEntry
1.3.6.1.2.1.6.16.1.1	ipv6TcpConnLocalAddress
1.3.6.1.2.1.6.16.1.2	ipv6TcpConnLocalPort
1.3.6.1.2.1.6.16.1.3	ipv6TcpConnRemAddress

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.6.16.1.4	ipv6TcpConnRemPort
1.3.6.1.2.1.6.16.1.5	ipv6TcpConnIfIndex
1.3.6.1.2.1.6.16.1.6	ipv6TcpConnState
1.3.6.1.2.1.7.6	pv6UdpTable
1.3.6.1.2.1.7.6.1	ipv6UdpEntry
1.3.6.1.2.1.7.6.1.1	ipv6UdpLocalAddress
1.3.6.1.2.1.7.6.1.2	ipv6UdpLocalPort
1.3.6.1.2.1.7.6.1.3	ipv6UdpIfIndex
1.3.6.1.2.1.48	ipMIB
1.3.6.1.2.1.48.2	ipMIBConformance
1.3.6.1.2.1.48.2.1	ipMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.48.2.1.1	ipMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.48.2.1.2	ipMIBCompliance2
1.3.6.1.2.1.48.2.2	ipMIBGroups
1.3.6.1.2.1.48.2.2.1	ipGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.2	icmpGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.3	ipv4GeneralGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.4	ipv4IfGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.5	ipv6GeneralGroup2
1.3.6.1.2.1.48.2.2.6	ipv6IfGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.7	ipLastChangeGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.8	ipSystemStatsGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.9	ipv4SystemStatsGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.10	ipSystemStatsHCOctetGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.11	ipSystemStatsHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.12	ipv4SystemStatsHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.13	ipIfStatsGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.14	ipv4IfStatsGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.15	ipIfStatsHCOctetGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.16	ipIfStatsHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.17	ipv4IfStatsHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.18	ipAddressPrefixGroup

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.48.2.2.19	ipAddressGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.20	ipNetToPhysicalGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.21	ipv6ScopeGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.22	ipDefaultRouterGroup
1.3.6.1.2.1.48.2.2.23	ipv6RouterAdvertGroup
1.3.6.1.2.1.55	ipv6MIB
1.3.6.1.2.1.55.1	ipv6MIBObjects
1.3.6.1.2.1.55.1.1	ipv6Forwarding
1.3.6.1.2.1.55.1.2	ipv6DefaultHopLimit
1.3.6.1.2.1.55.1.3	ipv6Interfaces
1.3.6.1.2.1.55.1.4	ipv6IfTableLastChange
1.3.6.1.2.1.55.1.5	ipv6IfTable
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1	ipv6IfEntry
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.1	ipv6IfIndex
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.2	ipv6IfDescr
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.3	ipv6IfLowerLayer
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.4	ipv6IfEffectiveMtu
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.5	ipv6IfReasmMaxSize
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.6	ipv6IfIdentifier
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.7	ipv6IfIdentifierLength
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.8	ipv6IfPhysicalAddress
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.9	ipv6IfAdminStatus
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.10	ipv6IfOperStatus
1.3.6.1.2.1.55.1.5.1.11	ipv6IfLastChange
1.3.6.1.2.1.55.1.6.1.15	ipv6IfStatsOutFragCreates
1.3.6.1.2.1.55.1.6.1.16	ipv6IfStatsReasmReqds
1.3.6.1.2.1.55.1.6.1.17	ipv6IfStatsReasmOKs
1.3.6.1.2.1.55.1.6.1.18	ipv6IfStatsReasmFails
1.3.6.1.2.1.55.1.6.1.19	ipv6IfStatsInMcastPkts
1.3.6.1.2.1.55.1.7.1.2	ipv6AddrPrefixOnLinkFlag
1.3.6.1.2.1.55.1.7.1.3	ipv6AddrPrefixOnLinkFlag
1.3.6.1.2.1.55.1.7.1.4	ipv6AddrPrefixAutonomousFlag

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.55.1.7.1.5	ipv6AddrPrefixAdvPreferredLifetime
1.3.6.1.2.1.55.1.7.1.6	ipv6AddrPrefixAdvValidLifetime
1.3.6.1.2.1.55.1.8	ipv6AddrTable
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1	ipv6AddrEntry
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1.1	ipv6AddrAddress
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1.2	ipv6AddrPfxLength
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1.3	ipv6AddrType
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1.4	ipv6AddrAnycastFlag
1.3.6.1.2.1.55.1.8.1.5	ipv6AddrStatus
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1	ipv6RouteEntry
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.1	ipv6RouteDest
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.2	ipv6RoutePfxLength
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.3	ipv6RouteIndex
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.4	ipv6RouteIfIndex
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.5	ipv6RouteNextHop
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.6	ipv6RouteType
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.7	ipv6RouteProtocol
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.8	ipv6RoutePolicy
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.9	ipv6RouteAge
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.10	ipv6RouteNextHopRDI
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.11	ipv6RouteMetric
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.12	ipv6RouteWeight
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.13	ipv6RouteInfo
1.3.6.1.2.1.55.1.11.1.14	ipv6RouteValid
1.3.6.1.2.1.55.1.12	ipv6NetToMediaTable
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1	ipv6NetToMediaEntry
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.1	ipv6NetToMediaNetAddress
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.2	ipv6NetToMediaPhysAddress
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.3	ipv6NetToMediaType
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.4	ipv6IfNetToMediaState
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.5	ipv6IfNetToMediaLastUpdated
1.3.6.1.2.1.55.1.12.1.6	ipv6NetToMediaValid

**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.55.2	ipv6Notifications
1.3.6.1.2.1.55.2.0	ipv6NotificationPrefix
1.3.6.1.2.1.55.2.0.1	ipv6IfStateChange
1.3.6.1.2.1.55.3	ipv6Conformance
1.3.6.1.2.1.55.3.1	ipv6Compliances
1.3.6.1.2.1.55.3.1.1	ipv6Compliance
1.3.6.1.2.1.55.3.2	ipv6Groups
1.3.6.1.2.1.55.3.2.1	ipv6GeneralGroup
1.3.6.1.2.1.55.3.2.2	ipv6NotificationGroup
1.3.6.1.2.1.56	ipv6IcmpMIB
1.3.6.1.2.1.56.1	ipv6IcmpMIBObjects
1.3.6.1.2.1.56.1.1	ipv6IcmpTable
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1	ipv6IcmpEntry
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.1	ipv6IcmpInMsgs
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.2	ipv6IcmpInErrors
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.3	ipv6IcmpInDestUnreachs
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.5	ipv6IcmpInTimeExcds
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.6	ipv6IcmpInParmProblems
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.7	ipv6IcmpInPktTooBigs
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.8	ipv6IcmpInEchos
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.9	ipv6IcmpInEchoReplies
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.10	ipv6IcmpInRouterSolicits
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.11	ipv6IcmpInRouterAdvertisements
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.12	ipv6IcmpInNeighborSolicits
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.13	ipv6IcmpInNeighborAdvertisements
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.14	ipv6IcmpInRedirects
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.15	ipv6IcmpInGroupMembQueries
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.16	ipv6IcmpInGroupMembResponses
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.17	ipv6IcmpInGroupMembReductions
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.18	ipv6IcmpOutMsgs
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.19	ipv6IcmpOutErrors
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.20	ipv6IcmpOutDestUnreachs



**Table 4. IP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.21	ipv6IflcmpOutAdminProhibs
1.3.6.1.2.1.56.1.1.1.22	ipv6IflcmpOutTimeExcds
1.3.6.1.2.1.56.2.1	ipv6IcmpCompliances
1.3.6.1.2.1.56.2.1.1	ipv6IcmpCompliance
1.3.6.1.2.1.56.2.2	ipv6IcmpGroups
1.3.6.1.2.1.56.2.2.1	ipv6IcmpGroup
1.3.6.1.3.86	ipv6TcpMIB
1.3.6.1.3.86.2	ipv6TcpConformance
1.3.6.1.3.86.2.1	ipv6TcpCompliances
1.3.6.1.3.86.2.1.1	ipv6TcpCompliance
1.3.6.1.3.86.2.2	ipv6TcpGroups
1.3.6.1.3.86.2.2.1	ipv6TcpGroup
1.3.6.1.3.87	ipv6UdpMIB
1.3.6.1.3.87.2	ipv6UdpConformance
1.3.6.1.3.87.2.1	ipv6UdpCompliances
1.3.6.1.3.87.2.1.1	ipv6UdpCompliance
1.3.6.1.3.87.2.2	ipv6UdpGroups
1.3.6.1.3.87.2.2.1	ipv6UdpGroup

**Table 5. INET MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.24.6	inetCidrRouteNumber
1.3.6.1.2.1.4.24.7	inetCidrRouteTable
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1	inetCidrRouteEntry
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.1	inetCidrRouteDestType
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.2	inetCidrRouteDest
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.3	inetCidrRoutePfxLen
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.4	inetCidrRoutePolicy
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.5	inetCidrRouteNextHopType
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.6	inetCidrRouteNextHop
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.7	inetCidrRouteIfIndex
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.8	inetCidrRouteType

**Table 5. INET MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.9	inetCidrRouteProto
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.10	inetCidrRouteAge
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.11	inetCidrRouteNextHopAS
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.12	inetCidrRouteMetric1
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.13	inetCidrRouteMetric2
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.14	inetCidrRouteMetric3
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.15	inetCidrRouteMetric4
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.16	inetCidrRouteMetric5
1.3.6.1.2.1.4.24.7.1.17	inetCidrRouteStatus
1.3.6.1.2.1.4.24.8	inetCidrRouteDiscards
1.3.6.1.2.1.4.24.5.1.4	inetForwardCidrRouteGroup

**Table 6. ICMP MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.5	icmp
1.3.6.1.2.1.5.1	icmpInMsgs
1.3.6.1.2.1.5.2	icmpInErrors
1.3.6.1.2.1.5.3	icmpInDestUnreachs
1.3.6.1.2.1.5.4	icmpInTimeExcds
1.3.6.1.2.1.5.5	icmpInParmProbs
1.3.6.1.2.1.5.6	icmpInSrcQuenchs
1.3.6.1.2.1.5.7	icmpInRedirects
1.3.6.1.2.1.5.8	icmpInEchos
1.3.6.1.2.1.5.9	icmpInEchoReps
1.3.6.1.2.1.5.10	icmpInTimestamps
1.3.6.1.2.1.5.11	icmpInTimestampReps
1.3.6.1.2.1.5.12	icmpInAddrMasks
1.3.6.1.2.1.5.13	icmpInAddrMaskReps
1.3.6.1.2.1.5.14	icmpOutMsgs
1.3.6.1.2.1.5.15	icmpOutErrors
1.3.6.1.2.1.5.16	icmpOutDestUnreachs

**Table 6. ICMP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.5.17	icmpOutTimeExcds
1.3.6.1.2.1.5.18	icmpOutParmProbs
1.3.6.1.2.1.5.19	icmpOutSrcQuenchs
1.3.6.1.2.1.5.20	icmpOutRedirects
1.3.6.1.2.1.5.21	icmpOutEchos
1.3.6.1.2.1.5.22	icmpOutEchoReps
1.3.6.1.2.1.5.23	icmpOutTimestamps
1.3.6.1.2.1.5.24	icmpOutTimestampReps
1.3.6.1.2.1.5.25	icmpOutAddrMasks
1.3.6.1.2.1.5.26	icmpOutAddrMaskReps
1.3.6.1.2.1.5.29	icmpStatsTable
1.3.6.1.2.1.5.29.1	icmpStatsEntry
1.3.6.1.2.1.5.29.1.1	icmpStatsIPVersion
1.3.6.1.2.1.5.29.1.2	icmpStatsInMsgs
1.3.6.1.2.1.5.29.1.3	icmpStatsInErrors
1.3.6.1.2.1.5.29.1.4	icmpStatsOutMsgs
1.3.6.1.2.1.5.29.1.5	icmpStatsOutErrors
1.3.6.1.2.1.5.30	icmpMsgStatsTable
1.3.6.1.2.1.5.30.1	icmpMsgStatsEntry
1.3.6.1.2.1.5.30.1.1	icmpMsgStatsIPVersion
1.3.6.1.2.1.5.30.1.2	icmpMsgStatsType
1.3.6.1.2.1.5.30.1.3	icmpMsgStatsInPkts
1.3.6.1.2.1.5.30.1.4	icmpMsgStatsOutPkts

**Table 7. TCP MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.6	tcp
1.3.6.1.2.1.6.1	tcpRtoAlgorithm
1.3.6.1.2.1.6.2	tcpRtoMin
1.3.6.1.2.1.6.3	tcpRtoMax
1.3.6.1.2.1.6.4	tcpMaxConn
1.3.6.1.2.1.6.5	tcpActiveOpens

**Table 7. TCP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.6.6	tcpPassiveOpens
1.3.6.1.2.1.6.7	tcpAttemptFails
1.3.6.1.2.1.6.8	tcpEstabResets
1.3.6.1.2.1.6.9	tcpCurrEstab
1.3.6.1.2.1.6.10	tcpInSegs
1.3.6.1.2.1.6.11	tcpOutSegs
1.3.6.1.2.1.6.12	tcpRetransSegs
1.3.6.1.2.1.6.13	tcpConnTable
1.3.6.1.2.1.6.13.1	tcpConnEntry
1.3.6.1.2.1.6.13.1.1	tcpConnState
1.3.6.1.2.1.6.13.1.2	tcpConnLocalAddress
1.3.6.1.2.1.6.13.1.3	tcpConnLocalPort
1.3.6.1.2.1.6.13.1.4	tcpConnRemAddress
1.3.6.1.2.1.6.13.1.5	tcpConnRemPort
1.3.6.1.2.1.6.14	tcpInErrs
1.3.6.1.2.1.6.15	tcpOutRsts
1.3.6.1.2.1.6.17	tcpHCInSegs
1.3.6.1.2.1.6.18	tcpHCOutSegs
1.3.6.1.2.1.6.19	tcpConnectionTable
1.3.6.1.2.1.6.19.1	tcpConnectionEntry
1.3.6.1.2.1.6.19.1.1	tcpConnectionLocalAddressType
1.3.6.1.2.1.6.19.1.2	tcpConnectionLocalAddress
1.3.6.1.2.1.6.19.1.3	tcpConnectionLocalPort
1.3.6.1.2.1.6.19.1.4	tcpConnectionRemAddressType
1.3.6.1.2.1.6.19.1.5	tcpConnectionRemAddress
1.3.6.1.2.1.6.19.1.6	tcpConnectionRemPort
1.3.6.1.2.1.6.19.1.7	tcpConnectionState
1.3.6.1.2.1.6.19.1.8	tcpConnectionProcess
1.3.6.1.2.1.6.20	tcpListenerTable
1.3.6.1.2.1.6.20.1	tcpListenerEntry
1.3.6.1.2.1.6.20.1.1	tcpListenerLocalAddressType
1.3.6.1.2.1.6.20.1.2	tcpListenerLocalAddress

**Table 7. TCP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.6.20.1.3	tcpListenerLocalPort
1.3.6.1.2.1.6.20.1.4	tcpListenerProcess
1.3.6.1.2.1.49	tcpMIB
1.3.6.1.2.1.49.2	tcpMIBConformance
1.3.6.1.2.1.49.2.1	tcpMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.49.2.1.1	tcpMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.49.2.1.2	tcpMIBCompliance2
1.3.6.1.2.1.49.2.2	tcpMIBGroups
1.3.6.1.2.1.49.2.2.1	tcpGroup
1.3.6.1.2.1.49.2.2.2	tcpBaseGroup
1.3.6.1.2.1.49.2.2.3	tcpConnectionGroup
1.3.6.1.2.1.49.2.2.4	tcpListenerGroup
1.3.6.1.2.1.49.2.2.5	tcpHCGroup

**Table 8. UDP MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.7	udp
1.3.6.1.2.1.7.1	udpInDatagrams
1.3.6.1.2.1.7.2	udpNoPorts
1.3.6.1.2.1.7.3	udpInErrors
1.3.6.1.2.1.7.4	udpOutDatagrams
1.3.6.1.2.1.7.5	udpTable
1.3.6.1.2.1.7.5.1	udpEntry
1.3.6.1.2.1.7.5.1.1	udpLocalAddress
1.3.6.1.2.1.7.5.1.2	udpLocalPort
1.3.6.1.2.1.7.7	udpEndpointTable
1.3.6.1.2.1.7.7.1	udpEndpointEntry
1.3.6.1.2.1.7.7.1.1	udpEndpointLocalAddressType
1.3.6.1.2.1.7.7.1.2	udpEndpointLocalAddress
1.3.6.1.2.1.7.7.1.3	udpEndpointLocalPort
1.3.6.1.2.1.7.7.1.4	udpEndpointRemoteAddressType
1.3.6.1.2.1.7.7.1.5	udpEndpointRemoteAddress

**Table 8. UDP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.7.7.1.6	udpEndpointRemotePort
1.3.6.1.2.1.7.7.1.7	udpEndpointInstance
1.3.6.1.2.1.7.7.1.8	udpEndpointProcess
1.3.6.1.2.1.7.8	udpHCInDatagrams
1.3.6.1.2.1.7.9	udpHCOutDatagrams
1.3.6.1.2.1.50	udpMIB
1.3.6.1.2.1.50.2	udpMIBConformance
1.3.6.1.2.1.50.2.1	udpMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.50.2.1.1	udpMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.50.2.1.2	udpMIBCompliance2
1.3.6.1.2.1.50.2.2	udpMIBGroups
1.3.6.1.2.1.50.2.2.1	udpGroup
1.3.6.1.2.1.50.2.2.2	udpBaseGroup
1.3.6.1.2.1.50.2.2.3	udpHCGroup
1.3.6.1.2.1.50.2.2.4	udpEndpointGroup

**Table 9. SNMP MIB**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.11	snmp
1.3.6.1.2.1.11.1	snmpInPkts
1.3.6.1.2.1.11.2	snmpOutPkts
1.3.6.1.2.1.11.3	snmpInBadVersions
1.3.6.1.2.1.11.4	snmpInBadCommunityNames
1.3.6.1.2.1.11.5	snmpInBadCommunityUses
1.3.6.1.2.1.11.6	snmpInASNParseErrs
1.3.6.1.2.1.11.8	snmpInTooBigs
1.3.6.1.2.1.11.9	snmpInNoSuchNames
1.3.6.1.2.1.11.10	snmpInBadValues
1.3.6.1.2.1.11.11	snmpInReadOnlyls
1.3.6.1.2.1.11.12	snmpInGenErrs
1.3.6.1.2.1.11.13	snmpInTotalReqVars
1.3.6.1.2.1.11.14	snmpInTotalSetVars

**Table 9. SNMP MIB (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.11.15	snmpInGetRequests
1.3.6.1.2.1.11.16	snmpInGetNexts
1.3.6.1.2.1.11.17	snmpInSetRequests
1.3.6.1.2.1.11.18	snmpInGetResponses
1.3.6.1.2.1.11.19	snmpInTraps
1.3.6.1.2.1.11.20	snmpOutTooBig
1.3.6.1.2.1.11.21	snmpOutNoSuchNames
1.3.6.1.2.1.11.22	snmpOutBadValues
1.3.6.1.2.1.11.24	snmpOutGenErrs
1.3.6.1.2.1.11.25	snmpOutGetRequests
1.3.6.1.2.1.11.26	snmpOutGetNexts
1.3.6.1.2.1.11.27	snmpOutSetRequests
1.3.6.1.2.1.11.28	snmpOutGetResponses
1.3.6.1.2.1.11.29	snmpOutTraps
1.3.6.1.2.1.11.30	snmpEnableAuthenTraps
1.3.6.1.2.1.11.31	snmpSilentDrops
1.3.6.1.2.1.11.32	snmpProxyDrops

**Table 10. ETHER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.1.1	etherStatsTable
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1	etherStatsEntry
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.1	etherStatsIndex
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.2	etherStatsDataSource
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.3	etherStatsDropEvents
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.4	etherStatsOctets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.5	etherStatsPkts
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.6	etherStatsBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.7	etherStatsMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.8	etherStatsCRCAAlignErrors
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.9	etherStatsUndersizePkts
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.10	etherStatsOversizePkts

**Table 10. ETHER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.11	etherStatsFragments
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.12	etherStatsJabbers
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.13	etherStatsCollisions
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.14	etherStatsPkts64Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.15	etherStatsPkts65to127Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.16	etherStatsPkts128to255Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.17	etherStatsPkts256to511Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.18	etherStatsPkts512to1023Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.19	etherStatsPkts1024to1518Octets
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.20	etherStatsOwner
1.3.6.1.2.1.16.1.1.1.21	etherStatsStatus
1.3.6.1.2.1.16.2.2	etherHistoryTable
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1	etherHistoryEntry
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.1	etherHistoryIndex
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.2	etherHistorySampleIndex
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.3	etherHistoryIntervalStart
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.4	etherHistoryDropEvents
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.5	etherHistoryOctets
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.6	etherHistoryPkts
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.7	etherHistoryBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.8	etherHistoryMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.9	etherHistoryCRCAAlignErrors
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.10	etherHistoryUndersizePkts
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.11	etherHistoryOversizePkts
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.12	etherHistoryFragments
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.13	etherHistoryJabbers
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.14	etherHistoryCollisions
1.3.6.1.2.1.16.2.2.1.15	etherHistoryUtilization



**Table 11. HISTORY MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.2	history
1.3.6.1.2.1.16.2.1	historyControlTable
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1	historyControlEntry
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.1	historyControlIndex
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.2	historyControlDataSource
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.3	historyControlBucketsRequested
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.4	historyControlBucketsGranted
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.5	historyControlInterval
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.6	historyControlOwner
1.3.6.1.2.1.16.2.1.1.7	historyControlStatus

**Table 12. ALARM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.3	alarm
1.3.6.1.2.1.16.3.1	alarmTable
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1	alarmEntry
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.1	alarmIndex
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.2	alarmInterval
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.3	alarmVariable
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.4	alarmSampleType
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.5	alarmValue
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.6	alarmStartupAlarm
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.7	alarmRisingThreshold
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.8	alarmFallingThreshold
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.9	alarmRisingEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.10	alarmFallingEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.11	alarmOwner
1.3.6.1.2.1.16.3.1.1.12	alarmStatus

**Table 13. HOST MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.4	hosts
1.3.6.1.2.1.16.4.1	hostControlTable
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1	hostControlEntry
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.1	hostControlIndex
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.2	hostControlDataSource
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.3	hostControlTableSize
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.4	hostControlLastDeleteTime
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.5	hostControlOwner
1.3.6.1.2.1.16.4.1.1.6	hostControlStatus
1.3.6.1.2.1.16.4.2	hostTable
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1	hostEntry
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.1	hostAddress
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.2	hostCreationOrder
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.	hostIndex
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.4	hostInPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.5	hostOutPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.6	hostInOctets
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.7	hostOutOctets
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.8	hostOutErrors
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.9	hostOutBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.2.1.10	hostOutMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.3	hostTimeTable
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1	hostTimeEntry
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.1	hostTimeAddress
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.2	hostTimeCreationOrder
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.3	hostTimeIndex
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.4	hostTimeInPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.5	hostTimeOutPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.6	hostTimeInOctets
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.7	hostTimeOutOctets
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.8	hostTimeOutErrors

**Table 13. HOST MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.9	hostTimeOutBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.16.4.3.1.10	hostTimeOutMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.16.5	hostTopN
1.3.6.1.2.1.16.5.1	hostTopNControlTable
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1	hostTopNControlEntry
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.1	hostTopNControllIndex
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.2	hostTopNHostIndex
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.3	hostTopNRateBase
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.4	hostTopNTimeRemaining
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.5	hostTopNDuration
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.6	hostTopNRequestedSize
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.7	hostTopNGrantedSize
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.8	hostTopNStartTime
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.9	hostTopNOwner
1.3.6.1.2.1.16.5.1.1.10	hostTopNStatus
1.3.6.1.2.1.16.5.2	hostTopNTable
1.3.6.1.2.1.16.5.2.1	hostTopNEntry
1.3.6.1.2.1.16.5.2.1.1	hostTopNReport
1.3.6.1.2.1.16.5.2.1.2	hostTopNIndex
1.3.6.1.2.1.16.5.2.1.3	hostTopNAddress
1.3.6.1.2.1.16.5.2.1.4	hostTopNRate

**Table 14. MATRIX MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.6	matrix
1.3.6.1.2.1.16.6.1	matrixControlTable
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1	matrixControlEntry
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.1	matrixControllIndex
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.2	matrixControlDataSource
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.3	matrixControlTableSize
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.4	matrixControlLastDeleteTime
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.5	matrixControlOwner

**Table 14. MATRIX MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.6.1.1.6	matrixControlStatus
1.3.6.1.2.1.16.6.2	matrixSDTable
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1	matrixSDEntry
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.1	matrixSDSourceAddress
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.2	matrixSDDestAddress
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.3	matrixSDIndex
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.4	matrixSDPkts
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.5	matrixSDOctets
1.3.6.1.2.1.16.6.2.1.6	matrixSDErrors
1.3.6.1.2.1.16.6.3	matrixDSTable
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1	matrixDSEntry
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.1	matrixDSSourceAddress
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.2	matrixDSDestAddress
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.3	matrixDSIndex
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.4	matrixDSPkts
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.5	matrixDSOctets
1.3.6.1.2.1.16.6.3.1.6	matrixDSErrors

**Table 15. FILTER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.7	filter
1.3.6.1.2.1.16.7.1	filterTable
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1	filterEntry
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.1	filterIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.2	filterChannelIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.3	filterPktDataOffset
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.4	filterPktData
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.5	filterPktDataMask
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.6	filterPktDataNotMask
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.7	filterPktStatus
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.8	filterPktStatusMask

**Table 15. FILTER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.9	filterPktStatusNotMask
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.10	filterOwner
1.3.6.1.2.1.16.7.1.1.11	filterStatus

**Table 16. CHANNEL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.7.2	channelTable
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1	channelEntry
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.1	channelIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.2	channelIfIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.3	channelAcceptType
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.4	channelDataControl
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.5	channelTurnOnEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.6	channelTurnOffEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.7	channelEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.8	channelEventStatus
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.9	channelMatches
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.10	channelDescription
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.11	channelOwner
1.3.6.1.2.1.16.7.2.1.12	channelStatus

**Table 17. BUFFER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.8.1	bufferControlTable
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1	bufferControlEntry
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.1	bufferControlIndex
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.2	bufferControlChannelIndex
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.3	bufferControlFullStatus
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.4	bufferControlFullAction
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.5	bufferControlCaptureSliceSize
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.6	bufferControlDownloadSliceSize
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.7	bufferControlDownloadOffset

**Table 17. BUFFER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.8	bufferControlMaxOctetsRequested
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.9	bufferControlMaxOctetsGranted
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.10	bufferControlCapturedPackets
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.11	bufferControlTurnOnTime
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.12	bufferControlOwner
1.3.6.1.2.1.16.8.1.1.13	bufferControlStatus

**Table 18. CAPTURE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.8.2	captureBufferTable
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1	captureBufferEntry
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.1	captureBufferControlIndex
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.2	captureBufferIndex
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.3	captureBufferPacketID
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.4	captureBufferPacketData
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.5	captureBufferPacketLength
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.6	captureBufferPacketTime
1.3.6.1.2.1.16.8.2.1.7	captureBufferPacketStatus

**Table 19. EVENT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.9	event
1.3.6.1.2.1.16.9.1	eventTable
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1	eventEntry
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.1	eventIndex
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.2	eventDescription
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.3	eventType
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.4	eventCommunity
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.5	eventLastTimeSent
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.6	eventOwner
1.3.6.1.2.1.16.9.1.1.7	eventStatus

**Table 20. LOG MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.9.2	logTable
1.3.6.1.2.1.16.9.2.1	logEntry
1.3.6.1.2.1.16.9.2.1.1	logEventIndex
1.3.6.1.2.1.16.9.2.1.2	logIndex
1.3.6.1.2.1.16.9.2.1.3	logTime
1.3.6.1.2.1.16.9.2.1.4	logDescription

**Table 21. RMON MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16	rmon
1.3.6.1.2.1.16.0	rmonEventsV2
1.3.6.1.2.1.16.20	rmonConformance
1.3.6.1.2.1.16.20.8	rmonMibModule
1.3.6.1.2.1.16.20.9	rmonCompliances
1.3.6.1.2.1.16.20.9.1	rmonCompliance
1.3.6.1.2.1.16.20.10	rmonGroups
1.3.6.1.2.1.16.20.10.1	rmonEtherStatsGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.2	rmonHistoryControlGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.3	rmonEthernetHistoryGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.4	rmonAlarmGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.5	rmonHostGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.6	rmonHostTopNGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.7	rmonMatrixGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.8	rmonFilterGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.9	rmonPacketCaptureGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.10	rmonEventGroup
1.3.6.1.2.1.16.20.10.11	rmonNotificationGroup

**Table 22. HR MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.25.1	hrSystem
1.3.6.1.2.1.25.1.1	hrSystemUptime
1.3.6.1.2.1.25.1.2	hrSystemDate
1.3.6.1.2.1.25.1.3	hrSystemInitialLoadDevice
1.3.6.1.2.1.25.1.4	hrSystemInitialLoadParameters
1.3.6.1.2.1.25.1.5	hrSystemNumUsers
1.3.6.1.2.1.25.1.6	hrSystemProcesses
1.3.6.1.2.1.25.1.7	hrSystemMaxProcesses
1.3.6.1.2.1.25.2	hrStorage
1.3.6.1.2.1.25.2.1	hrStorageTypes
1.3.6.1.2.1.25.2.1.1	hrStorageOther
1.3.6.1.2.1.25.2.1.2	hrStorageRam
1.3.6.1.2.1.25.2.1.3	hrStorageVirtualMemory
1.3.6.1.2.1.25.2.1.4	hrStorageFixedDisk
1.3.6.1.2.1.25.2.1.5	hrStorageRemovableDisk
1.3.6.1.2.1.25.2.1.6	hrStorageFloppyDisk
1.3.6.1.2.1.25.2.1.7	hrStorageCompactDisc
1.3.6.1.2.1.25.2.1.8	hrStorageRamDisk
1.3.6.1.2.1.25.2.1.9	hrStorageFlashMemory
1.3.6.1.2.1.25.2.1.10	hrStorageNetworkDisk
1.3.6.1.2.1.25.2.2	hrMemorySize
1.3.6.1.2.1.25.2.3	hrStorageTable
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1	hrStorageEntry
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.1	hrStorageIndex
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.2	hrStorageType
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.3	hrStorageDescr
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.4	hrStorageAllocationUnits
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.5	hrStorageSize
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.6	hrStorageUsed
1.3.6.1.2.1.25.2.3.1.7	hrStorageAllocationFailures
1.3.6.1.2.1.25.3	hrDevice



**Table 22. HR MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.25.3.1	hrDeviceTypes
1.3.6.1.2.1.25.3.1.1	hrDeviceOther
1.3.6.1.2.1.25.3.1.2	hrDeviceUnknown
1.3.6.1.2.1.25.3.1.3	hrDeviceProcessor
1.3.6.1.2.1.25.3.1.4	hrDeviceNetwork
1.3.6.1.2.1.25.3.1.5	hrDevicePrinter
1.3.6.1.2.1.25.3.1.6	hrDeviceDiskStorage
1.3.6.1.2.1.25.3.1.10	hrDeviceVideo
1.3.6.1.2.1.25.3.1.11	hrDeviceAudio
1.3.6.1.2.1.25.3.1.12	hrDeviceCoprocessor
1.3.6.1.2.1.25.3.1.13	hrDeviceKeyboard
1.3.6.1.2.1.25.3.1.14	hrDeviceModem
1.3.6.1.2.1.25.3.1.15	hrDeviceParallelPort
1.3.6.1.2.1.25.3.1.16	hrDevicePointing
1.3.6.1.2.1.25.3.1.17	hrDeviceSerialPort
1.3.6.1.2.1.25.3.1.18	hrDeviceTape
1.3.6.1.2.1.25.3.1.19	hrDeviceClock
1.3.6.1.2.1.25.3.1.20	hrDeviceVolatileMemory
1.3.6.1.2.1.25.3.1.21	hrDeviceNonVolatileMemory
1.3.6.1.2.1.25.3.2	hrDeviceTable
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1	hrDeviceEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.1	hrDeviceIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.2	hrDeviceType
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.4	hrDeviceID
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.5	hrDeviceStatus
1.3.6.1.2.1.25.3.2.1.6	hrDeviceErrors
1.3.6.1.2.1.25.3.3	hrProcessorTable
1.3.6.1.2.1.25.3.3.1	hrProcessorEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.1	hrProcessorFrwID
1.3.6.1.2.1.25.3.3.1.2	hrProcessorLoad
1.3.6.1.2.1.25.3.4	hrNetworkTable
1.3.6.1.2.1.25.3.4.1	hrNetworkEntry

**Table 22. HR MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.25.3.4.1.1	hrNetworkIfIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.5	hrPrinterTable
1.3.6.1.2.1.25.3.5.1	hrPrinterEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.5.1.1	hrPrinterStatus
1.3.6.1.2.1.25.3.5.1.2	hrPrinterDetectedErrorState
1.3.6.1.2.1.25.3.6	hrDiskStorageTable
1.3.6.1.2.1.25.3.6.1	hrDiskStorageEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.1	hrDiskStorageAccess
1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.2	hrDiskStorageMedia
1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.3	hrDiskStorageRemoveble
1.3.6.1.2.1.25.3.6.1.4	hrDiskStorageCapacity
1.3.6.1.2.1.25.3.7	hrPartitionTable
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1	hrPartitionEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.1	hrPartitionIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.2	hrPartitionLabel
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.3	hrPartitionID
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.4	hrPartitionSize
1.3.6.1.2.1.25.3.7.1.5	hrPartitionFSIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.8	hrFSTable
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1	hrFSEntry
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.1	hrFSIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.2	hrFSMountPoint
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.3	hrFSRemoteMountPoint
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.4	hrFSType
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.5	hrFSAccess
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.6	hrFSBootable
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.7	hrFSStorageIndex
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.8	hrFSLastFullBackupDate
1.3.6.1.2.1.25.3.8.1.9	hrFSLastPartialBackupDate
1.3.6.1.2.1.25.3.9	hrFSTypes
1.3.6.1.2.1.25.3.9.1	hrFSOther
1.3.6.1.2.1.25.3.9.2	hrFSUnknown

**Table 22. HR MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.25.3.9.3	hrFSBerkeleyFFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.4	hrFSSys5FS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.5	hrFSFat
1.3.6.1.2.1.25.3.9.6	hrFSHPFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.7	hrFSHFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.8	hrFSMFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.9	hrFSNTFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.10	hrFSVNode
1.3.6.1.2.1.25.3.9.11	hrFSJournaled
1.3.6.1.2.1.25.3.9.12	hrFSIso9660
1.3.6.1.2.1.25.3.9.13	hrFSRockRidge
1.3.6.1.2.1.25.3.9.14	hrFSNF
1.3.6.1.2.1.25.3.9.15	hrFSNetware
1.3.6.1.2.1.25.3.9.16	hrFSAFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.17	hrFSDFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.18	hrFSAppleshare
1.3.6.1.2.1.25.3.9.19	hrFSRFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.20	hrFSDGCFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.21	hrFSBFS
1.3.6.1.2.1.25.3.9.22	hrFSFAT32
1.3.6.1.2.1.25.3.9.23	hrFSLinuxExt2
1.3.6.1.2.1.25.4	hrSWRun
1.3.6.1.2.1.25.4.1	hrSWOSIndex
1.3.6.1.2.1.25.4.2	hrSWRunTable
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1	hrSWRunEntry
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.1	hrSWRunIndex
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.2	hrSWRunName
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.3	hrSWRunID
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.4	hrSWRunPath
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.5	hrSWRunParameters
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.6	hrSWRunType
1.3.6.1.2.1.25.4.2.1.7	hrSWRunStatus

**Table 22. HR MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.25.5	hrSWRunPerf
1.3.6.1.2.1.25.5.1	hrSWRunPerfTable
1.3.6.1.2.1.25.5.1.1	hrSWRunPerfEntry
1.3.6.1.2.1.25.5.1.1.1	hrSWRunPerfCPU
1.3.6.1.2.1.25.5.1.1.2	hrSWRunPerfMem
1.3.6.1.2.1.25.6	hrSWInstalled
1.3.6.1.2.1.25.6.1	hrSWInstalledLastChange
1.3.6.1.2.1.25.6.2	hrSWInstalledLastUpdateTime
1.3.6.1.2.1.25.6.3	hrSWInstalledTable
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1	hrSWInstalledEntry
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.1	hrSWInstalledIndex
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.2	hrSWInstalledName
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.3	hrSWInstalledID
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.4	hrSWInstalledType
1.3.6.1.2.1.25.6.3.1.5	hrSWInstalledDate
1.3.6.1.2.1.25.7	hrMIBAdminInfo
1.3.6.1.2.1.25.7.2	hrMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.25.7.2.1	hrMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.25.7.3	hrMIBGroups
1.3.6.1.2.1.25.7.3.1	hrSystemGroup
1.3.6.1.2.1.25.7.3.2	hrStorageGroup
1.3.6.1.2.1.25.7.3.3	hrDeviceGroup
1.3.6.1.2.1.25.7.3.4	hrSWRunGroup
1.3.6.1.2.1.25.7.3.5	hrSWRunPerfGroup
1.3.6.1.2.1.25.7.3.6	hrSWInstalledGroup

**Table 23. APPLICATION MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.27	application
1.3.6.1.2.1.27.1	applTable
1.3.6.1.2.1.27.1.1	applEntry
1.3.6.1.2.1.27.1.1.1	applIndex

**Table 23. APPLICATION MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.27.1.1.2	applName
1.3.6.1.2.1.27.1.1.3	applDirectoryName
1.3.6.1.2.1.27.1.1.4	applVersion
1.3.6.1.2.1.27.1.1.5	applUptime
1.3.6.1.2.1.27.1.1.6	applOperStatus
1.3.6.1.2.1.27.1.1.7	applLastChange
1.3.6.1.2.1.27.1.1.8	applInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.9	applOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.10	applAccumulatedInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.11	applAccumulatedOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.12	applLastInboundActivity
1.3.6.1.2.1.27.1.1.13	applLastOutboundActivity
1.3.6.1.2.1.27.1.1.14	applRejectedInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.15	applFailedOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.27.1.1.16	applDescription
1.3.6.1.2.1.27.1.1.17	applURL
1.3.6.1.2.1.27.3	applConformance
1.3.6.1.2.1.27.3.1	applGroups
1.3.6.1.2.1.27.3.1.3	applRFC2248Group
1.3.6.1.2.1.27.3.1.5	applRFC2788Group
1.3.6.1.2.1.27.3.1.7	applRFC1565Group
1.3.6.1.2.1.27.3.2	applCompliances
1.3.6.1.2.1.27.3.2.1	applCompliance
1.3.6.1.2.1.27.3.2.3	applRFC2248Compliance
1.3.6.1.2.1.27.3.2.5	applRFC2788Compliance
1.3.6.1.2.1.27.4	applTCPProtoID
1.3.6.1.2.1.27.5	applUDPProtoID

**Table 24. ASSOC MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.27.2	assocTable
1.3.6.1.2.1.27.2.1	assocEntry
1.3.6.1.2.1.27.2.1.1	assocIndex
1.3.6.1.2.1.27.2.1.2	assocRemoteApplication
1.3.6.1.2.1.27.2.1.3	assocApplicationProtocol
1.3.6.1.2.1.27.2.1.4	assocApplicationType
1.3.6.1.2.1.27.2.1.5	assocDuration
1.3.6.1.2.1.27.3.1.2	assocRFC1565Group
1.3.6.1.2.1.27.3.1.4	assocRFC2248Group
1.3.6.1.2.1.27.3.1.6	assocRFC2788Group
1.3.6.1.2.1.27.3.2.2	assocCompliance
1.3.6.1.2.1.27.3.2.4	assocRFC2248Compliance
1.3.6.1.2.1.27.3.2.6	assocRFC2788Compliance

**Table 25. MTA MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.28	mta
1.3.6.1.2.1.28.1	mtaTable
1.3.6.1.2.1.28.1.1	mtaEntry
1.3.6.1.2.1.28.1.1.1	mtaReceivedMessages
1.3.6.1.2.1.28.1.1.2	mtaStoredMessages
1.3.6.1.2.1.28.1.1.3	mtaTransmittedMessages
1.3.6.1.2.1.28.1.1.4	mtaReceivedVolume
1.3.6.1.2.1.28.1.1.5	mtaStoredVolume
1.3.6.1.2.1.28.1.1.6	mtaTransmittedVolume
1.3.6.1.2.1.28.1.1.7	mtaReceivedRecipients
1.3.6.1.2.1.28.1.1.8	mtaStoredRecipients
1.3.6.1.2.1.28.1.1.9	mtaTransmittedRecipients
1.3.6.1.2.1.28.1.1.10	mtaSuccessfulConvertedMessages
1.3.6.1.2.1.28.1.1.11	mtaFailedConvertedMessages

**Table 25. MTA MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.28.1.1.12	mtaLoopsDetected
1.3.6.1.2.1.28.2	mtaGroupTable
1.3.6.1.2.1.28.2.1	mtaGroupEntry
1.3.6.1.2.1.28.2.1.1	mtaGroupIndex
1.3.6.1.2.1.28.2.1.2	mtaGroupReceivedMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.3	mtaGroupRejectedMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.4	mtaGroupStoredMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.5	mtaGroupTransmittedMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.6	mtaGroupReceivedVolume
1.3.6.1.2.1.28.2.1.7	mtaGroupStoredVolume
1.3.6.1.2.1.28.2.1.8	mtaGroupTransmittedVolume
1.3.6.1.2.1.28.2.1.9	mtaGroupReceivedRecipients
1.3.6.1.2.1.28.2.1.10	mtaGroupStoredRecipients
1.3.6.1.2.1.28.2.1.11	mtaGroupTransmittedRecipients
1.3.6.1.2.1.28.2.1.12	mtaGroupOldestMessageStored
1.3.6.1.2.1.28.2.1.13	mtaGroupInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.14	mtaGroupOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.15	mtaGroupAccumulatedInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.16	mtaGroupAccumulatedOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.17	mtaGroupLastInboundActivity
1.3.6.1.2.1.28.2.1.18	mtaGroupLastOutboundActivity
1.3.6.1.2.1.28.2.1.19	mtaGroupRejectedInboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.20	mtaGroupFailedOutboundAssociations
1.3.6.1.2.1.28.2.1.21	mtaGroupInboundRejectionReason
1.3.6.1.2.1.28.2.1.22	mtaGroupOutboundConnectFailureReason
1.3.6.1.2.1.28.2.1.23	mtaGroupScheduledRetry
1.3.6.1.2.1.28.2.1.24	mtaGroupMailProtocol
1.3.6.1.2.1.28.2.1.25	mtaGroupName
1.3.6.1.2.1.28.2.1.26	mtaGroupSuccessfulConvertedMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.27	mtaGroupFailedConvertedMessages
1.3.6.1.2.1.28.2.1.28	mtaGroupDescription
1.3.6.1.2.1.28.2.1.29	mtaGroupURL

**Table 25. MTA MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.28.2.1.30	mtaGroupCreationTime
1.3.6.1.2.1.28.2.1.31	mtaGroupHierarchy
1.3.6.1.2.1.28.2.1.32	mtaGroupOldestMessageId
1.3.6.1.2.1.28.2.1.33	mtaGroupLoopsDetected
1.3.6.1.2.1.28.2.1.34	mtaGroupLastOutboundAssociationAttempt
1.3.6.1.2.1.28.3	mtaGroupAssociationTable
1.3.6.1.2.1.28.3.1	mtaGroupAssociationEntry
1.3.6.1.2.1.28.3.1.1	mtaGroupAssociationIndex
1.3.6.1.2.1.28.4	mtaConformance
1.3.6.1.2.1.28.4.1	mtaGroups
1.3.6.1.2.1.28.4.1.4	mtaRFC2249Group
1.3.6.1.2.1.28.4.1.5	mtaRFC2249AssocGroup
1.3.6.1.2.1.28.4.1.6	mtaRFC2249ErrorGroup
1.3.6.1.2.1.28.4.1.7	mtaRFC2789Group
1.3.6.1.2.1.28.4.1.8	mtaRFC2789AssocGroup
1.3.6.1.2.1.28.4.1.9	mtaRFC2789ErrorGroup
1.3.6.1.2.1.28.4.1.10	mtaRFC1566Group
1.3.6.1.2.1.28.4.1.11	mtaRFC1566AssocGroup
1.3.6.1.2.1.28.4.2	mtaCompliances
1.3.6.1.2.1.28.4.2.1	mtaCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.2	mtaAssocCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.5	mtaRFC2249Compliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.6	mtaRFC2249AssocCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.7	mtaRFC2249ErrorCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.8	mtaRFC2249FullCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.9	mtaRFC2789Compliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.10	mtaRFC2789AssocCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.11	mtaRFC2789ErrorCompliance
1.3.6.1.2.1.28.4.2.12	mtaRFC2789FullCompliance
1.3.6.1.2.1.28.5	mtaGroupErrorTable
1.3.6.1.2.1.28.5.1	mtaGroupErrorEntry
1.3.6.1.2.1.28.5.1.1	mtaGroupInboundErrorCount



**Table 25. MTA MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.28.5.1.2	mtaGroupInternalErrorCount
1.3.6.1.2.1.28.5.1.3	mtaGroupOutboundErrorCount
1.3.6.1.2.1.28.5.1.4	mtaStatusCode

**Table 26. IF MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.30	ianaifType
1.3.6.1.2.1.31	ifMIB
1.3.6.1.2.1.31.1	ifMIBObjects
1.3.6.1.2.1.31.1.1	ifXTable
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1	ifXEntry
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.1	ifName
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.2	ifInMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.3	ifInBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.4	ifOutMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.5	ifOutBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.6	ifHCInOctets
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.7	ifHCInUcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.8	ifHCInMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.9	ifHCInBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.10	ifHCOctets
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.11	ifHCOUcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.12	ifHCOMulticastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.13	ifHCOBroadcastPkts
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.14	ifLinkUpDownTrapEnable
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.15	ifHighSpeed
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.16	ifPromiscuousMode
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.17	ifConnectorPresent
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.18	ifAlias
1.3.6.1.2.1.31.1.1.1.19	ifCounterDiscontinuityTime
1.3.6.1.2.1.31.1.2	ifStackTable

**Table 26. IF MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.31.1.2.1	ifStackEntry
1.3.6.1.2.1.31.1.2.1.1	ifStackHigherLayer
1.3.6.1.2.1.31.1.2.1.2	ifStackLowerLayer
1.3.6.1.2.1.31.1.2.1.3	ifStackStatus
1.3.6.1.2.1.31.1.3	ifTestTable
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1	ifTestEntry
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.1	ifTestId
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.2	ifTestStatus
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.3	ifTestType
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.4	ifTestResult
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.5	ifTestCode
1.3.6.1.2.1.31.1.3.1.6	ifTestOwner
1.3.6.1.2.1.31.1.4	ifRcvAddressTable
1.3.6.1.2.1.31.1.4.1	ifRcvAddressEntry
1.3.6.1.2.1.31.1.4.1.1	ifRcvAddressAddress
1.3.6.1.2.1.31.1.4.1.2	ifRcvAddressStatus
1.3.6.1.2.1.31.1.4.1.3	ifRcvAddressType
1.3.6.1.2.1.31.1.5	ifTableLastChange
1.3.6.1.2.1.31.1.6	ifStackLastChange
1.3.6.1.2.1.31.2	ifConformance
1.3.6.1.2.1.31.2.1	ifGroups
1.3.6.1.2.1.31.2.1.1	ifGeneralGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.2	ifFixedLengthGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.3	ifHCFixedLengthGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.4	ifPacketGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.5	ifHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.6	ifVHCPacketGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.7	ifRcvAddressGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.8	ifTestGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.9	ifStackGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.10	ifGeneralInformationGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.11	ifStackGroup2

**Table 26. IF MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.31.2.1.12	ifOldObjectsGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.1.13	ifCounterDiscontinuityGroup
1.3.6.1.2.1.31.2.2	ifCompliances
1.3.6.1.2.1.31.2.2.1	ifCompliance
1.3.6.1.2.1.31.2.2.2	ifCompliance2
1.3.6.1.2.1.31.2.2.3	ifCompliance3

**Table 27. SCHED MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.63	schedMIB
1.3.6.1.2.1.63.1	schedObjects
1.3.6.1.2.1.63.1.1	schedLocalTime
1.3.6.1.2.1.63.1.2	schedTable
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1	schedEntry
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.1	schedOwner
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.2	schedName
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.3	schedDescr
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.4	schedInterval
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.5	schedWeekDay
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.6	schedMonth
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.7	schedDay
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.8	schedHour
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.9	schedMinute
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.10	schedContextName
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.11	schedVariable
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.12	schedValue
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.13	schedType
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.14	schedAdminStatus
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.15	schedOperStatus
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.16	schedFailures
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.17	schedLastFailure
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.18	schedLastFailed

**Table 27. SCHED MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.19	schedStorageType
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.20	schedRowStatus
1.3.6.1.2.1.63.1.2.1.21	schedTriggers
1.3.6.1.2.1.63.2	schedNotifications
1.3.6.1.2.1.63.2.0	schedTraps
1.3.6.1.2.1.63.2.0.1	schedActionFailure
1.3.6.1.2.1.63.3	schedConformance
1.3.6.1.2.1.63.3.1	schedCompliances
1.3.6.1.2.1.63.3.1.1	schedCompliance
1.3.6.1.2.1.63.3.1.2	schedCompliance2
1.3.6.1.2.1.63.3.2	schedGroups
1.3.6.1.2.1.63.3.2.1	schedGroup
1.3.6.1.2.1.63.3.2.2	schedCalendarGroup
1.3.6.1.2.1.63.3.2.3	schedNotificationsGroup
1.3.6.1.2.1.63.3.2.4	schedGroup2

**Table 28. MTE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.88.1.1	mteResource
1.3.6.1.2.1.88.1.1.1	mteResourceSampleMinimum
1.3.6.1.2.1.88.1.1.2	mteResourceSampleInstanceMaximum
1.3.6.1.2.1.88.1.1.3	mteResourceSampleInstances
1.3.6.1.2.1.88.1.1.4	mteResourceSampleInstancesHigh
1.3.6.1.2.1.88.1.1.5	mteResourceSampleInstanceLacks
1.3.6.1.2.1.88.1.2	mteTrigger
1.3.6.1.2.1.88.1.2.1	mteTriggerFailures
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2	mteTriggerTable
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1	mteTriggerEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.1	mteOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.2	mteTriggerName
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.3	mteTriggerComment
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.4	mteTriggerTest

**Table 28. MTE MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.5	mteTriggerSampleType
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.6	mteTriggerValueID
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.7	mteTriggerValueIDWildcard
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.8	mteTriggerTargetTag
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.9	mteTriggerContextName
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.10	mteTriggerContextNameWildcard
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.11	mteTriggerFrequency
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.12	mteTriggerObjectsOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.13	mteTriggerObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.14	mteTriggerEnabled
1.3.6.1.2.1.88.1.2.2.1.15	mteTriggerEntryStatus
1.3.6.1.2.1.88.1.2.3	mteTriggerDeltaTable
1.3.6.1.2.1.88.1.2.3.1	mteTriggerDeltaEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.2.3.1.1	mteTriggerDeltaDiscontinuityID
1.3.6.1.2.1.88.1.2.3.1.2	mteTriggerDeltaDiscontinuityIDWildcard
1.3.6.1.2.1.88.1.2.3.1.3	mteTriggerDeltaDiscontinuityIDType
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4	mteTriggerExistenceTable
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1	mteTriggerExistenceEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.1	mteTriggerExistenceTest
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.2	mteTriggerExistenceStartup
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.3	mteTriggerExistenceObjectsOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.4	mteTriggerExistenceObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.5	mteTriggerExistenceEventOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.4.1.6	mteTriggerExistenceEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5	mteTriggerBooleanTable
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1	mteTriggerBooleanEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.1	mteTriggerBooleanComparison
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.2	mteTriggerBooleanValue
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.3	mteTriggerBooleanStartup
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.4	mteTriggerBooleanObjectsOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.5	mteTriggerBooleanObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.6	mteTriggerBooleanEventOwner

**Table 28. MTE MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.88.1.2.5.1.7	mteTriggerBooleanEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6	mteTriggerThresholdTable
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1	mteTriggerThresholdEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.1	mteTriggerThresholdStartup
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.2	mteTriggerThresholdRising
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.3	mteTriggerThresholdFalling
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.4	mteTriggerThresholdDeltaRising
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.5	mteTriggerThresholdDeltaFalling
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.6	mteTriggerThresholdObjectsOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.7	mteTriggerThresholdObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.8	mteTriggerThresholdRisingEventOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.9	mteTriggerThresholdRisingEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.10	mteTriggerThresholdFallingEventOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.11	mteTriggerThresholdFallingEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.12	mteTriggerThresholdDeltaRisingEventOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.13	mteTriggerThresholdDeltaRisingEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.14	mteTriggerThresholdDeltaFallingEventOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.2.6.1.15	mteTriggerThresholdDeltaFallingEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.3	mteObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1	mteObjectsTable
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1	mteObjectsEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1.1	mteObjectsName
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1.2	mteObjectsIndex
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1.3	mteObjectsID
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1.4	mteObjectsIDWildcard
1.3.6.1.2.1.88.1.3.1.1.5	mteObjectsEntryStatus
1.3.6.1.2.1.88.1.4	mteEvent
1.3.6.1.2.1.88.1.4.1	mteEventFailures
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2	mteEventTable
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1	mteEventEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1.1	mteEventName
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1.2	mteEventComment

**Table 28. MTE MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1.3	mteEventActions
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1.4	mteEventEnabled
1.3.6.1.2.1.88.1.4.2.1.5	mteEventEntryStatus
1.3.6.1.2.1.88.1.4.3	mteEventNotificationTable
1.3.6.1.2.1.88.1.4.3.1	mteEventNotificationEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.4.3.1.1	mteEventNotification
1.3.6.1.2.1.88.1.4.3.1.2	mteEventNotificationObjectsOwner
1.3.6.1.2.1.88.1.4.3.1.3	mteEventNotificationObjects
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4	mteEventSetTable
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1	mteEventSetEntry
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.1	mteEventSetObject
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.2	mteEventSetObjectWildcard
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.3	mteEventSetValue
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.4	mteEventSetTargetTag
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.5	mteEventSetContextName
1.3.6.1.2.1.88.1.4.4.1.6	mteEventSetContextNameWildcard
1.3.6.1.2.1.88.2.0.1	mteTriggerFired
1.3.6.1.2.1.88.2.0.2	mteTriggerRising
1.3.6.1.2.1.88.2.0.3	mteTriggerFalling
1.3.6.1.2.1.88.2.0.4	mteTriggerFalling
1.3.6.1.2.1.88.2.0.5	mteEventSetFailure
1.3.6.1.2.1.88.2.1.1	mteHotTrigger
1.3.6.1.2.1.88.2.1.2	mteHotTargetName
1.3.6.1.2.1.88.2.1.3	mteHotContextName
1.3.6.1.2.1.88.2.1.4	mteHotOID
1.3.6.1.2.1.88.2.1.5	mteHotValue
1.3.6.1.2.1.88.2.1.6	mteFailedReason

**Table 29. DISMAN MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.88	dismanEventMIB
1.3.6.1.2.1.88.1	dismanEventMIBObjects
1.3.6.1.2.1.88.2	dismanEventMIBNotificationPrefix
1.3.6.1.2.1.88.2.0	dismanEventMIBNotifications
1.3.6.1.2.1.88.2.1	dismanEventMIBNotificationObjects
1.3.6.1.2.1.88.3	dismanEventMIBConformance
1.3.6.1.2.1.88.3.1	dismanEventMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.88.3.1.1	dismanEventMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.88.3.2	dismanEventMIBGroups
1.3.6.1.2.1.88.3.2.1	dismanEventResourceGroup
1.3.6.1.2.1.88.3.2.2	dismanEventTriggerGroup
1.3.6.1.2.1.88.3.2.3	dismanEventObjectsGroup
1.3.6.1.2.1.88.3.2.4	dismanEventEventGroup
1.3.6.1.2.1.88.3.2.5	dismanEventNotificationObjectGroup
1.3.6.1.2.1.88.3.2.6	dismanEventNotificationGroup

**Table 30. NLM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.92.1.1	nlmConfig
1.3.6.1.2.1.92.1.1.1	nlmConfigGlobalEntryLimit
1.3.6.1.2.1.92.1.1.2	nlmConfigGlobalAgeOut
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3	nlmConfigLogTable
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1	nlmConfigLogEntry
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.1	nlmLogName
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.2	nlmConfigLogFilterName
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.3	nlmConfigLogEntryLimit
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.4	nlmConfigLogAdminStatus
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.5	nlmConfigLogOperStatus
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.6	nlmConfigLogStorageType
1.3.6.1.2.1.92.1.1.3.1.7	nlmConfigLogEntryStatus



**Table 30. NLM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.92.1.2	nImStats
1.3.6.1.2.1.92.1.2.1	nImStatsGlobalNotificationsLogged
1.3.6.1.2.1.92.1.2.2	nImStatsGlobalNotificationsBumped
1.3.6.1.2.1.92.1.2.3	nImStatsLogTable
1.3.6.1.2.1.92.1.2.3.1	nImStatsLogEntry
1.3.6.1.2.1.92.1.2.3.1.1	nImStatsLogNotificationsLogged
1.3.6.1.2.1.92.1.2.3.1.2	nImStatsLogNotificationsBumped
1.3.6.1.2.1.92.1.3	nImLog
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1	nImLogTable
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1	nImLogEntry
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.1	nImLogIndex
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.2	nImLogTime
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.3	nImLogDateAndTime
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.4	nImLogEngineID
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.5	nImLogEngineTAddress
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.6	nImLogEngineTDomain
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.7	nImLogContextEngineID
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.8	nImLogContextName
1.3.6.1.2.1.92.1.3.1.1.9	nImLogNotificationID
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1	nImLogVariableEntry
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.1	nImLogVariableIndex
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.2	nImLogVariableID
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.3	nImLogVariableValueType
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.4	nImLogVariableCounter32Val
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.5	nImLogVariableUnsigned32Val
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.6	nImLogVariableTimeTicksVal
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.7	nImLogVariableInteger32Val
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.8	nImLogVariableOctetStringVal
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.9	nImLogVariableIpAddressVal
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.10	nImLogVariableOidVal
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.11	nImLogVariableCounter64Val
1.3.6.1.2.1.92.1.3.2.1.12	nImLogVariableOpaqueVal

**Table 31. NOTIFICATION MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.92	notificationLogMIB
1.3.6.1.2.1.92.1	notificationLogMIBObjects
1.3.6.1.2.1.92.3	notificationLogMIBConformance
1.3.6.1.2.1.92.3.1	notificationLogMIBCompliances
1.3.6.1.2.1.92.3.1.1	notificationLogMIBCompliance
1.3.6.1.2.1.92.3.2	notificationLogMIBGroups
1.3.6.1.2.1.92.3.2.1	notificationLogConfigGroup
1.3.6.1.2.1.92.3.2.2	notificationLogStatsGroup
1.3.6.1.2.1.92.3.2.3	notificationLogLogGroup
1.3.6.1.2.1.92.3.2.4	notificationLogDateGroup

**Table 32. SYSTEM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6	ProductId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1	System
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1	SystemInformation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1	SystemInfo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.2	SystemInfoModelName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.3	SystemInfoSystemDescript
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.4	SystemInfoLocation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.5	SystemInfoContact
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.6	SystemInfoSystemName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.7	SystemInfoSystemDate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.8	SystemInfoSystemUptime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.9	SystemInfoBootloaderVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.10	SystemInfoFirmwareVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.11	SystemInfoHardwareVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.12	SystemInfoMechanicalVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.13	SystemInfoSeriesNumber

**Table 32. SYSTEM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.14	SystemInfoHostMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.17	SystemInfoFanSpeed
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.22	SystemInfoTemperature1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.23	SystemInfoTemperature2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.24	SystemInfoCPULoad
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.1.33	SystemInfoProductionDate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2	SystemTimeConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2	SystemTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.1	SystemTimeZone
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.1.1	SystemTimeZoneConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.1.2	SystemTimeZoneAcronym
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2	SystemTimeDaylightSaving
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.1	SystemTimeDaylightSavingMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.2	SystemTimeDaylightSavingStartWeek
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.3	SystemTimeDaylightSavingStartDay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.4	SystemTimeDaylightSavingStartMonth
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.5	SystemTimeDaylightSavingStartDate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.6	SystemTimeDaylightSavingStartYear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.7	SystemTimeDaylightSavingStartHours
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.8	SystemTimeDaylightSavingStartMinutes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.9	SystemTimeDaylightSavingEndWeek
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.10	SystemTimeDaylightSavingEndDay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.11	SystemTimeDaylightSavingEndMonth
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.12	SystemTimeDaylightSavingEndDate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.13	SystemTimeDaylightSavingEndYear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.14	SystemTimeDaylightSavingEndHours
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.15	SystemTimeDaylightSavingEndMinutes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.2.16	SystemTimeDaylightSavingOffset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3	SystemTimeConfiguration
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3.1	SystemTimeConfigurationClockSource
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3.2	SystemTimeConfigurationSystemDate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3.3	SystemTimeConfigurationDateFormat

**Table 32. SYSTEM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3.4	SystemTimeConfigurationTimeFormat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.2.2.3.5	SystemTimeConfigurationSystemTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3	SystemAccount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1	SystemAccountUsers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5	Syslog
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.1	SyslogConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.1.1	2fSystemLogServerMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.1.2	SystemLogServerAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.1.4	SystemLogServerPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2	SysLogInfo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.1	SystemLogInfoLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.2	SystemLogInfoClearLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.3	SystemLogInfoClearCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4	SystemLogDetailedInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1	SystemLogDetailedInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1.1	SystemLogDetailedSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1.2	SystemLogDetailedInfoID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1.3	SystemLogDetailedInfoLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1.4	SystemLogDetailedInfoTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.5.2.4.1.5	SystemLogDetailedInfoMessage

**Table 33. POWER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2	PowerInformation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.2	PowerInfoDetectedPSUA
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.3	PowerInfoDetectedPSUB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.4	PowerInfoPowerGoodA
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.5	PowerInfoPowerGoodB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.6	PowerInfoFANSpeedA
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.7	PowerInfoFANSpeedB

**Table 33. POWER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.8	PowerInfoTemperatureA
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.9	PowerInfoTemperatureB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.1.2.10	PowerInfoOperatingMode

**Table 34. USER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1	UserConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1	UserConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1.1	UserConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1.2	UserConfigUserName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1.3	UserConfigPassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1.4	UserConfigPrivilegeLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.1.1.5	UserConfigRowStatus

**Table 35. PRIVILEGE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2	PrivilegeLevelConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1	PrivilegeLevelConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.1	PrivilegeLevelIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.2	PrivilegeLevelGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.3	PrivilegeLevelConfigReadOnly
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.4	PrivilegeLevelConfigReadWrite
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.5	PrivilegeLevelStatusReadOnly
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.3.1.2.1.6	PrivilegeLevelStatusReadWrite

**Table 36. IP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4	IP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1	IPConfigurationBasic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.1	IPConfigIPv4DHCPClientEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.2	IPConfigIPv4Address
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.3	IPConfigSubnetMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.4	IPConfigGateway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.5	IPConfigDNSServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.1.6	IPConfigDNSServerValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2	IPConfiguration
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3	IPInterfaces
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5	IPInterfacesTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1	IPInterfacesEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.1	IPInterfacesIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.2	IPInterfacesVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.3	IPInterfacesIPv4DHCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.4	IPInterfacesIPv4DHCPFallback
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.5	IPInterfacesIPv4DHCPCurrentLease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.6	IPInterfacesIPv4Address
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.7	IPInterfacesIPv4Mask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.8	IPInterfacesIPv6DHCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.9	IPInterfacesIPv6RapidCommit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.10	IPInterfacesIPv6CurrentLease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.11	IPInterfacesIPv6Address
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.12	IPInterfacesIPv6Mask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.3.5.1.13	IPInterfacesRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4	IPRoutes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1	IPRoutesTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1	IPRoutesEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.2	IPRoutesIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.3	IPRoutesNetwork
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.4	IPRoutesMaskLength

**Table 36. IP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.5	IPRoutesGateway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.6	IPRoutesNextHopVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.4.1.1.7	IPRoutesRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8	IPStatusInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1	IPStatusInterfaceTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1	IPStatusInterfaceEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1.1	IPStatusInterfaceIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1.2	IPStatusInterfaceName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1.3	IPStatusInterfaceType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1.4	IPStatusInterfaceAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.8.1.1.5	IPStatusInterfaceStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9	IPStatusRoute
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1	IPStatusRouteTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1.1	IPStatusRouteEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1.1.1	IPStatusRouteIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1.1.2	IPStatusRouteNetwork
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1.1.3	IPStatusRouteGateway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.9.1.1.4	IPStatusRouteAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10	IPStatusNeighborCache
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10.1	IPStatusNeighborCacheTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10.1.1	IPStatusNeighborCacheEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10.1.1.1	IPStatusNeighborCacheIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10.1.1.2	IPStatusNeighborCacheIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.10.1.1.3	IPStatusNeighborCacheLinkAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11	IPSubnetBasedVLANConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1	IPSubnetBasedVLANConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1	IPSubnetBasedVLANConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.1	IPSubnetBasedVLANConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.2	IPSubnetBasedVLANConfigIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.3	IPSubnetBasedVLANConfigMaskLength

**Table 36. IP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.4	IPSubnetBasedVLANConfigVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.5	IPSubnetBasedVLANConfigPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.11.1.1.6	IPSubnetBasedVLANConfigRowStatus

**Table 37. DNS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.2	Mode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.3	DNSServerSource1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.4	DNSServerSource2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.5	DNSServerSource3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.7	DNSServerValue1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.8	DNSServerValue2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.9	DNSServerValue3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.4.2.11	DNSProxy

**Table 38. SNMP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6	Snmp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1	SnmpSystem
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1.1	SnmpSystemMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1.3	SnmpSystemReadCommunity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1.4	SnmpSystemWriteCommunity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1.6	SnmpSystemWriteCommunityMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.1.7	SnmpSystemReadCommunityMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5	SNMPCommunityConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1	SNMPCommunityConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1.1	SNMPCommunityConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1.2	SNMPCommunityConfSNMPv3Community
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1.3	SNMPCommunityConfSNMPv3SourceIP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1.4	SNMPCommunityConfSNMPv3SourceMask



**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.5.1.5	SNMPCommunityConfSNMPv3RowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6	SNMPv3UserConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1	SNMPv3UserConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.1	SNMPv3UserConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.2	SNMPv3UserConfEngineID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.3	SNMPv3UserConfUserName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.4	SNMPv3UserConfSecurityLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.5	SNMPv3UserConfAuthenticationProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.6	SNMPv3UserConfAuthenticationPassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.7	SNMPv3UserConfPrivacyProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.8	SNMPv3UserConfPrivacyPassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.6.1.9	SNMPv3UserConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7	SNMPv3GroupConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1	SNMPv3GroupConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1.1	SNMPv3GroupConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1.2	SNMPv3GroupConfSecurityModel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1.3	SNMPv3GroupConfSecurityName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1.4	SNMPv3GroupConfGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.7.1.5	SNMPv3GroupConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8	SNMPv3ViewsConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1	SNMPv3ViewsConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1.1	SNMPv3ViewsConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1.2	SNMPv3ViewsConfViewName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1.3	SNMPv3ViewsConfViewType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1.4	SNMPv3ViewsConfOIDSubtree
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.8.1.5	SNMPv3ViewsConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9	SNMPv3AccessConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1	SNMPv3AccessConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.1	SNMPv3AccessConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.2	SNMPv3AccessConfGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.3	SNMPv3AccessConfSecurityModel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.4	SNMPv3AccessConfSecurityLevel

**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.5	SNMPv3AccessConfReadViewName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.6	SNMPv3AccessConfWriteViewName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.9.1.7	SNMPv3AccessConfRowStatus
1.3.6.1.6	snmpV2
1.3.6.1.6.1	snmpDomains
1.3.6.1.6.1.1	snmpUDPDomain
1.3.6.1.6.1.2	snmpCLNSDomain
1.3.6.1.6.1.3	snmpCONSDomain
1.3.6.1.6.1.4	snmpDDPDomain
1.3.6.1.6.1.5	snmpIPXDomain
1.3.6.1.6.2	snmpProxys
1.3.6.1.6.3	snmpModules
1.3.6.1.6.3.1	snmpMIB
1.3.6.1.6.3.1.1	snmpMIBObjects
1.3.6.1.6.3.1.1.4	snmpTrap
1.3.6.1.6.3.1.1.4.1	snmpTrapOID
1.3.6.1.6.3.1.1.4.3	snmpTrapEnterprise
1.3.6.1.6.3.1.1.5	snmpTraps
1.3.6.1.6.3.1.1.6	snmpSet
1.3.6.1.6.3.1.1.6.1	snmpSetSerialNo
1.3.6.1.6.3.1.2	snmpMIBConformance
1.3.6.1.6.3.1.2.1	snmpMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.1.2.1.2	snmpBasicCompliance
1.3.6.1.6.3.1.2.1.3	snmpBasicComplianceRev2
1.3.6.1.6.3.1.2.2	snmpMIBGroups
1.3.6.1.6.3.1.2.2.5	snmpSetGroup
1.3.6.1.6.3.1.2.2.8	snmpGroup
1.3.6.1.6.3.1.2.2.9	snmpCommunityGroup
1.3.6.1.6.3.1.2.2.10	snmpObsoleteGroup
1.3.6.1.6.3.1.2.2.11	snmpWarmStartNotificationGroup
1.3.6.1.6.3.1.2.2.12	snmpNotificationGroup
1.3.6.1.6.3.10	snmpFrameworkMIB

**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.10.1	snmpFrameworkAdmin
1.3.6.1.6.3.10.1.1	snmpAuthProtocols
1.3.6.1.6.3.10.2	snmpFrameworkMIBObjects
1.3.6.1.6.3.10.2.1	snmpEngine
1.3.6.1.6.3.10.2.1.1	snmpEngineID
1.3.6.1.6.3.10.2.1.2	snmpEngineBoots
1.3.6.1.6.3.10.2.1.3	snmpEngineTime
1.3.6.1.6.3.10.2.1.4	snmpEngineMaxMessageSize
1.3.6.1.6.3.10.3	snmpFrameworkMIBConformance
1.3.6.1.6.3.10.3.1	snmpFrameworkMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.10.3.1.1	snmpFrameworkMIBCompliance
1.3.6.1.6.3.10.3.2	snmpFrameworkMIBGroups
1.3.6.1.6.3.10.3.2.1	snmpEngineGroup
1.3.6.1.6.3.11	snmpMPDMIB
1.3.6.1.6.3.11.1	snmpMPDAdmin
1.3.6.1.6.3.11.2	snmpMPDMIBObjects
1.3.6.1.6.3.11.2.1	snmpMPDStats
1.3.6.1.6.3.11.2.1.1	snmpUnknownSecurityModels
1.3.6.1.6.3.11.2.1.2	snmpInvalidMsgs
1.3.6.1.6.3.11.2.1.3	snmpUnknownPDUHandlers
1.3.6.1.6.3.11.3	snmpMPDMIBConformance
1.3.6.1.6.3.11.3.1	snmpMPDMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.11.3.1.1	snmpMPDCompliance
1.3.6.1.6.3.11.3.2	snmpMPDMIBGroups
1.3.6.1.6.3.11.3.2.1	snmpMPDGroup
1.3.6.1.6.3.12	snmpTargetMIB
1.3.6.1.6.3.12.1	snmpTargetObjects
1.3.6.1.6.3.12.1.1	snmpTargetSpinLock
1.3.6.1.6.3.12.1.2	snmpTargetAddrTable
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1	snmpTargetAddrEntry
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.1	snmpTargetAddrName
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.2	snmpTargetAddrTDomain

**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.3	snmpTargetAddrTAddress
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.4	snmpTargetAddrTimeout
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.5	snmpTargetAddrRetryCount
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.6	snmpTargetAddrTagList
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.7	snmpTargetAddrParams
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.8	snmpTargetAddrStorageType
1.3.6.1.6.3.12.1.2.1.9	snmpTargetAddrRowStatus
1.3.6.1.6.3.12.1.3	snmpTargetParamsTable
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1	snmpTargetParamsEntry
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.1	snmpTargetParamsName
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.2	snmpTargetParamsMPModel
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.3	snmpTargetParamsSecurityModel
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.4	snmpTargetParamsSecurityName
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.5	snmpTargetParamsSecurityLevel
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.6	snmpTargetParamsStorageType
1.3.6.1.6.3.12.1.3.1.7	snmpTargetParamsRowStatus
1.3.6.1.6.3.12.1.4	snmpUnavailableContexts
1.3.6.1.6.3.12.1.5	snmpUnknownContexts
1.3.6.1.6.3.12.3	snmpTargetConformance
1.3.6.1.6.3.12.3.1	snmpTargetCompliances
1.3.6.1.6.3.12.3.1.1	snmpTargetCommandResponderCompliance
1.3.6.1.6.3.12.3.2	snmpTargetGroups
1.3.6.1.6.3.12.3.2.1	snmpTargetBasicGroup
1.3.6.1.6.3.12.3.2.2	snmpTargetResponseGroup
1.3.6.1.6.3.12.3.2.3	snmpTargetCommandResponderGroup
1.3.6.1.6.3.13	snmpNotificationMIB
1.3.6.1.6.3.13.1	snmpNotifyObjects
1.3.6.1.6.3.13.1.1	snmpNotifyTable
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1	snmpNotifyEntry
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.1	snmpNotifyName
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.2	snmpNotifyTag
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.3	snmpNotifyType

**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.4	snmpNotifyStorageType
1.3.6.1.6.3.13.1.1.1.5	snmpNotifyRowStatus
1.3.6.1.6.3.13.1.2	snmpNotifyFilterProfileTable
1.3.6.1.6.3.13.1.2.1	snmpNotifyFilterProfileEntry
1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.1	snmpNotifyFilterProfileName
1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.2	snmpNotifyFilterProfileStorType
1.3.6.1.6.3.13.1.2.1.3	snmpNotifyFilterProfileRowStatus
1.3.6.1.6.3.13.1.3	snmpNotifyFilterTable
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1	snmpNotifyFilterEntry
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.1	snmpNotifyFilterSubtree
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.2	snmpNotifyFilterMask
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.3	snmpNotifyFilterType
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.4	snmpNotifyFilterStorageType
1.3.6.1.6.3.13.1.3.1.5	snmpNotifyFilterRowStatus
1.3.6.1.6.3.13.3	snmpNotifyConformance
1.3.6.1.6.3.13.3.1	snmpNotifyCompliances
1.3.6.1.6.3.13.3.1.1	snmpNotifyBasicCompliance
1.3.6.1.6.3.13.3.1.2	snmpNotifyBasicFiltersCompliance
1.3.6.1.6.3.13.3.1.3	snmpNotifyFullCompliance
1.3.6.1.6.3.13.3.2	snmpNotifyGroups
1.3.6.1.6.3.13.3.2.1	snmpNotifyGroup
1.3.6.1.6.3.13.3.2.2	snmpNotifyFilterGroup
1.3.6.1.6.3.15	snmpUsmMIB
1.3.6.1.6.3.18	snmpCommunityMIB
1.3.6.1.6.3.18.1	snmpCommunityMIBObjects
1.3.6.1.6.3.18.1.1	snmpCommunityTable
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1	snmpCommunityEntry
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.1	snmpCommunityIndex
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.2	snmpCommunityName
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.3	snmpCommunitySecurityName
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.4	snmpCommunityContextEngineID
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.5	snmpCommunityContextName

**Table 38. SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.6	snmpCommunityTransportTag
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.7	snmpCommunityStorageType
1.3.6.1.6.3.18.1.1.1.8	snmpCommunityStatus
1.3.6.1.6.3.18.1.2	snmpTargetAddrExtTable
1.3.6.1.6.3.18.1.2.1	snmpTargetAddrExtEntry
1.3.6.1.6.3.18.1.2.1.1	snmpTargetAddrTMask
1.3.6.1.6.3.18.1.2.1.2	snmpTargetAddrMMS
1.3.6.1.6.3.18.1.3	snmpTrapAddress
1.3.6.1.6.3.18.1.4	snmpTrapCommunity
1.3.6.1.6.3.18.2	snmpCommunityMIBConformance
1.3.6.1.6.3.18.2.1	snmpCommunityMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.18.2.1.1	snmpCommunityMIBCompliance
1.3.6.1.6.3.18.2.1.2	snmpProxyTrapForwardCompliance
1.3.6.1.6.3.18.2.1.3	snmpCommunityMIBFullCompliance
1.3.6.1.6.3.18.2.2	snmpCommunityMIBGroups
1.3.6.1.6.3.18.2.2.1	snmpCommunityTableGroup
1.3.6.1.6.3.18.2.2.3	snmpProxyTrapForwardGroup
1.3.6.1.6.3.19	snmpv2tm

**Table 39. TRAP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3	TrapDestinationConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1	TrapDestinationConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.1	TrapDestinationConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.2	TrapDestinationConfTrapConfigName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.3	TrapDestinationConfTrapMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.4	TrapDestinationConfTrapVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.5	TrapDestinationConfTrapCommunity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.6	TrapDestinationConfTrapDestinationAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.7	TrapDestinationConfTrapDestinationPort

**Table 39. TRAP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.12	TrapDestinationConfTrapSecurityEngineID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.13	TrapDestinationConfTrapSecurityName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.6.3.1.14	TrapDestinationConfTrapRowStatus

**Table 40. MacBaesd MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7	MacBaesdVlanMembershipConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1	MacBaesdVlanMembershipConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1	MacBaesdVlanMembershipConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1.1	MacBaesdVlanMembershipConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1.2	MacBaesdVlanMembershipConfigMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1.3	MacBaesdVlanMembershipConfigVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1.4	MacBaesdVlanMembershipConfigPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.7.1.1.5	MacBaesdVlanMembershipConfigRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.8	MacBaesdVlanMembershipStatusUser
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9	MacBaesdVlanMembershipStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1	MacBaesdVlanMembershipStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1.1	MacBaesdVlanMembershipStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1.1.1	MacBaesdVlanMembershipStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1.1.2	MacBaesdVlanMembershipStatusMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1.1.3	MacBaesdVlanMembershipStatusVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.9.1.1.4	MacBaesdVlanMembershipStatusPortMembers

**Table 41. PROTOCOL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10	ProtocolbasedVLANConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1	ProtocolbasedVLANConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1	ProtocolbasedVLANConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.1	ProtocolbasedVLANConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.2	ProtocolbasedVLANConfigFrameType

**Table 41. PROTOCOL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.3	ProtocolbasedVLANConfigValueEthernetEtype
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.4	ProtocolbasedVLANConfigValueSNAPOUI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.5	ProtocolbasedVLANConfigValueSNAPPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.6	ProtocolbasedVLANConfigValueLLCDSAP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.7	ProtocolbasedVLANConfigValueLLCSSAP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.8	ProtocolbasedVLANConfigGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.1.1.9	ProtocolbasedVLANConfigRowStatus

**Table 42. GROUPNAME MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2	GroupNameToVLANMappingConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1	GroupNameToVLANMappingConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1.1	GroupNameToVLANMappingConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1.2	GroupNameToVLANMappingConfigGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1.3	GroupNameToVLANMappingConfigVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1.4	GroupNameToVLANMappingConfigPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.10.2.1.5	GroupNameToVLANMappingConfigRowStatus

**Table 43. NTP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12	NTPConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.1	NTPConfigMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.2	NTPConfigAutomatic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.3	NTPConfigTimeSyncInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.4	NTPConfigServerAddress1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.5	NTPConfigServerAddress2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.6	NTPConfigServerAddress3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.7	NTPConfigServerAddress4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.12.8	NTPConfigServerAddress5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2	Configuration



**Table 44. PORT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1	Port
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1	PortConfigurationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1	PortConfigurationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.1	PortConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.2	PortConfDescription
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.3	PortConfLink
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.4	PortConfSpeedStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.5	PortConfSpeedMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.6	PortConfFlowControlRxStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.7	PortConfFlowControlTxStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.8	PortConfFlowControlMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.1.1.9	PortConfMaximumFrameSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2	PortTrafficStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1	PortTrafficStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.1	PortTrafficStatisticsPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.2	PortTrafficStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.3	PortTrafficRxPackets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.4	PortTrafficRxOctets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.5	PortTrafficRxUnicast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.6	PortTrafficRxMulticast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.7	PortTrafficRxBroadcast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.8	PortTrafficRxPause
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.9	PortTrafficRx64Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.10	PortTrafficRx65to127Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.11	PortTrafficRx128to255Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.12	PortTrafficRx256to511Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.13	PortTrafficRx512to1023Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.14	PortTrafficRx1024to1526Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.15	PortTrafficRxExceed1527Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.16	PortTrafficRxQ0

**Table 44. PORT MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.17	PortTrafficRxQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.18	PortTrafficRxQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.19	PortTrafficRxQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.20	PortTrafficRxQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.21	PortTrafficRxQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.22	PortTrafficRxQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.23	PortTrafficRxQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.24	PortTrafficRxDrops
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.25	PortTrafficRxCRCorAlignment
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.26	PortTrafficRxUndersize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.27	PortTrafficRxOversize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.28	PortTrafficRxFragments
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.29	PortTrafficRxJabber
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.30	PortTrafficRxFiltered
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.31	PortTrafficTxPackets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.32	PortTrafficTxOctets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.33	PortTrafficTxUnicast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.34	PortTrafficTxMulticast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.35	PortTrafficTxBroadcast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.36	PortTrafficTxPause
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.37	PortTrafficTx64Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.38	PortTrafficTx65to127Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.39	PortTrafficTx128to255Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.40	PortTrafficTx256to511Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.41	PortTrafficTx512to1023Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.42	PortTrafficTx1024to1526Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.43	PortTrafficTxExceed1527Bytes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.44	PortTrafficTxQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.45	PortTrafficTxQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.46	PortTrafficTxQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.47	PortTrafficTxQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.48	PortTrafficTxQ4

**Table 44. PORT MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.49	PortTrafficTxQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.50	PortTrafficTxQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.51	PortTrafficTxQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.52	PortTrafficTxDrops
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.52	PortTrafficTxDrops
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.2.1.53	PortTrafficTxLateOrExcColl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3	PortQoSStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.1	PortQoSStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2	PortQoSStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1	PortQoSStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.1	PortQoSStatisticsPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.2	PortQoSQ0Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.3	PortQoSQ0Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.4	PortQoSQ1R
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.5	PortQoSQ1Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.6	PortQoSQ2Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.7	PortQoSQ2Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.8	PortQoSQ3Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.9	PortQoSQ3Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.10	PortQoSQ4Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.11	PortQoSQ4Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.12	PortQoSQ5Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.13	PortQoSQ5Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.14	PortQoSQ6Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.15	PortQoSQ6Tx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.16	PortQoSQ7Rx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.3.2.1.17	PortQoSQ7Tx

**Table 45. SFP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4	SFPInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1	SFPInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.1	SFPInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.2	SFPInfoPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.3	SFPConnectorType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.4	SFPFiberType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.5	SFPtxCentralWavelength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.6	SFPBaudRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.7	SFPVendorOUI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.8	SFPVendorName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.9	SFPVendorPN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.10	SFPVendorRev
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.11	SFPVendorSN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.12	SFPDateCode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.13	SFPTemperature
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.14	SFPVcc
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.15	SFPMon1Bias
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.16	SFPMon2TxPWR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.1.4.1.17	SFPMon3RxPWR

**Table 46. VOICE VLAN MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2	VoiceVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1	VoiceVLANConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.1	VoiceVLANMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.2	VoiceVLANVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.3	VoiceVLANAgingTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.4	VoiceVLANTrafficClass
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5	VoiceVLANPortTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5.1	VoiceVLANPortEntry

**Table 46. VOICE VLAN MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5.1.1	VoiceVLANPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5.1.2	VoiceVLANPortMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5.1.3	VoiceVLANPortSecurity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.1.5.1.4	VoiceVLANPortDiscoveryProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2	VoiceVLANOUI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.1	VoiceVLANOUICreate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2	VoiceVLANOUITable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2.1	VoiceVLANOUIEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2.1.1	VoiceVLANOUIIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2.1.2	VoiceVLANTelephonyOUI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2.1.3	VoiceVLANDescription
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.2.2.2.1.4	VoiceVLANOUIRowStatus

**Table 47. GVRP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4	GVRP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1	GVRPConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.1	GVRPMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.2	GVRPMaxVlan
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.3	GVRPJoinTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.4	GVRPLeaveTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.5	GVRPLeaveAllTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.6	GVRPConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.6.	GVRPConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.6.1.1	GVRPConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.4.1.6.1.2	GVRPConfPortMode

**Table 48. MIRROR MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6	Mirroring
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.1	MonitorSession
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.2	PortToMirrorOn
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.3	MirrorTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.3.1	MirrorEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.3.1.1	MirrorPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.6.3.1.2	MirrorMode

**Table 49. TRAP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7	TrapEventSeverity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1	TrapEventSeverityTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1	TrapEventSeverityEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.1	TrapEventSeverityIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.2	TrapEventSeverityGroupName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.3	TrapEventSeverityLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.4	TrapEventSeveritySyslog
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.5	TrapEventSeverityTrap
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.7.1.1.6	TrapEventSeveritySMTP

**Table 50. SMTP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8	SMTP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.1	SMTPMailServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.2	SMTPUserName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.3	SMTPPassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.5	SMTPSender
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.6	SMTPReturnPath

**Table 50. SMTP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.7	SMTPEmailAddress1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.8	SMTPEmailAddress2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.9	SMTPEmailAddress3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.10	SMTPEmailAddress4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.11	SMTPEmailAddress5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.8.12	SMTPEmailAddress6

**Table 51. ACL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9	ACLConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1	ACL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1	ACLPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1	ACLPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.2	ACLPortConfPolicyID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.3	ACLPortConfAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.4	ACLPortConfRateLimiterID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.5	ACLPortConfPortRedirect
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.6	ACLPortConfMirror
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.7	ACLPortConfLogging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.8	ACLPortConfShutdown
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.9	ACLPortConfState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.1.1.10	ACLPortConfCounter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.2	ACLRateLimiterTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.2.1	ACLRateLimiterEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.2.1.1	ACLRateLimiterID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.2.1.2	ACLRateLimiterRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.2.1.3	ACLRateLimiterUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4	ACLStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1	ACLStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.1	ACLStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.2	ACLStatusUser

**Table 51. ACL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.3	ACLStatusID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.4	ACLStatusIngressPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.5	ACLStatusFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.6	ACLStatusAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.7	ACLStatusRateLimiter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.8	ACLStatusPortRedirect
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.9	ACLStatusMirror
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.10	ACLStatusCPU
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.11	ACLStatusCPUOnce
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.12	ACLStatusCounter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.4.1.13	ACLStatusConflict
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200	AclConformance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.1	AclCompliances
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.2	AclGroups
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.2.1	ACLPortConfGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.2.2	ACLRateLimiterGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.2.3	ACLACEGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.1.200.2.4	ACLStatusGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3	ACLACE
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.1	ACLACEClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2	ACLACETable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1	ACLACEEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.1	ACLACEIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.2	ACLACEID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.3	ACLACENextID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.5	ACLACEIngressPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.6	ACLACEPortPolicyNumber
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.7	ACLACEPortPolicyBitmask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.8	ACLACEFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.9	ACLACEAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.10	ACLACEFilterPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.11	ACLACEDenyPortRedirect



**Table 51. ACL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.12	ACLACERateLimiter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.13	ACLACEMirror
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.14	ACLACELogging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.15	ACLACELogging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.16	ACLACECounter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.17	ACLACEVLAN8021QTagged
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.18	ACLACEVLANVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.19	ACLACEVLANTagPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.20	ACLACESMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.21	ACLACEDMACType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.22	ACLACEDMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.23	ACLACEEtherType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.24	ACLACEArpOpCode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.25	ACLACEArpFlagsRequestReply
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.26	ACLACEArpFlagsArpSMac
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.27	ACLACEArpFlagsRarpDmac
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.28	ACLACEArpFlagsLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.29	ACLACEArpFlagsIp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.30	ACLACEArpFlagsEthernet
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.31	ACLACESIPType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.32	ACLACESIPIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.33	ACLACESIPIPMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.34	ACLACEDIPType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.35	ACLACEDIPIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.36	ACLACEDIPIPMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.37	ACLACEIPProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.38	ACLACEIPProtocolValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.39	ACLACEIPFlagsTTL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.40	ACLACEIPFlagsFragment
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.41	ACLACEIPFlagsOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.42	ACLACEICMPType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.43	ACLACEICMPCode

**Table 51. ACL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.44	ACLACESourcePort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.45	ACLACEDestPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.46	ACLACETCPFlagsFin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.47	ACLACETCPFlagsSyn
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.48	ACLACETCPFlagsRst
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.49	ACLACETCPFlagsPsh
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.50	ACLACETCPFlagsAck
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.51	ACLACETCPFlagsUrg
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.52	ACLACEIPv6SIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.53	ACLACEIPv6SIPBitmask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.54	ACLACEIPv6HopLimit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.56	ACLACESMACMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.57	ACLACEDMACMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.9.3.2.1.58	ACLACERowStatus

**Table 52. QOS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10	QosConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1	Qos
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1	QosPortClassification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1	QosPortClassificationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1	QosPortClassificationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.2	2fQosPortClassificationQoSClass
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.3	QosPortClassificationDPIlevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.4	QosPortClassificationPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.5	QosPortClassificationDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.6	QosPortClassificationPCPClassification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.7	2fQosPortClassificationDSCPBased
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.1.1.10	QosPortClassificationWredGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2	QoSIngressPortTagClassificationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2.1	QoSIngressPortTagClassificationEntry

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2.1.2	QoSIngressPortTagPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2.1.3	QoSIngressPortTagDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2.1.4	QoSIngressPortTagQosClass
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.1.2.1.5	QoSIngressPortTagDPLLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2	QosPortPolicing
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1	QosPortPolicingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1.1	QosPortPolicingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1.1.2	QosPortPolicingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1.1.3	QosPortPolicingRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1.1.4	QosPortPolicingUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.2.1.1.5	QosPortPolicingFlowControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6	QosEgressPortPCPRemarking
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.1	QosEgressPortPCPRemarkingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.1.1	QosEgressPortPCPRemarkingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.1.1.2	QosEgressPortPCPRemarkingMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.2	QosEgressPortPCPRemarkingSpecificTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.2.1	QosEgressPortPCPRemarkingSpecificEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.2.1.2	QosEgressPortPCPRemarkingSpecificPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.2.1.3	QosEgressPortPCPRemarkingSpecificDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4	QosEgressPortPCPRemarkingMappedTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4.1	QosEgressPortPCPRemarkingMappedEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4.1.2	QosEgressPortPCPRemarkingMappedQueuePriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4.1.3	QosEgressPortPCPRemarkingMappedDPLLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4.1.4	QosEgressPortPCPRemarkingMappedPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.6.4.1	QosEgressPortPCPRemarkingMappedDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7	QosPortDSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7.1	QosPortDSCPTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7.1.1	QosPortDSCPEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7.1.1.2	QosPortDSCPIngressTranslate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7.1.1.3	QosPortDSCPIngressClassify
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.7.1.1.4	QosPortDSCPEgressRewrite

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8	QosDSCPBasedQoS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1	QosDSCPBasedQoSTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1	QosDSCPBasedQoSEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1.1	QosDSCPBasedQoSList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1.2	QosDSCPBasedQoS DSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1.3	QosDSCPBasedQoS Trust
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1.4	QosDSCPBasedQoS QueuePriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.8.1.1.5	QosDSCPBasedQoS DPL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9	QosDSCPTranslation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1	QosDSCPTranslationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1	QosDSCPTranslationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1.1	QosDSCPTranslationList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1.2	QosDSCPTranslationDSCPBasedId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1.3	QosDSCPTranslationIngressTranslate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1.4	QosDSCPTranslationIngressClassify
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.9.1.1.5	QosDSCPTranslationEgressRemap
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10	QosDSCPClassification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1	QosDSCPClassificationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1	QosDSCPClassificationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1.1	QosDSCPClassificationQoSClass
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1.2	QosDSCPClassificationDSCPDP0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1.3	QosDSCPClassificationDSCPDP1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1.4	QosDSCPClassificationDSCPDP2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.10.1.1.5	QosDSCPClassificationDSCPDP3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11	QosControlList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1	QosQceTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1	QosQceEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.1	QosQceIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.2	QosQceID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.3	QosQceList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.5	QosQcePortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.6	QosQceTag

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.7	QosQceVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.8	QosPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.9	QosDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.10	QosSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.11	QosDMACType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.12	QosDMACValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.13	QosQceInnerTag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.14	QosQceInnerVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.15	QosInnerPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.16	QosInnerDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.17	QosFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.18	QosMacEtherType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.19	QosLLCSSAPAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.20	QosLLCDSAPAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.21	QosLLCControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.22	QosSNAPPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.23	QosIpv4Protocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.24	QosIpv4ProtocolValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.25	QosIpv4ProtocolUDPSPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.26	QosIpv4ProtocolUDPDPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.27	QosIpv4ProtocolTCPSPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.28	QosIpv4ProtocolTCPDPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.29	QosIpv4SourceIp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.30	QosIpv4SourceMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.31	QosIpv4DestIp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.32	QosIpv4DestMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.33	QosIpv4IPFragment
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.34	QosIpv4DSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.35	QosIpv6Protocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.36	QosIpv6ProtocolValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.37	QosIpv6ProtocolUDPSPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.38	QosIpv6ProtocolUDPDPort

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.39	QosIpv6ProtocolTCPSPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.40	QosIpv6ProtocolTCPDPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.41	QosIpv6SourceIp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.42	QosIpv6SourceMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.43	QosIpv6DestIp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.44	QosIpv6DestMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.45	QosIpv6DSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.46	QosActionQueuePriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.47	QosActionDPL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.48	QosActionDSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.49	QosActionPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.50	QosActionDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.51	QosActionPolicy
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.52	QosActionIngressMapID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.11.1.1.53	QosQceRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12	QosStormControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1	QosStormControlTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1.1	QosStormControlEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1.1.1	QosStormControlFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1.1.2	QosStormControlEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1.1.3	QosStormControlRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.12.1.1.4	QosStormControlUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13	QosPortStormControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1	QosPortStormControlTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1	QosPortStormControlEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.2	QosPortStormControlUnicastEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.3	QosPortStormControlUnicastRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.4	QosPortStormControlUnicastUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.5	QosPortStormControlBroadcastEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.6	QosPortStormControlBroadcastRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.7	QosPortStormControlBroadcastUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.8	QosPortStormControlUnknownEnabled

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.9	QosPortStormControlUnknownRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.13.1.1.10	QosPortStormControlUnknownUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14	QosWRED
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1	QosWREDDTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1	QosWREDDEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.1	QosWREDDGroupIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.2	QosWREDDQueue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.3	QosWREDDDPL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.4	QosWREDDEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.5	QosWREDDMinThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.6	QosWREDDMaxThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.14.1.1.7	QosWREDDMaxUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15	QosQCLStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1	QosQCLStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1	QosQCLStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.1	QosQCLStatusList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.2	QosQCLStatusUser
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.3	QosQCLStatusQCEId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.4	QosQCLStatusFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.5	QosQCLStatusPortlist
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.6	QosQCLStatusActionQueuePriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.7	QosQCLStatusActionDPL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.8	QosQCLStatusActionDSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.9	QosQCLStatusActionPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.10	QosQCLStatusActionDEL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.11	QosQCLStatusActionPolicy
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.12	QosQCLStatusConflict
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.14	QosQCLStatusDMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.15	QosQCLStatusSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.16	QosQCLStatusTag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.17	QosQCLStatusVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.18	QosQCLStatusPCP

**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.15.1.1.19	QosQCLStatusDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16	QosPortShapers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1	QosPortShaperTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1	QosPortShaperEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.3	QosPortShaperQueue0Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.4	QosPortShaperQueue0Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.1.	QosPortShaperQueue0Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.6	QosPortShaperQueue1Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.7	QosPortShaperQueue1Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.8	QosPortShaperQueue1Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.9	QosPortShaperQueue2Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.10	QosPortShaperQueue2Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.11	QosPortShaperQueue2Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.12	QosPortShaperQueue3Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.13	QosPortShaperQueue3Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.14	QosPortShaperQueue3Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.15	QosPortShaperQueue4Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.16	QosPortShaperQueue4Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.17	QosPortShaperQueue4Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.18	QosPortShaperQueue5Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.19	QosPortShaperQueue5Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.20	QosPortShaperQueue5Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.21	QosPortShaperQueue6Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.22	QosPortShaperQueue6Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.23	QosPortShaperQueue6Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.24	QosPortShaperQueue7Enable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.25	QosPortShaperQueue7Rate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.26	QosPortShaperQueue7Unit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.27	QosPortShaperEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.28	QosPortShaperRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.16.1.1.29	QosPortShaperRateType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17	QosPortSchedulers



**Table 52. QOS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1	QosPortSchedulersTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1	QosPortSchedulersEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.2	QosPortSchedulersMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.3	QosPortSchedulersQ0Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.4	QosPortSchedulersQ1Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.5	QosPortSchedulersQ2Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.6	QosPortSchedulersQ3Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.7	QosPortSchedulersQ4Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.8	QosPortSchedulersQ5Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.9	QosPortSchedulersQ6Weight
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.10.1.17.1.1.10	QosPortSchedulersQ7Weight

**Table 53. LOOP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12	LoopProtection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1	LoopProtectionConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.1	LoopProtectionGlobalEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.2	LoopProtectionTransmissionTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.3	LoopProtectionShutdownTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4	LoopProtectionConfigurationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4.1	LoopProtectionConfigurationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4.1.1	LoopProtectionConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4.1.2	LoopProtectionConfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4.1.3	LoopProtectionConfAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.1.4.1.4	LoopProtectionConfTxmode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2	LoopProtectionStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1	LoopProtectionStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.1	LoopProtectionStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.2	LoopProtectionStatusAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.3	LoopProtectionStatusTransmit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.4	LoopProtectionStatusLoops

**Table 53. LOOP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.5	LoopProtectionStatusStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.6	LoopProtectionStatusLoop
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.12.2.1.7	LoopProtectionStatusTimeLastLoop

**Table 54. RADIUS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15	AAAMIB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1	AAA
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1	RADIUS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1	RADIUSGlobalConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.1	RADIUSGlobalConfigTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.2	RADIUSGlobalConfigRetransmit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.	RADIUSGlobalConfigDeadtime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.4	RADIUSGlobalConfigKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.5	RADIUSGlobalConfigNASIPv4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.6	RADIUSGlobalConfigNASIPv6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.1.7	RADIUSGlobalConfigNASIdentifier
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2	RADIUSServerConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1	RADIUSServerConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.1	RADIUSServerConfServerNo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.2	RADIUSServerConfHostname
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.3	RADIUSServerConfAuthPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.4	RADIUSServerConfAcctPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.5	RADIUSServerConfTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.6	RADIUSServerConfRetransmit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.7	RADIUSServerConfKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.2.1.8	RADIUSServerConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3	RADIUSDetailTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1	RADIUSDetailEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.2	RADIUSAuthIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.3	RADIUSAuthStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.4	RADIUSAuthRoundTripTime

**Table 54. RADIUS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.5	RADIUSAuthRxAccessAccept
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.6	RADIUSAuthRxAccessReject
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.7	RADIUSAuthRxAccessChallenge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.8	RADIUSAuthRxAccessResponse
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.9	RADIUSAuthRxBadAuth
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.10	RADIUSAuthRxUnknownType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.11	RADIUSAuthRxPacketsDropped
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.12	RADIUSAuthTxAccessRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.13	RADIUSAuthTxAccessRetransmission
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.14	RADIUSAuthTxPendingRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.15	RADIUSAuthTxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.16	RADIUSAccountIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.17	RADIUSAccountStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.18	RADIUSAccountRoundTripTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.19	RADIUSAccountRxResponses
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.20	RADIUSAccountRxMalformedResponse
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.21	RADIUSAccountRxBadAuth
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.22	RADIUSAccountRxUnknownType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.23	RADIUSAccountRxPacketsDrop
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.24	RADIUSAccountTxRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.25	RADIUSAccountTxRetransmission
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.26	RADIUSAccountTxPendingRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.27	RADIUSAccountTxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.1.3.1.28	RADIUSDetailClearCmd

**Table 55. TACACS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2	TACACS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.1	TACACSGlobalConfigTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.2	TACACSGlobalConfigDeadtime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.3	TACACSGlobalConfigKey

**Table 55. TACACS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4	TACACSServerConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1	TACACSServerConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.1	TACACSServerConfigServerNo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.2	TACACSServerConfigHostname
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.3	TACACSServerConfigPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.4	TACACSServerConfigTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.5	TACACSServerConfigKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.15.1.2.4.1.6	TACACSServerConfigRowStatus

**Table 56. NAS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16	NasMIB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1	NAS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1	NASConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.1	NASConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.2	NASConfReauthenticationEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.3	NASConfReauthenticationPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.4	NASConfEAPOLTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.5	NASConfAgingPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.6	NASConfHoldTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.1	NASConfRADIUSQoSEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.8	NASConfRADIUSVLANEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.9	NASConfGuestVLANEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.10	NASConfGuestVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.11	NASConfMaxReauthCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.12	NASConfAllowGuestVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13	NASPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1	NASPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.2	NASPortConfAdminState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.3	NASPortConfRADIUSQoSEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.4	NASPortConfRADIUSVLANEnabled

**Table 56. NAS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.5	NASPortConfGuestVLANEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.6	NASPortConfPortState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.7	NASPortConfReauthenticateCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.1.13.1.8	NASPortConfReinitializeCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2	NASStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1	NASSwitchStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1	NASSwitchStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.2	NASSwitchStatusAdminState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.3	NASSwitchStatusPortState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.4	NASSwitchStatusLastSource
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.5	NASSwitchStatusLastID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.6	NASSwitchStatusQoSClass
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.1.1.7	NASSwitchStatusPortVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2	NASPortCounterTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1	NASPortCounterEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.2	NASReceiveEAPOLTotal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.	NASReceiveEAPOLResponseID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.4	NASReceiveEAPOLResponses
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.5	NASReceiveEAPOLStart
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.6	NASReceiveEAPOLLogout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.7	NASReceiveEAPOLInvalidType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.8	NASReceiveEAPOLInvalidLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.9	NASTransmitEAPOLTotal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.10	NASTransmitEAPOLRequestID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.11	NASTransmitEAPOLRequests
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.12	NASPortReceiveBackendServerAccessChallenges
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.13	NASPortReceiveBackendServerOtherRequests
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.14	NASPortReceiveBackendServerAuthSuccesses
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.15	NASPortReceiveBackendServerAuthFailures
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.16	NASPortTransmitBackendServerResponses
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.17	NASSuppliantInfoMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.18	NASSuppliantInfoVlanID

**Table 56. NAS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.19	NASSuppliantInfoVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.20	NASSuppliantInfoIdentity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.16.1.2.2.1.21	NASPortCounterClearCmd

**Table 57. MAC MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17	MACConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1	MAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.1	MACDisableAutomaticAging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.2	MACAgingTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.3	MACLearningTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.3.1	MACLearningEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.3.1.2	MACTableLearning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.4	LearningDisabledVLANs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5	MACStaticConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1	MACStaticConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.1	MACStaticConfigSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.2	MACStaticConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.3	MACStaticConfigVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.4	MACStaticConfigMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.5	MACStaticConfigPortList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.17.1.5.1.6	MACStaticConfigRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18	SpanningTree

**Table 58. BRIDGE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1	BridgeSettings
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.1	STPProtocolVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.2	BridgePriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.3	BridgeForwardDelay

**Table 58. BRIDGE MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.4	BridgeMaxAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.5	BridgeMaxHops
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.6	BridgetxHoldCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.7	BridgeBPDUFilter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.8	BridgeBPDUGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.9	BridgeerrorRecoveryDelay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.1.10	BridgeHelloTime

**Table 59. MSTI MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.2	MSTIMapping
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.2.1	ConfigName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.2.2	ConfigRevision
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3	MSTIMappingVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.1	ConfigMstiName1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.2	ConfigMstiName2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.3	ConfigMstiName3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.4	ConfigMstiName4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.5	ConfigMstiName5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.6	ConfigMstiName6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.3.7	ConfigMstiName7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4	MSTIPriorities
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.1	CSTIPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.2	MSTI1Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.3	MSTI2Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.4	MSTI3Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.5	MSTI4Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.6	MSTI5Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.7	MSTI6Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.4.8	MSTI7Priority

**Table 60. CIST MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5	CISTPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.1	CISTAggregatedEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.2	CISTAggregatedPathCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.3	CISTAggregatedPortPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.4	CISTAggregatedAdminEdge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.5	CISTAggregatedAutoEdge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.6	CISTAggregatedrestrictedRole
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.7	CISTAggregatedrestrictedTcn
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.8	CISTAggregatedbpduGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.9	CISTAggregatedPointToPoint
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10	CISTPortsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1	CISTPortsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.1	CISTPortIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.2	CISTPortEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.3	CISTPortPathCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.4	CISTPortPortPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.5	CISTPortAdminEdge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.6	CISTPortAutoEdge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.7	CISTPortrestrictedRole
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.8	CISTPortrestrictedTcn
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.9	CISTPortbpduGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.10	CISTPortPointToPoint
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.5.10.1.11	CISTPortRootGuard

**Table 61. MSTI MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2.1.2	MSTIPortsPortIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2.1.3	MSTIPortsPathCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2.1.4	MSTIPortsPortPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6	MSTIPorts



**Table 61. MSTI MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.1	MSTIAggregatedPortsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.1.1	MSTIAggregatedPortsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.1.1.1	MSTIAggregatedPortsMSTIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.1.1.3	MSTIAggregatedPortsPathCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.1.1.4	MSTIAggregatedPortsPortPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2	MSTIPortsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2.1	MSTIPortsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.18.6.2.1.1	MSTIPortsMSTIndex

**Table 62. PVLAN MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19	PrivateVLANs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1	PVLANMembershipTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1.1	PVLANMembershipEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1.1.1	PVLANMembershipIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1.1.2	PVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1.1.3	PVLANMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.1.1.4	PVLANRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.2	PVLANPortIsolationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.2.1	PVLANPortIsolationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.2.1.1	PVLANPortIsolationIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.19.2.1.2	PVLANPortIsolationPortMembers

**Table 63. FLOW MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20	sFlow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.1	sFlowVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.2	sFlowAgentAddressType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.3	sFlowAgentAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4	sFlowRcvrTable

**Table 63. FLOW MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1	sFlowRcvrEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.1	sFlowRcvrIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.1	sFlowRcvrIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.2	sFlowRcvrOwner
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.3	sFlowRcvrTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.4	sFlowRcvrMaximumDatagramSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.5	sFlowRcvrAddressType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.6	sFlowRcvrAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.7	sFlowRcvrPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.4.1.8	sFlowRcvrDatagramVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5	sFlowFsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1	sFlowFsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.1	sFlowFsDataSource
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.2	sFlowFsInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.3	sFlowFsReceiver
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.4	sFlowFsPacketSamplingRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.5	sFlowFsMaximumHeaderSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.5.1.6	sFlowFsType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6	sFlowCpTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6.1	sFlowCpEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6.1.1	sFlowCpDataSource
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6.1.2	sFlowCpInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6.1.3	sFlowCpReceiver
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.20.6.1.4	sFlowCpInterval

**Table 64. LLDP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21	LLDP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1	LLDPConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1	LLDPConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.1	LLDPIndex

**Table 64. LLDP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.2	LLDPMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.3	LLDPCDPAware
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.4	LLDPTrap
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.5	LLDPPortDescr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.6	LLDPSysName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.7	LLDPSysDescr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.8	LLDPSysCapa
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.1.1.9	LLDPMgmtAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2	LLDPMEDCoordinatesLocation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.2	LLDPMEDLatitude
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.3	LLDPMEDLatitudeDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.4	LLDPMEDLongitude
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.5	LLDPMEDLongitudeDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.6	LLDPMEDAltitude
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.7	LLDPMEDAltitudeType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.2.8	LLDPMEDMapDatum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4	LLDPMEDCivicAddressLocation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.2	LLDPMEDCivicAddressLocationCountryCode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.3	LLDPMEDCivicAddressLocationStateProvince
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.4	LLDPMEDCivicAddressLocationCounty
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.5	LLDPMEDCivicAddressLocationCity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.6	LLDPMEDCivicAddressLocationCityDistrict
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.7	LLDPMEDCivicAddressLocationBlockNeighborhood
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.8	LLDPMEDCivicAddressLocationStreet
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.9	LLDPMEDCivicAddressLocationLeadingStreetDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.10	LLDPMEDCivicAddressLocationTrailingStreetSuffix
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.11	LLDPMEDCivicAddressLocationStreetSuffix
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.12	LLDPMEDCivicAddressLocationHouseNo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.13	LLDPMEDCivicAddressLocationHouseNoSuffix
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.14	LLDPMEDCivicAddressLocationLandmark

**Table 64. LLDP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.15	LLDPMEDCivicAddressLocationAdditionalLocationInfo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.16	LLDPMEDCivicAddressLocationName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.17	LLDPMEDCivicAddressLocationZipCode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.18	LLDPMEDCivicAddressLocationBuilding
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.19	LLDPMEDCivicAddressLocationApartment
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.20	LLDPMEDCivicAddressLocationFloor
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.21	LLDPMEDCivicAddressLocationRoomNo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.22	LLDPMEDCivicAddressLocationPlaceType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.23	LLDPMEDCivicAddressLocationPostalCommunityName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.24	LLDPMEDCivicAddressLocationPOBox
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.4.25	LLDPMEDCivicAddressLocationAdditionalCode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5	LLDPMEDPoliciesTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1	LLDPMEDPoliciesEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.1	LLDPMEDPoliciesIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.2	LLDPMEDPoliciesPolicyID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.3	LLDPMEDPoliciesApplicationType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.4	LLDPMEDPoliciesTag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.5	LLDPMEDPoliciesVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.6	LLDPMEDPoliciesL2Priority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.7	LLDPMEDPoliciesDSCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.5.1.8	LLDPMEDPoliciesRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.6	LLDPMEDPolicyPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.6.1	LLDPMEDPolicyPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.6.1.1	LLDPMEDPolicyPortConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.6.1.2	LLDPMEDPolicyPortConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.7	LLDPMEDFastStartRepeatCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.21.8	LLDPMEDEmergencyCallService

**Table 65. UDLD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22	UDLD
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.1	UDLDPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.1.1	UDLDPortConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.1.1.1	UDLDPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.1.1.2	UDLDPortMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.1.1.3	UDLDPortMessageInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2	UDLDPortStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1	UDLDPortStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.1	UDLDPortStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.1	UDLDPortStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.2	UDLDStatusAdminState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.3	UDLDStatusDeviceIDLocal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.4	UDLDStatusDeviceNameLocal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.5	UDLDStatusBidirectionalState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.3	UDLDStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.2	UDLDStatusAdminState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.3	UDLDStatusDeviceIDLocal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.4	UDLDStatusDeviceNameLocal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.2.1.5	UDLDStatusBidirectionalState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.3	UDLDStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4	UDLDPortNeighbourStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1	UDLDPortNeighbourStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1.1	UDLDNeighbourPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1.2	UDLDNeighbourStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1.3	UDLDNeighbourStatusDeviceId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1.4	UDLDNeighbourStatusLinkStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.22.4.1.5	UDLDNeighbourStatusDeviceName

**Table 66. ERPS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24	ERPS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1	ERPSConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1	ERPSConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.1	ErpsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.2	ErpsID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.3	ErpsVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.4	ErpsType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.5	ErpsVC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.6	ErpsInterconnectInst
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.7	ErpsInterconnectProp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.8	ErpsPortIfPort0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.9	ErpsPortIfPort1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.10	ErpsRingId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.11	ErpsNodeId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.12	ErpsLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.13	ErpsControlVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.14	ErpsControlPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.15	ErpsRev
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.16	ErpsGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.17	ErpsWTR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.18	ErpsHoldOff
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.19	ErpsEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.20	ErpsSFTriggerPort0Type
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.21	ErpsSFTriggerPort0Domain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.22	ErpsSFTriggerPort0Service
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.23	ErpsSFTriggerPort0MEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.24	ErpsSFTriggerPort1Type
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.25	ErpsSFTriggerPort1Domain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.26	ErpsSFTriggerPort1Service
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.27	ErpsSFTriggerPort1MEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.28	ErpsProtectedVLANsVLANID

**Table 66. ERPS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.29	ErpsRingProtectionLinkRPLMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.30	ErpsRingProtectionLinkRPLPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.31	ErpsOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.32	ErpsWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.1.1.33	ErpsRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2	ERPSStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1	ERPSStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.1	ErpsStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.2	ErpsStatusID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.3	ErpsStatusVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.4	ErpsStatusType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.5	ErpsStatusVC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.6	ErpsStatusProp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.7	ErpsStatusPort0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.8	ErpsStatusPort1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.9	ErpsStatusRingId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.10	ErpsStatusNodeld
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.11	ErpsStatusLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.12	ErpsStatusVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.13	ErpsStatusPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.14	ErpsStatusRev
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.15	ErpsStatusGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.16	ErpsStatusWTR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.17	ErpsStatusHoldOff
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.18	ErpsStatusEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.19	ErpsStatusOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.20	ErpsStatusWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.21	ErpsStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.22	ErpsStatusTxRapsActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.23	ErpsStatuscFOPTo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.24	ErpsStatusTxInfoUpdateTimeSecs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.25	ErpsStatusTxInfoRequest

**Table 66. ERPS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.26	ErpsStatusTxInfoVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.27	ErpsStatusTxInfoRb
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.28	ErpsStatusTxInfoDnf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.29	ErpsStatusTxInfoBpr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.30	ErpsStatusTxInfoNodeId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.31	ErpsStatusTxInfoSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.32	ErpsStatusPort0Blocked
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.33	ErpsStatusPort0SignalFail
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.34	ErpsStatusPort0FailureofProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.35	ErpsStatusPort0UpdateTimeSecs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.36	ErpsStatusPort0Requeststate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.37	ErpsStatusPort0Versionofreceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.38	ErpsStatusPort0RPLblockedbit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.39	ErpsStatusPort0DoNotFlushbit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.40	ErpsStatusPort0BlockedPortReference
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.41	ErpsStatusPort0NodeIDofthisrequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.42	ErpsStatusPort0SourceMACaddressused
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.43	ErpsStatusPort1Blocked
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.44	ErpsStatusPort1SignalFail
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.45	ErpsStatusPort1FailureofProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.46	ErpsStatusPort1UpdateTimeSecs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.47	ErpsStatusPort1Requeststate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.48	ErpsStatusPort1Versionofreceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.49	ErpsStatusPort1RPLblockedbit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.50	ErpsStatusPort1DoNotFlushbit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.51	ErpsStatusPort1BlockedPortReference
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.52	ErpsStatusPort1NodeIDofthisrequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.53	ErpsStatusPort1SourceMACaddressused
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.54	ErpsStatusTCPort0Rxerroneous
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.55	ErpsStatusTCPort0RxRAPSPDUswithourownnode ID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.56	ErpsStatusTCPort0RxRAPSPDUduringguardtime r



**Table 66. ERPS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.57	ErpsStatusTCPort0RxRAPSPDUsduringguardtime r
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.58	ErpsStatusTCPort0RxNRRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.59	ErpsStatusTCPort0RxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.59	ErpsStatusTCPort0RxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.60	ErpsStatusTCPort0RxSFRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.61	ErpsStatusTCPort0RxFSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.62	ErpsStatusTCPort0RxMSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.63	ErpsStatusTCPort0RxEventRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.64	ErpsStatusTCPort0TxNRRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.65	ErpsStatusTCPort0TxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.66	ErpsStatusTCPort0TxSFRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.67	ErpsStatusTCPort0TxFSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.68	ErpsStatusTCPort0TxMSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.69	ErpsStatusTCPort0TxEventRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.70	ErpsStatusTCPort0Numberoflocalsignalfails
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.71	ErpsStatusTCPort0NumberofFDBflushes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.72	ErpsStatusTCPort1Rxerroneous
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.73	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUswithourownnode ID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.74	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUsduringguardtime r
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.75	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUscausingFOPPM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.76	ErpsStatusTCPort1RxNRRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.77	ErpsStatusTCPort1RxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.78	ErpsStatusTCPort1RxSFRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.79	ErpsStatusTCPort1RxFSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.80	ErpsStatusTCPort1RxMSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.81	ErpsStatusTCPort1RxEventRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.64	ErpsStatusTCPort0TxNRRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.65	ErpsStatusTCPort0TxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.66	ErpsStatusTCPort0TxSFRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.67	ErpsStatusTCPort0TxFSRAPSPDUs

**Table 66. ERPS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.68	ErpsStatusTCPort0TxMSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.69	ErpsStatusTCPort0TxEventRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.70	ErpsStatusTCPort0Numberoflocalsignalfails
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.71	ErpsStatusTCPort0NumberofFDBflushes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.72	ErpsStatusTCPort1Rxerroneous
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.73	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUswithourownnode ID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.74	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUsduringguardtime r
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.75	ErpsStatusTCPort1RxRAPSPDUscausingFOPPM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.76	ErpsStatusTCPort1RxNRRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.77	ErpsStatusTCPort1RxNRRBRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.78	ErpsStatusTCPort1RxSFRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.79	ErpsStatusTCPort1RxFSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.80	ErpsStatusTCPort1RxMSRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.81	ErpsStatusTCPort1RxEventRAPSPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.88	ErpsStatusTCPort1Numberoflocalsignalfails
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.89	ErpsStatusTCPort1NumberofFDBflushes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.90	ErpsStatusTCResetCounters
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.24.2.1.91	ErpsStatusCommand

**Table 67. MEP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26	MEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1	MEPTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1	MEPEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.1	MEPIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.2	MepInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.3	MepDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.4	MepMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.5	MepDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.6	MepResidencePort

**Table 67. MEP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.7	MepLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.8	MepFlowInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.9	MepTaggedVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.10	MepEPSInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.11	MepThisMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.12	MepAlarm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.1.1.13	MepRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.2	MepInstanceID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3	MepInstanceConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.2	MepInstanceConfLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.3	MepInstanceConfFormat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.4	MepInstanceConfDomainName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.5	MepInstanceConfMEGid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.6	MepInstanceConfMEPid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.7	MepInstanceConfTaggedVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.8	MepInstanceConfSyslog
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.9	MepInstanceConfLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.10	MepInstanceConfcMEG
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.11	MepInstanceConfcMEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.12	MepInstanceConfcAIS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.13	MepInstanceConfcLCK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.14	MepInstanceConfcLoop
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.15	MepInstanceConfcConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.16	MepInstanceConfcDEG
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.17	MepInstanceConfcSSF
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.18	MepInstanceConfafaBLK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.19	MepInstanceConfafaTSD
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.3.20	MepInstanceConfafaTSF

**Table 68. PEER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4	PeerMepConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1	PeerMepConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.1	PeerMepConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.2	PeerMepConfPeerMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.3	PeerMepConfUnicastPeerMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.4	PeerMepConfLoc
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.5	PeerMepConfRDI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.6	PeerMepConfPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.7	PeerMepConfPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.4.1.8	PeerMepConfRowStatus

**Table 69. FUNCTIONAL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5	FunctionalConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.2	FunctionalConfContinuityCheckEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.3	FunctionalConfContinuityCheckPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.4	FunctionalConfContinuityCheckFrameRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.5	FunctionalConfContinuityCheckTLV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.	FunctionalConfAPSProtocolEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.7	FunctionalConfAPSProtocolPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.8	FunctionalConfAPSProtocolCast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.9	FunctionalConfAPSProtocolType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.5.10	FunctionalConfAPSProtocolLastOctet

**Table 70. TLV MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6	TLVConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6.2	TLVConfOUIFirst
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6.3	TLVConfOUISecond

**Table 70. TLV MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6.4	TLVConfOUIThird
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6.5	TLVConfSubType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.6.6	TLVConfValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7	TLVConfStateTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1	TLVConfStateEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.1	TLVConfStateIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.2	TLVConfStatePeerMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.3	TLVConfStateCCOrganizationSpecificOUIFirst
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.4	TLVConfStateCCOrganizationSpecificOUISecond
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.5	TLVConfStateCCOrganizationSpecificOUIThird
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.6	TLVConfStateCCOrganizationSpecificSubType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.7	TLVConfStateCCOrganizationSpecificValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.8	TLVConfStateCCOrganizationSpecificLastRX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.9	TLVConfStateCCPortStatusValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.10	TLVConfStateCCPortStatusLastRX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.11	TLVConfStateCCInterfaceStatusValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.7.1.12	TLVConfStateCCInterfaceStatusLastRX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.8	LinkStateTracking

**Table 71. FAULT MANAGEMENT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9	FaultManagement
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.2	FaultMgmtLoopBackConfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.3	FaultMgmtLoopBackConfDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.4	FaultMgmtLoopBackConfPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.5	FaultMgmtLoopBackConfCast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.6	FaultMgmtLoopBackConfPeerMEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.7	FaultMgmtLoopBackConfUnicastMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.8	FaultMgmtLoopBackConfToSend
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.9	FaultMgmtLoopBackConfSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.9.10	FaultMgmtLoopBackConfInterval

**Table 71. FAULT MANAGEMENT MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10	FaultManagementState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.1	FaultMgmtStateTransactionID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.2	FaultMgmtStateTransmitted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3	FaultMgmtStateTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3.1	FaultMgmtStateEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3.1.1	FaultMgmtStateIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3.1.2	FaultMgmtStateReplyMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3.1.3	FaultMgmtStateReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.10.3.1.4	FaultMgmtStateOutOfOrder
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11	FaultMgmtTestSignal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.2	FaultMgmtTestSignalTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.3	FaultMgmtTestSignalRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.4	FaultMgmtTestSignalDEI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.5	FaultMgmtTestSignalPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.6	FaultMgmtTestSignalPeerMEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.7	FaultMgmtTestSignalRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.8	FaultMgmtTestSignalSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.9	FaultMgmtTestSignalPattern
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.11.10	FaultMgmtTestSignalSequenceNumber
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12	FaultMgmtTestSignalState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12.2	FaultMgmtTestSignalStateTXFrameCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12.3	FaultMgmtTestSignalStateRXFrameCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12.4	FaultMgmtTestSignalStateRXRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12.5	FaultMgmtTestSignalStateTestTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.12.6	FaultMgmtTestSignalStateClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13	FaultMgmtClientConfigFlow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1	FaultMgmtClientConfigFlowTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1	FaultMgmtClientConfigFlowEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.1	FaultMgmtClientConfigFlowIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.2	FaultMgmtClientConfigFlowDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.3	FaultMgmtClientConfigFlowInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.4	FaultMgmtClientConfigFlowLevel

**Table 71. FAULT MANAGEMENT MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.5	FaultMgmtClientConfigFlowAISprio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.6	FaultMgmtClientConfigFlowLCKprio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.13.1.1.7	FaultMgmtClientConfigFlowRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14	FaultMgmtAISLOCK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14.2	FaultMgmtAISEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14.3	FaultMgmtAISFrameRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14.4	FaultMgmtAISProtection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14.5	FaultMgmtLOCKEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.14.6	FaultMgmtLOCKFrameRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15	PerformanceMonitor
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.2	DataSetEnable

**Table 72. LOSS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.3	LossMeasurementEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.4	LossMeasurementPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.5	LossMeasurementFrameRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.6	LossMeasurementCast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.7	LossMeasurementEnded
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.8	LossMeasurementFLRInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.9	LossMeasurementLossThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.10	LossMeasurementStateTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.11	LossMeasurementStateRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.12	LossMeasurementStateNearEndLossCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.13	LossMeasurementStateFarEndLossCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.14	LossMeasurementStateNearEndLossRatio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.15	LossMeasurementStateFarEndLossRatio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.16	LossMeasurementStateClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.17	LossMeasurementAvailabilityEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.18	LossMeasurementAvailabilityInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.19	LossMeasurementAvailabilityFLRThreshold

**Table 72. LOSS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.20	LossMeasurementAvailabilityMaintenance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.21	LossMeasurementAvailabilityStateNearAvailabilityCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.22	LossMeasurementAvailabilityStateFarAvailabilityCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.23	LossMeasurementAvailStateNearUnavailabilityCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.24	LossMeasurementAvailabilityStateFarUnavailabilityCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.25	LossMeasurementAvailabilityStateNearState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.26	LossMeasurementAvailabilityStateFarState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.27	LossMeasurementHighLossIntervalEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.28	LossMeasurementHighLossIntervalFLRThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.29	LossMeasurementHighLossIntervalConsecutiveInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.30	LossMeasurementHighLossIntervalStateNearCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.31	LossMeasurementHighLossIntervalStateFarCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.32	LossMeasurementIntervalStateNearConsecutiveCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.33	LossMeasurementIntervalStateFarConsecutiveCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.34	LossMeasurementSignalDegradeEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.35	LossMeasurementSignalDegradeTXMinimum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.36	LossMeasurementSignalDegradeFLRThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.37	LossMeasurementSignalDegradeBadThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.38	LossMeasurementSignalDegradeGoodThreshold

**Table 73. DELAY MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.39	DelayMeasurementEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.40	DelayMeasurementPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.41	DelayMeasurementCast
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.42	DelayMeasurementPeerMEP



**Table 73. DELAY MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.43	DelayMeasurementEnded
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.44	DelayMeasurementTxMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.45	DelayMeasurementCalc
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.46	DelayMeasurementGap
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.47	DelayMeasurementCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.48	DelayMeasurementUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.49	DelayMeasurementD2forD1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.50	DelayMeasurementCounterOverflowAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.51	DelayMeasurementStateOnewayTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.52	DelayMeasurementStateOnewayRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.53	DelayMeasurementStateOnewayRxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.54	DelayMeasurementStateOnewayRxError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.55	DelayMeasurementStateOnewayAvDelayTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.56	DelayMeasurementStateOnewayAvDelaylastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.57	DelayMeasurementStateOnewayDelayMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.58	DelayMeasurementStateOnewayDelayMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.59	DelayMeasurementStateOnewayAvDelayVarTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.60	DelayMeasurementStateOnewayAvDelayVarlastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.61	DelayMeasurementStateOnewayDelayVarMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.63	DelayMeasurementStateOnewayOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.63	DelayMeasurementStateOnewayOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.64	DelayMeasurementStateFtoNTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.65	DelayMeasurementStateFtoNRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.66	DelayMeasurementStateFtoNRxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.67	DelayMeasurementStateFtoNRxError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.68	DelayMeasurementStateFtoNAvDelayTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.69	DelayMeasurementStateFtoNAvDelaylastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.70	DelayMeasurementStateFtoNDelayMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.71	DelayMeasurementStateFtoNDelayMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.72	DelayMeasurementStateFtoNAvDelayVarTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.73	DelayMeasurementStateFtoNAvDelayVarlastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.74	DelayMeasurementStateFtoNDelayVarMin

**Table 73. DELAY MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.75	DelayMeasurementStateFtoNDelayVarMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.76	DelayMeasurementStateFtoNOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.77	DelayMeasurementStateNtoFTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.78	DelayMeasurementStateNtoFRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.79	DelayMeasurementStateNtoFRxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.80	DelayMeasurementStateNtoFRxError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.81	DelayMeasurementStateNtoFRxError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.82	DelayMeasurementStateNtoFAvDelaylastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.83	DelayMeasurementStateNtoFDelayMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.84	DelayMeasurementStateNtoFDelayMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.85	DelayMeasurementStateNtoFAvDelayVarTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.86	DelayMeasurementStateNtoFAvDelayVarlastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.87	DelayMeasurementStateNtoFDelayVarMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.88	DelayMeasurementStateNtoFDelayVarMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.89	DelayMeasurementStateNtoFOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.90	DelayMeasurementStateNtoFOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.91	DelayMeasurementStateTwowayRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.92	DelayMeasurementStateTwowayRxTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.93	DelayMeasurementStateTwowayRxError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.94	DelayMeasurementStateTwowayAvDelayTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.95	DelayMeasurementStateTwowayAvDelaylastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.96	DelayMeasurementStateTwowayDelayMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.97	DelayMeasurementStateTwowayDelayMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.98	DelayMeasurementStateTwowayAvDelayVarTot
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.99	DelayMeasurementStateTwowayAvDelayVarlastN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.100	DelayMeasurementStateTwowayDelayVarMin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.101	DelayMeasurementStateTwowayDelayVarMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.102	DelayMeasurementStateTwowayOverflow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.103	DelayMeasurementStateClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.104	DelayMeasurementBinsMeasurementBinsforFD
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.105	DelayMeasurementBinsMeasurementBinsforIFDV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.15.106	DelayMeasurementBinsMeasurementThreshold

**Table 74. PERFORMANCE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD Table
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD Entry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1.1	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD Index
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1.2	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD Oneway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1.3	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD FtoN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1.4	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD NtoF
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.16.1.5	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforFD Tway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1.1	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1.2	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VOneway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1.3	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VFtoN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1.4	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VNtoF
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.26.17.1.5	PerformanceMonitorDelayMeasurementBinsforIFD VTway

**Table 75. PTP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28	PTP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.1	PTPEExternalEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.2	PTPAdjustMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.3	PTPClockFrequency

**Table 75. PTP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5	PTPClockConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1	PTPClockConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1.1	PTPClockConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1.2	PTPClockConfClockInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1.3	PTPClockConfDeviceType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1.4	PTPClockConfProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.5.1.5	PTPClockConfProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.6	PTPClockInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7	PTPClockConfAndStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.2	PTPClockConfEntryClockInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.3	PTPClockConfEntryDeviceType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.4	PTPClockConfEntryProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.5	PTPClockConfEntryApplyProfileDefaults
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.6	PTPClockConfEntryPTPTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.7	PTPClockConfEntryClockAdjustmentMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.8	PTPClockConfEntrySynchronizeToSystemClock
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.9	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetstpRm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.10	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetOffsetFromMaster
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.11	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetMeanPathDelay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.12	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetSlavePort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.13	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetSlaveState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.14	PTPClockConfEntryClockCurrentDataSetHoldover
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.15	PTPClockConfEntryClockParentDataSetParentPortID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.16	PTPClockConfEntryClockParentDataSetPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.17	PTPClockConfEntryClockParentDataSetPStat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.18	PTPClockConfEntryClockParentDataSetVar
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.19	PTPClockConfEntryClockParentDataSetRate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.20	PTPClockConfEntryClockParentDataSetGrandMasterID

**Table 75. PTP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.21	PTPClockParentDataSetGrandMasterClockQuality
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.22	PTPClockConfEntryClockParentDataSetPri1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.23	PTPClockConfEntryClockParentDataSetPri2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.24	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetClockID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.25	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetDeviceType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.26	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSet2StepFlag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.27	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.28	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetClockIdentity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.29	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetDom
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.30	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetClockQuality
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.31	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetPri1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.32	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetPri2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.33	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetProtocol
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.34	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetOneWay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.35	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetVLANTagEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.36	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.37	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.38	PTPClockConfEntryClockDefaultDataSetPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.39	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetUtcOffset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.40	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetValid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.41	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetLeap59
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.42	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetLeap61
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.43	2fPTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetTimeTrac
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.44	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetFreqTrac
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.45	PTPClockTimePropertiesDataSetPTPTimeScale

**Table 75. PTP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.46	PTPClockConfEntryClockTimePropertiesDataSetTimeSource
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.47	PTPClockConfEntryFilterParametersFilterType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.48	PTPClockConfEntryFilterParametersDelayFilter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.49	PTPClockConfEntryFilterParametersPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.50	PTPClockConfEntryFilterParametersDist
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.51	PTPClockConfEntryServoParametersDisplay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.52	PTPClockConfEntryServoParametersPEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.53	PTPClockConfEntryServoParametersIEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.54	PTPClockConfEntryServoParametersDEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.55	PTPClockConfEntryServoParametersPCConstant
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.56	PTPClockConfEntryServoParametersIConstant
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.7.57	PTPClockConfEntryServoParametersDConstant
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8	PTPClockPortDataSetConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1	PTPClockPortDataSetConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.1	PTPClockPortDataSetConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.2	PTPClockConfEntryPortConfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.3	PTPClockConfEntryPortConfStat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.4	PTPClockConfEntryPortConfMDR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.5	PTPClockConfEntryPortConfPeerMeanPathDel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.6	PTPClockConfEntryPortConfAnv
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.7	PTPClockConfEntryPortConfATo
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.8	PTPClockConfEntryPortConfSyv
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.9	PTPClockConfEntryPortConfDIm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.10	PTPClockConfEntryPortConfMP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.11	PTPClockConfEntryPortConfDelayAsymmetry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.12	PTPClockConfEntryPortConfIngressLatency
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.13	PTPClockConfEntryPortConfEgressLatency
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.8.1.14	PTPClockConfEntryPortConfVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9	PTPClockUnicastSlaveConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1	PTPClockUnicastSlaveConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1.1	PTPClockConfEntryUnicastSlaveConfIndex

**Table 75. PTP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1.2	PTPClockConfEntryUnicastSlaveConfDuration
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1.3	PTPClockConfEntryUnicastSlaveConfIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1.4	PTPClockConfEntryUnicastSlaveConfGrant
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.28.9.1.5	PTPClockConfEntryUnicastSlaveConfCommState

**Table 76. ETH MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29	ETHLINKOAM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1	EthLinkOAMPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1	EthLinkOAMPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.1	EthLinkOAMPortConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.2	EthLinkOAMPortConfOAMEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.3	EthLinkOAMPortConfOAMMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.4	EthLinkOAMPortConfLoopbackSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.5	EthLinkOAMPortConfLinkMonitorSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.6	EthLinkOAMPortConfMIBRetrievalSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.1.1.7	EthLinkOAMPortConfLoopbackOperation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2	EthLinkOAMPortDetailStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1	EthLinkOAMPortDetailStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.1	EthLinkOAMPortDetailStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.2	EthLinkOAMPortPDUPermission
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.3	EthLinkOAMPortDiscoveryState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.4	EthLinkOAMPortPeerMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.5	EthLinkOAMPortLocalMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.6	EthLinkOAMPortLocalUnidirectionalOperationSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.7	EthLinkOAMPortLocalRemoteLoopbackSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.8	EthLinkOAMPortLocalLinkMonitoringSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.9	EthLinkOAMPortLocalMIBRetrievalSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.10	EthLinkOAMPortLocalMTUSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.11	EthLinkOAMPortLocalMultiplexerState

**Table 76. ETH MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.12	EthLinkOAMPortLocalParserState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.13	EthLinkOAMPortLocalOrganizationalUniqueIdentification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.14	EthLinkOAMPortLocalPDURevision
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.15	EthLinkOAMPortPeerMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.16	EthLinkOAMPortPeerUnidirectionalOperationSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.17	EthLinkOAMPortPeerRemoteLoopbackSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.18	EthLinkOAMPortPeerLinkMonitoringSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.19	EthLinkOAMPortPeerMIBRetrievalSupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.20	EthLinkOAMPortPeerMTUSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.21	EthLinkOAMPortPeerMultiplexerState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.22	EthLinkOAMPortPeerParserState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.23	EthLinkOAMPortPeerOrganizationalUniqueIdentification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.2.1.24	EthLinkOAMPortPDURevision
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3	EthLinkOAMPortLinkEventConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1	EthLinkOAMPortLinkEventConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4	EthLinkOAMPortDetailedStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1	EthLinkOAMPortDetailedStatisticsEntry

**Table 77. EVENT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.1	EventConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.2	EventConfErrorFrameEventErrorWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.3	EventConfErrorFrameEventErrorThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.4	EventConfSymbolPeriodErrorEventErrorWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.5	EventConfSymbolPeriodErrorEventErrorThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.6	EventConfSecondsSummaryEventErrorWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.3.1.7	EventConfSecondsSummaryEventErrorThreshold



**Table 78. STATISTICS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.1	StatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.2	StatisticsRxOAMInformationPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.3	StatisticsRxUniqueErrorEventNotification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.4	StatisticsRxDuplicateErrorEventNotification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.5	StatisticsRxLoopbackControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.6	StatisticsRxVariableRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.7	StatisticsRxVariableResponse
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.8	StatisticsRxOrgSpecificPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.9	StatisticsRxUnsupportedCodes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.10	StatisticsRxLinkFaultPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.11	StatisticsRxDyingGasp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.12	StatisticsRxCriticalEventPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.13	StatisticsTxOAMInformationPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.14	StatisticsTxUniqueErrorEventNotification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.15	StatisticsTxDuplicateErrorEventNotification
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.16	StatisticsTxLoopbackControl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.17	StatisticsTxVariableRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.18	StatisticsTxVariableResponse
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.19	StatisticsTxOrgSpecificPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.20	StatisticsTxUnsupportedCodes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.21	StatisticsTxLinkFaultPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.22	StatisticsTxDyingGasp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.23	StatisticsTxCriticalEventPDUs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.4.1.24	StatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5	EthLinkOAMPortEventDetailedStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1	EthLinkOAMPortEventDetailedStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.1	DetailedStatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.2	StatisticsLocalSequenceNumber
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.3	StatisticsLocalFrameErrorEventTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.4	StatisticsLocalFrameErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.5	StatisticsLocalFrameErrorEventThreshold

**Table 78. STATISTICS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.6	StatisticsLocalFrameErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.7	StatisticsLocalTotalFrameErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.8	StatisticsLocalTotalFrameErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.9	StatisticsLocalFramePeriodErrorEventTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.10	StatisticsLocalFramePeriodErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.11	StatisticsLocalFramePeriodErrorEventThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.12	StatisticsLocalFramePeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.13	StatisticsLocalTotalFramePeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.14	StatisticsLocalTotalFramePeriodErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.15	StatisticsLocalSymbolPeriodErrorEventTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.16	StatisticsLocalSymbolPeriodErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.17	StatisticsLocalSymbolPeriodErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.18	StatisticsLocalSymbolPeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.19	StatisticsLocalSymbolFramePeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.20	StatisticsLocalSymbolFramePeriodErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.21	StatisticsLocalEventSecondsSummaryTimeStam p
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.22	StatisticsLocalEventSecondsSummaryWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.23	StatisticsLocalEventSecondsSummaryThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.24	StatisticsLocalEventSecondsSummaryEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.25	StatisticsLocalEventSecondsSummaryErrorTotal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.26	StatisticsLocalEventSecondsSummaryEventTotal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.27	StatisticsRemoteFrameErrorEventTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.28	StatisticsRemoteFrameErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.29	StatisticsRemoteFrameErrorEventThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.30	StatisticsRemoteFrameErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.31	StatisticsRemoteTotalFrameErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.32	StatisticsRemoteTotalFrameErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.33	StatisticsRemoteFramePeriodErrorEventTimestam p
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.34	StatisticsRemoteFramePeriodErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.35	StatisticsRemoteFramePeriodErrorEventThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.36	StatisticsRemoteFramePeriodErrors

**Table 78. STATISTICS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.37	StatisticsRemoteTotalFramePeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.38	StatisticsRemoteTotalFramePeriodErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.39	StatisticsRemoteSymbolPeriodErrorEventTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.40	StatisticsRemoteSymbolPeriodErrorEventWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.41	StatisticsRemoteSymbolPeriodErrorEventThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.42	StatisticsRemoteSymbolPeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.43	StatisticsRemoteSymbolFramePeriodErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.44	StatisticsRemoteSymbolFramePeriodErrorEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.45	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryTimestamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.46	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryWindow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.47	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryThreshold
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.48	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryEvents
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.49	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryErrorTotal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.29.5.1.50	StatisticsRemoteEventSecondsSummaryEventTotal

**Table 79. GMP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32	IPMC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1	IGMPSnooping
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.2	IGMPSnoopingBasicConfigSnoopingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.3	IGMPSnoopingUnregisteredIPMCv4FloodingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.4	IGMPSnoopingBasicConfigIGMPSSMRRange
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.5	IGMPSnoopingBasicConfigIGMPSSMRRangeLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.6	IGMPSnoopingBasicConfigLeaveProxyEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.7	IGMPSnoopingBasicConfigProxyEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8	IGMPSnoopingPortRelatedTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1	IGMPSnoopingPortRelatedEntry

**Table 79. GMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1.1	IGMPSnoopingPortRelatedPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1.2	IGMPSnoopingPortRouterPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1.3	IGMPSnoopingPortFastLeave
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1.4	IGMPSnoopingPortThrottling
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.8.1.5	IGMPSnoopingPortFilteringProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9	IGMPSnoopingVLANConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1	IGMPSnoopingVLANConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.1	IGMPSnoopingVLANConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.2	IGMPSnoopingVLANConfigVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.3	IGMPSnoopingVLANConfigSnoopingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.4	IGMPSnoopingVLANConfigQuerierElection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.5	IGMPSnoopingVLANConfigQuerierAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.6	IGMPSnoopingVLANConfigCompatibility
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.7	IGMPSnoopingVLANConfigPRI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.8	IGMPSnoopingVLANConfigRV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.9	IGMPSnoopingVLANConfigQI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.10	IGMPSnoopingVLANConfigQRI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.11	IGMPSnoopingVLANConfigLLQI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.9.1.12	IGMPSnoopingVLANConfigURI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.10	IGMPSnoopingStatusClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11	IGMPSnoopingStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1	IGMPSnoopingStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.1	IGMPSnoopingStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.2	IGMPSnoopingStatusVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.3	IGMPSnoopingStatusQuerierVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.4	IGMPSnoopingStatusHostVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.5	IGMPSnoopingStatusQuerierStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.6	IGMPSnoopingStatusQueriesTransmitted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.7	IGMPSnoopingStatusQueriesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.8	IGMPSnoopingStatusV1ReportsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.9	IGMPSnoopingStatusV2ReportsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.10	IGMPSnoopingStatusV3ReportsReceived

**Table 79. GMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.11.1.11	IGMPSnoopingStatusV2LeavesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.12	IGMPSnoopingStatusRouterPortTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.12.1	IGMPSnoopingStatusRouterPortEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.12.1.1	IGMPSnoopingStatusRouterPortIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.12.1.2	IGMPSnoopingStatusRouterPortPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13	IGMPSnoopingGroupInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13.1	IGMPSnoopingGroupInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13.1.1	IGMPSnoopingGroupInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13.1.2	IGMPSnoopingGroupInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13.1.3	IGMPSnoopingGroupInfoGroups
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.13.1.4	IGMPSnoopingGroupInfoPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14	IGMPSFMInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1	IGMPSFMInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.1	IGMPSFMInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.2	IGMPSFMInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.3	IGMPSFMInfoGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.4	IGMPSFMInfoPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.5	IGMPSFMInfoMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.6	IGMPSFMInfoSourceAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.7	IGMPSFMInfoType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.1.14.1.8	IGMPSFMInfoHardwareFilterSwitch

**Table 80. MLD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2	MLDSnooping
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.2	MLDSnoopingBasicConfigSnoopingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.3	MLDSnoopingUnregisteredIPMCv6FloodingEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.4	MLDSnoopingBasicConfigMLDSSMRange
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.5	MLDSnoopingBasicConfigMLDSSMRangeLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.6	MLDSnoopingBasicConfigLeaveProxyEnabled

**Table 80. MLD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.7	MLDSnoopingBasicConfigProxyEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8	MLDSnoopingPortRelatedTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1	MLDSnoopingPortRelatedEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1.1	MLDSnoopingPortRelatedPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1.2	MLDSnoopingPortRouterPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1.3	MLDSnoopingPortFastLeave
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1.4	MLDSnoopingPortThrottling
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.8.1.5	MLDSnoopingPortFilteringProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9	MLDSnoopingVLANConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1	MLDSnoopingVLANConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.1	MLDSnoopingVLANConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.2	MLDSnoopingVLANConfigVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.3	MLDSnoopingVLANConfigSnoopingEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.4	MLDSnoopingVLANConfigQuerierElection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.6	MLDSnoopingVLANConfigCompatibility
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.7	MLDSnoopingVLANConfigPRI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.8	MLDSnoopingVLANConfigRV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.9	MLDSnoopingVLANConfigQI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.10	MLDSnoopingVLANConfigQRI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.11	MLDSnoopingVLANConfigLLQI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.9.1.12	MLDSnoopingVLANConfigURI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.10	MLDSnoopingStatusClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11	MLDSnoopingStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1	MLDSnoopingStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.1	MLDSnoopingStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.2	MLDSnoopingStatusVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.3	MLDSnoopingStatusQuerierVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.4	MLDSnoopingStatusHostVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.5	MLDSnoopingStatusQuerierStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.6	MLDSnoopingStatusQueriesTransmitted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.7	MLDSnoopingStatusQueriesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.8	MLDSnoopingStatusV1ReportsReceived

**Table 80. MLD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.9	MLDSnoopingStatusV2ReportsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.11.1.11	MLDSnoopingStatusV1LeavesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12	MLDSnoopingStatusRouterPortTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12	MLDSnoopingStatusRouterPortTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12.1	MLDSnoopingStatusRouterPortEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12.1	MLDSnoopingStatusRouterPortEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12.1.1	MLDSnoopingStatusRouterPortIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.12.1.2	MLDSnoopingStatusRouterPortPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.1	MLDSnoopingGroupInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.13.1	MLDSnoopingGroupInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.13.1.1	MLDSnoopingGroupInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.13.1.2	MLDSnoopingGroupInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.13.1.3	MLDSnoopingGroupInfoGroups
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.13.1.4	MLDSnoopingGroupInfoPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14	MLDSFMInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1	MLDSFMInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.1	MLDSFMInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.2	MLDSFMInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.3	MLDSFMInfoGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.4	MLDSFMInfoPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.5	MLDSFMInfoMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.6	MLDSFMInfoSourceAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.7	MLDSFMInfoType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.32.2.14.1.8	MLDSFMInfoHardwareFilterSwitch

**Table 81. MVR MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33	MVR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1	MVRConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.2	MVRConfigMVRMode

**Table 82. VLAN MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10	VLANConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2	VLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.1	VlanExistingVLANs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.2	VlanEthertypeforCustomSPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3	VlanTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1	VlanEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.2	VlanMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.3	VlanPortVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.4	VlanPortType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.5	VlanIngressFiltering
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.7	VlanIngressAcceptance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.8	VlanEgressTagging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.9	VlanAllowedVLANs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.3.1.10	VlanForbiddenVLANs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6	VlanStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.1	VLANMembershipStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.1.1	VLANMembershipStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.1.1.2	VLANMembershipVlanID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.1.1.3	VLANMembershipStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2	VLANPortStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1	VLANPortStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.2	VLANPortStatusPortType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.3	VLANPortStatusIngressFiltering
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.	VLANPortStatusFrameType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.5	VLANPortStatusPortVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.6	VLANPortStatusTxTag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.7	VLANPortStatusUntaggedVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.6.2.1.8	VLANPortStatusConflicts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.12	VLANNameConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.12.1	VLANNameConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.12.1.1	VLANNameConfigEntry



**Table 82. VLAN MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.12.1.1.1	VLANNameConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.10.2.12.1.1.2	VLANNameConfigVLANName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25	VLANTranslation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.1	VLANTranslationPortTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.1.1	VLANTranslationPortEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.1.1.1	VLANTranslationPortIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.1.1.2	VLANTranslationPortDefault
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.1.1.3	VLANTranslationPortGroupID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2	VLANTranslationMappingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1	VLANTranslationMappingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1.1	VLANTranslationMappingIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1.2	VLANTranslationMappingGroupID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1.3	VLANTranslationMappingVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1.4	VLANTranslationMappingTVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.25.2.1.5	VLANTranslationMappingRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3	VLANInterfaceSettingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1	VLANInterfaceSettingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.1	VLANInterfaceSettingIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.2	VLANInterfaceSettingMVRVID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.3	VLANInterfaceSettingMVRName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.4	VLANInterfaceSettingIGMPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.5	VLANInterfaceSettingMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.6	VLANInterfaceSettingTagging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.7	VLANInterfaceSettingPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.8	VLANInterfaceSettingLLQI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.9	VLANInterfaceSettingInterfaceChannelProfile
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.3.1.10	VLANInterfaceSettingRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.4	MVRVIDIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.5	VLANInterfaceSettingPortRoleTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.5.1	VLANInterfaceSettingPortRoleEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.5.1.1	VLANInterfaceSettingPortRoleIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.5.1.2	VLANInterfaceSettingPortRolePort

**Table 83. IMMEDIATE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.6	ImmediateLeaveSettingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.6.1	ImmediateLeaveSettingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.6.1.1	ImmediateLeaveSettingPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.1.6.1.2	ImmediateLeaveSettingImmediateLeave

**Table 84. MVRS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2	Statistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.2	MVRStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3	MVRStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1	MVRStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.1	MVRStatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.2	MVRStatisticsVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.3	MVRStatisticsIGMPMLDQueriesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.4	MVRStatisticsIGMPMLDQueriesTransmitted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.5	MVRStatisticsIGMPv1JoinsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.6	MVRStatisticsIGMPv2MLDv1ReportsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.7	MVRStatisticsIGMPv3MLDv2ReportsReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.2.3.1.8	MVRStatisticsIGMPv2MLDv1LeavesReceived
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3	GroupInformation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1	MVRGroupInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1.1	MVRGroupInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1.1.1	MVRGroupInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1.1.2	MVRGroupInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1.1.3	MVRGroupInfoGroups
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.3.1.1.4	MVRGroupInfoPortMembers
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4	MVRSFMInformation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2	MVRSFMInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1	MVRSFMInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.1	MVRSFMInfoIndex

**Table 84. MVRFS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.2	MVRFSMInfoVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.3	MVRFSMInfoGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.4	MVRFSMInfoPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.4	MVRFSMInfoPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.5	MVRFSMInfoMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.6	MVRFSMInfoSourceAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.7	MVRFSMInfoType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.33.4.2.1.8	MVRFSMInfoHardwareFilterSwitch

**Table 85. MULTICAST MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34	IPMCLIB
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.1	MulticastFilteringProfileMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2	MulticastFilteringProfileSettingTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2.1	MulticastFilteringProfileSettingEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2.1.1	MulticastFilteringProfileSettingIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2.1.2	MulticastFilteringProfileSettingProfileName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2.1.3	MulticastFilteringProfileSettingProfileDescription
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.2.1.4	MulticastFilteringProfileSettingRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.3	MulticastFilteringProfileRuleSettingsProfileNameIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4	MulticastFilteringProfileRuleSettingsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1	MulticastFilteringProfileRuleSettingsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.1	MulticastFilteringProfileRuleSettingsTableIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.2	MulticastFilteringProfileRuleSettingsProfileName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.3	MulticastFilteringProfileRuleSettingsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.4	MulticastFilteringProfileRuleSettingsEntryName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.5	MulticastFilteringProfileRuleSettingsAddressRange
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.6	MulticastFilteringProfileRuleSettingsAction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.7	MulticastFilteringProfileRuleSettingsLog
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.4.1.8	MulticastFilteringProfileRuleSettingsRowStatus

**Table 85. MULTICAST MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5	MulticastFilteringProfileAddressConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1	MulticastFilteringProfileAddressConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1.1	MulticastFilteringProfileAddressConfigTableIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1.2	MulticastFilteringProfileAddressConfigEntryName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1.3	MulticastFilteringProfileAddressConfigStartAddresses
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1.4	MulticastFilteringProfileAddressConfigEndAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.34.5.1.5	MulticastFilteringProfileAddressConfigRowStatus

**Table 86. EEE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35	EEE
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35.1	PortPowerSavings
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35.1.2	EnergyEfficientEthernetConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35.1.2.1	EnergyEfficientEthernetConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35.1.2.1.1	EnergyEfficientEthernetConfigPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.35.1.2.1.2	EnergyEfficientEthernetConfigPortConfig

**Table 87. LACP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2	LACPConfiguration
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1	LACPPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1	LACPPortConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.1	LACPPortConfigPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.2	LACPPortConfigEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.3	LACPPortConfigKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.4	LACPPortConfigRole
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.5	LACPPortConfigTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.2.1.1.6	LACPPortConfigPrio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3	LacpSystemStatus

**Table 87. LACP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1	LacpSystemStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1	LacpSystemStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.1	LacpSystemStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.2	LacpSystemStatusAggrID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.3	LacpSystemStatusPartnerSystemID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.4	LacpSystemStatusPartnerKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.5	LacpSystemStatusPartnerPrio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.6	LacpSystemStatusLastChanged
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.3.1.1.7	LacpSystemStatusLocalPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4	LACPInternalPortStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1	LACPInternalPortStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1	LACPInternalPortStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.1	LACPInternalPortStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.2	LACPInternalPortStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.3	LACPInternalPortStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.4	LACPInternalPortStatusKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.5	LACPInternalPortStatusPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.6	LACPInternalPortStatusActivity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.7	LACPInternalPortStatusTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.8	LACPInternalPortStatusAggregatio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.9	LACPInternalPortStatusSynchronization
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.10	LACPInternalPortStatusCollecting
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.11	LACPInternalPortStatusDistributing
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.12	LACPInternalPortStatusDefaulted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.4.1.1.13	LACPInternalPortStatusExpired
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5	LACPNeighborPortStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1	LACPNeighborPortStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1	LACPNeighborPortStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.1	LACPNeighborPortStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.2	LACPNeighborPortStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.3	LACPNeighborPortStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.4	LACPNeighborPortStatusAggrID

**Table 87. LACP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.5	LACPNeighborPortStatusPartnerKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.6	LACPNeighborPortStatusPartnerPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.7	LACPNeighborPortStatusPartnerPortPrio
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.8	LACPNeighborPortStatusActivity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.9	LACPNeighborPortStatusTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.10	LACPNeighborPortStatusAggregation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.11	LACPNeighborPortStatusSynchronization
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.12	LACPNeighborPortStatusCollecting
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.13	LACPNeighborPortStatusDistributing
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.14	LACPNeighborPortStatusDefaulted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.5.1.1.15	LACPNeighborPortStatusExpired
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6	LACPStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1	LACPStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1	LACPStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.1	LACPStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.2	LACPStatusLACP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.3	LACPStatusKey
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.4	LACPStatusAggrID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.5	LACPStatusPartnerSystemID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.6	LACPStatusPartnerPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.6.1.1.7	LACPStatusPartnerPrio

**Table 88. AGGR MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36	Aggregation
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1	AggregationStatic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.2	AggrSourceMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.3	AggrDestinationMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.4	AggrIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.5	AggrTCPUDPPortNumber
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.6	AggrGroupConfigTable

**Table 88. AGGR MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.6.1	AggrGroupConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.6.1.1	AggrGroupConfigPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.6.1.2	AggrGroupConfigGroup
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.1.6.1.3	AggrGroupConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7	AggrGroupStateTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1	AggrGroupStateEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.1	AggrGroupStateIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.2	AggrGroupStateAggrID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.3	AggrGroupStateName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.4	AggrGroupStateType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.5	AggrGroupStateSpeed
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.6	AggrGroupStateConfiguredPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.7	AggrGroupStateAggregatedPorts
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.36.7.1.8	AggrGroupStateAggregatedBandwidth

**Table 89. APS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37	APS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1	APSConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1	APSConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.1	APSIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.2	APSID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.3	APSMODE
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.4	APSSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.5	APSLLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.6	APSVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.7	APSPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.8	APSRev
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.9	APSTxAps
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.10	APSWTR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.11	APSHoldOff

**Table 89. APS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.12	APSEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.13	APSSFTriggerWorkingPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.14	APSSFTriggerWorkingSFType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.15	APSSFTriggerWorkingDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.16	APSSFTriggerWorkingService
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.17	APSSFTriggerWorkingMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.18	APSSFTriggerProtectingPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.19	APSSFTriggerProtectingSFType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.20	APSSFTriggerProtectingDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.21	APSSFTriggerProtectingService
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.22	APSSFTriggerProtectingMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.23	APSOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.24	APSWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.1.1.25	APSRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2	APSStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1	APSStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.1	APSStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.2	APSConfID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.3	APSConfWorkingPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.4	APSConfWorkingSFTrigger
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.5	APSConfWorkingSFMEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.6	APSConfProtectingPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.7	APSConfProtectingSFTrigger
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.8	APSConfProtectingSFMEP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.9	APSConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.10	APSConfLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.11	APSConfVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.12	APSConfPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.13	APSConfRev
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.14	APSConfTxAps
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.15	APSConfWTR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.16	APSConfHoldOff



**Table 89. APS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.17	APSCnfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.18	APSStatusOperationa
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.19	APSStatusWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.20	APSStatusProtection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.21	APSStatusWorking
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.22	APSStatusProtecting
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.23	APSStatusTxApsRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.24	APSStatusTxApsReSigna
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.25	APSStatusTxApsBrSignal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.26	APSStatusRxApsRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.27	APSStatusRxApsReSignal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.28	APSStatusRxApsBrSignal
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.29	APSStatusDfopCM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.30	APSStatusDfopPM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.31	APSStatusDfopNR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.32	APSStatusDfopTO
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.33	APSStatusSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.34	APSStatusTxCnt
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.35	APSStatusRxCntValid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.36	APSStatusRxCntInvalid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.37	APSStatusResetCounters
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.37.2.1.38	APSStatusCommand

**Table 90. CFM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39	CFM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1	CFMGlobalConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.2	CFMConfSenderIdTL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.3	CFMConfPortStatusTLV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.4	CFMConfInterfaceStatusTLV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.5	CFMConfOrganSpecificTLV

**Table 90. CFM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.6	CFMConfOrganSpecificTLVOUI
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.7	CFMConfOrganSpecificTLVSubtype
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.1.8	CFMConfOrganSpecificTLVValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2	CFMDomainConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1	CFMDomainConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.1	CFMDomainIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.2	CFMDomainDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.3	CFMDomainFormat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.4	CFMDomainName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.5	CFMDomainLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.6	CFMDomainTLVSenderId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.7	CFMDomainTLVPortStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.8	CFMDomainTLVInterfaceStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.9	CFMDomainTLVOrgSpecific
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.2.1.10	CFMDomainRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3	CFMServiceConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1	CFMServiceConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.1	CFMServiceIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.2	CFMServiceDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.3	CFMServiceService
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.4	CFMServiceFormat
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.5	CFMServiceName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.6	CFMServiceVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.7	CFMServiceCCMInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.8	CFMServiceTLVSenderId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.9	CFMServiceTLVPortStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.10	CFMServiceTLVInterfaceStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.11	CFMServiceTLVOrgSpecific
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.3.1.12	CFMServiceRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4	CFMMEPCConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1	CFMMEPCConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.1	CFMMEPCIndex

**Table 90. CFM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.2	CFMMEPDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.3	CFMMEPService
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.4	CFMMEPMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.5	CFMMEPDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.6	CFMMEPPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.7	CFMMEPVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.8	CFMMEPPCP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.9	CFMMEPSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.10	CFMMEPACLevel
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.11	CFMMEPACPresent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.12	CFMMEPACAbsent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.13	CFMMEPSCCCM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.14	CFMMEPSCAdmin
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.15	CFMMEPRemoteMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.4.1.16	CFMMEPRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5	CFMMEPStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1	CFMMEPStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.1	CFMMEPStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.2	CFMMEPStatusDomain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.3	CFMMEPStatusService
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.4	CFMMEPStatusMEPID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.5	CFMMEPStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.6	CFMMEPStatusStateActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.7	CFMMEPStatusStateFng
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.8	CFMMEPStatusSMAC
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.9	CFMMEPStatusDefectsHighest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.10	CFMMEPStatusDefectsDefects
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.11	CFMMEPStatusCCMRxValid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.12	CFMMEPStatusCCMRxInvalid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.13	CFMMEPStatusCCMRxErrors
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.39.5.1.14	CFMMEPStatusCCMTx

**Table 91. KEY MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40	Router
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.1	RouterKeyChainConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.1.1	RouterKeyChainConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.1.1.1	KeyChainConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.1.1.2	KeyChainConfName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.1.1.3	KeyChainConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2	RouterKeyChainKeyIDConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1	RouterKeyChainKeyIDConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1.1	KeyChainKeyIDConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1.2	KeyChainKeyIDConfName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1.3	KeyChainKeyIDConfKeyID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1.4	KeyChainKeyIDConfChangeKeyString
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.2.1.5	KeyChainKeyIDConfRowStatus

**Table 92. ACCESS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3	RouterAccessListConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1	RouterAccessListConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.1	AccessListConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.2	AccessListConfName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.3	AccessListConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.4	AccessListConfNetworkAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.5	AccessListConfMaskLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.40.3.1.6	AccessListConfRowStatus

**Table 93. RIP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41	RIP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1	RIPGlobalConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.2	RIPGloConfRouterMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.3	RIPGloConfVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.4	RIPGloConfUpdate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.5	RIPGloConfInvalid
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.6	RIPGloConfGarbageCollect
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.7	RIPGloConfStaticMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.8	RIPGloConfStaticMetricValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.9	RIPGloConfConnectedMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.10	RIPGloConfConnectedMetricValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.11	RIPGloConfOSPFMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.12	RIPGloConfOSPFMetricValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.13	RIPGloConfDefaultMetricValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.14	RIPGloConfDefaultRoute
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.15	RIPGloConfDefaultPassiveMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.16	RIPGloConfAdminDistance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.1.17	RIPGloConfClearRIPProcess
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2	RIPNetworkConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2.1	RIPNetworkConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2.1.1	RIPNetworkConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2.1.2	RIPNetworkConfAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2.1.3	RIPNetworkConfMaskLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.2.1.4	RIPNetworkConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.3	RIPNeighborConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.3.1	RIPNeighborConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.3.1.1	RIPNeighborConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.3.1.2	RIPNeighborConfAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.3.1.3	RIPNeighborConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.4	RIPPassiveIntfConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.4.1	RIPPassiveIntfConfEntry

**Table 93. RIP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.4.1.1	RIPPassiveIntfConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.4.1.2	RIPPassiveIntfConfIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.4.1.3	RIPPassiveIntfConfPassiveIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5	RIPIntfConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1	RIPIntfConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.1	RIPIntfConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.2	RIPIntfConfInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.3	RIPIntfConfSendVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.4	RIPIntfConfRecvVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.5	RIPIntfConfSplitHorizonMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.6	RIPIntfConfAuthType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.7	RIPIntfConfSimplePwd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.5.1.8	RIPIntfConfKeyChainName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6	RIPOffsetListConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1	RIPOffsetListConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.1	RIPOffsetListConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.2	RIPOffsetListConfVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.3	RIPOffsetListConfDirection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.4	RIPOffsetListConfAccessListName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.5	RIPOffsetListConfOffsetMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.6.1.6	RIPOffsetListConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7	RIPGlobalStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.2	RIPGloStatVersion
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.3	RIPGloStatUpdateTimer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.4	RIPGloStatInvalidTimer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.5	RIPGloStatGarbageCollectTimer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.6	RIPGloStatNextUpdateTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.7	RIPGloStatDefaultMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.8	RIPGloStatConnected
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.9	RIPGloStatStatic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.10	RIPGloStatOSPF
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.7.11	RIPGloStatAdminDist

**Table 93. RIP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8	RIPInterfaceStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1	RIPInterfaceStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.1	RIPInftStatIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.2	RIPInftStatInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.3	RIPInftStatSendVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.4	RIPInftStatRecvVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.5	RIPInftStatTriggeredUpdate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.6	RIPInftStatPassive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.7	RIPInftStatAuthType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.8.1.8	RIPInftStatKeyChainName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9	RIPPeerInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1	RIPPeerInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.1	RIPPeerInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.2	RIPPeerInfoGateway
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.3	RIPPeerInfoLastUpdateTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.4	RIPPeerInfoVer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.5	RIPPeerInfoRecvBadPkt
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.9.1.6	RIPPeerInfoRecvBadRoutes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10	RIPDBInfoTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1	RIPDBInfoEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.1	RIPDBInfoIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.2	RIPDBInfoType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.3	RIPDBInfoSubType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.4	RIPDBInfoNetwork
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.5	RIPDBInfoNextHop
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.6	RIPDBInfoMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.7	RIPDBInfoFrom
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.8	RIPDBInfoExtMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.9	RIPDBInfoTag
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.41.10.1.10	RIPDBInfoUptime

**Table 94. OSPF6 MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42	OSPF6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1	OSPF6GlobalConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.2	OSPF6GloConfRouterMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.3	OSPF6GloConfRouterID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.4	OSPF6GloConfStatic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.5	OSPF6GloConfConnected
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.6	OSPF6GloConfAdminDistance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.1.7	OSPF6GloConfClearOSPFv6Process
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2	OSPF6PassiveIntfConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2.1	OSPF6PassiveIntfConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2.1.1	OSPF6PassiveIntfConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2.1.2	OSPF6PassiveIntfConfIntfVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2.1.3	OSPF6PassiveIntfConfIntfVLANMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.2.1.4	OSPF6PassiveIntfConfAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3	OSPF6AreaStubConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3.1	OSPF6AreaStubConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3.1.1	OSPF6AreaStubConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3.1.2	OSPF6AreaStubConfAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3.1.3	OSPF6AreaStubConfNoSummary
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.3.1.4	OSPF6AreaStubConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4	OSPF6AreaRangeConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1	OSPF6AreaRangeConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.1	OSPF6AreaRangeConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.2	OSPF6AreaRangeConfAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.3	OSPF6AreaRangeConfNetworkAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.4	OSPF6AreaRangeConfMaskLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.5	OSPF6AreaRangeConfAdvertise
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.6	OSPF6AreaRangeConfCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.4.1.7	OSPF6AreaRangeConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5	OSPF6IntfConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1	OSPF6IntfConfEntry



**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.1	OSPF6IntfConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.2	OSPF6IntfConfIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.3	OSPF6IntfConfPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.4	OSPF6IntfConfPassiveInt
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.5	OSPF6IntfConfCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.6	OSPF6IntfConfIntervalHello
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.7	OSPF6IntfConfIntervalDead
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.5.1.8	OSPF6IntfConfIntervalRetransmit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6	OSPF6GlobalStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.2	OSPF6GloStatRouterID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.3	OSPF6GloStatSPFDelay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.4	OSPF6GloStatSPFHoldTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.5	OSPF6GloStatSPFMaxWaitTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.6	OSPF6GloStatLastExecSPFTimeStamp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.6.7	OSPF6GloStatAttachedAreaCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7	OSPF6AreaStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1	OSPF6AreaStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.1	OSPF6AreaStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.2	OSPF6AreaStatusAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.3	OSPF6AreaStatusBackbone
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.4	OSPF6AreaStatusAreaType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.5	OSPF6AreaStatusActiveIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.6	OSPF6AreaStatusSPFExecTimes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.7.1.7	OSPF6AreaStatusLSAcount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8	OSPF6NeighborStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1	OSPF6NeighborStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.1	OSPF6NeighborStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.2	OSPF6NeighborStatusNeighborID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.3	OSPF6NeighborStatusPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.4	OSPF6NeighborStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.5	OSPF6NeighborStatusDeadTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.6	OSPF6NeighborStatusIntfAddr

**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.8.1.7	OSPF6NeighborStatusIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9	OSPF6NeighborStatusDetailTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1	OSPF6NeighborStatusDetailEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.1	OSPF6NeighborStatusDetailIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.2	OSPF6NeighborStatusDetailNeighborID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.3	OSPF6NeighborStatusDetailIntfAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.4	OSPF6NeighborStatusDetailArea
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.5	OSPF6NeighborStatusDetailTransitArea
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.6	OSPF6NeighborStatusDetailIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.7	OSPF6NeighborStatusDetailPriority
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.8	OSPF6NeighborStatusDetailState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.9	OSPF6NeighborStatusDetailDRID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.10	OSPF6NeighborStatusDetailBDRID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.9.1.11	OSPF6NeighborStatusDetailDeadTimer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10	OSPF6IntfStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1	OSPF6IntfStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.1	OSPF6IntfStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.2	OSPF6IntfStatusIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.3	OSPF6IntfStatusIntfAddr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.4	OSPF6IntfStatusAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.5	OSPF6IntfStatusRouterID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.6	OSPF6IntfStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.7	OSPF6IntfStatusDRID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.8	OSPF6IntfStatusBDRID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.9	OSPF6IntfStatusPri
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.10	OSPF6IntfStatusCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.11	OSPF6IntfStatusHello
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.12	OSPF6IntfStatusDead
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.13	OSPF6IntfStatusRetransmit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.14	OSPF6IntfStatusPassive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.10.1.15	OSPF6IntfStatusTransmitDelay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11	OSPF6RoutingStatusTable

**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1	OSPF6RoutingStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.1	OSPF6RoutingStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.2	OSPF6RoutingStatusRouteType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.3	OSPF6RoutingStatusDes
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.4	OSPF6RoutingStatusArea
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.5	OSPF6RoutingStatusNextHop
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.6	OSPF6RoutingStatusCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.7	OSPF6RoutingStatusASCost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.8	OSPF6RoutingStatusBorderRouterType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.9	OSPF6RoutingStatusIntf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.11.1.10	OSPF6RoutingStatusIsConnected
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12	OSPF6LinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1	OSPF6LinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.1	OSPF6LinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.2	OSPF6LinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.3	OSPF6LinkStateDBLinkStateType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.4	OSPF6LinkStateDBLinkStateID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.5	OSPF6LinkStateDBAdvertisingRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.6	OSPF6LinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.12.1.7	OSPF6LinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13	OSPF6RouterLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1	OSPF6RouterLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.1	OSPF6RouterLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.2	OSPF6RouterLinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.3	OSPF6RouterLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.4	OSPF6RouterLinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.5	OSPF6RouterLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.6	OSPF6RouterLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.7	OSPF6RouterLinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.8	OSPF6RouterLinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.9	OSPF6RouterLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.10	OSPF6RouterLinkStateDBLength

**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.13.1.11	OSPF6RouterLinkStateDBRouterLinkCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14	OSPF6NWLlinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1	OSPF6NWLlinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.1	OSPF6NWLlinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.2	OSPF6NWLlinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.3	OSPF6NWLlinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.4	OSPF6NWLlinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.5	OSPF6NWLlinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.6	OSPF6NWLlinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.7	OSPF6NWLlinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.8	OSPF6NWLlinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.9	OSPF6NWLlinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.14.1.10	OSPF6NWLlinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15	OSPF6LinkLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1	OSPF6LinkLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.1	OSPF6LinkLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.2	OSPF6LinkLinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.3	OSPF6LinkLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.4	OSPF6LinkLinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.5	OSPF6LinkLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.6	OSPF6LinkLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.7	OSPF6LinkLinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.8	OSPF6LinkLinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.9	OSPF6LinkLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.10	OSPF6LinkLinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.15.1.11	OSPF6LinkLinkStateDBNumofLinks
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.1	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.2	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.3	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.4	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBID

**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.5	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.6	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.7	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.8	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.9	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.16.1.10	OSPF6IntraAreaPrefixLinkStateDBNumofLinks
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17	OSPF6SummaryLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1	OSPF6SummaryLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.1	OSPF6SummaryLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.2	OSPF6SummaryLinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.3	OSPF6SummaryLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.4	OSPF6SummaryLinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.5	OSPF6SummaryLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.6	OSPF6SummaryLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.7	OSPF6SummaryLinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.8	OSPF6SummaryLinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.9	OSPF6SummaryLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.10	OSPF6SummaryLinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.11	OSPF6SummaryLinkStateDBPrefix
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.12	OSPF6SummaryLinkStateDBPrefixLen
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.17.1.13	OSPF6SummaryLinkStateDBMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.1	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.2	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBAreaID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.3	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.4	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.5	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.6	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.7	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.8	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBSequence

**Table 94. OSPF6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.9	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.10	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.18.1.11	OSPF6ASBRSummaryLinkStateDBMetric

**Table 95. OSPF6 MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19	OSPF6ExternalLinkStateDBTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1	OSPF6ExternalLinkStateDBEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.1	OSPF6ExternalLinkStateDBIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.2	OSPF6ExternalLinkStateDBType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.3	OSPF6ExternalLinkStateDBID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.4	OSPF6ExternalLinkStateDBAdvRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.5	OSPF6ExternalLinkStateDBAge
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.6	OSPF6ExternalLinkStateDBOptions
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.7	OSPF6ExternalLinkStateDBSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.8	OSPF6ExternalLinkStateDBChecksum
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.9	OSPF6ExternalLinkStateDBLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.10	OSPF6ExternalLinkStateDBPrefix
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.11	OSPF6ExternalLinkStateDBPrefixLen
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.12	OSPF6ExternalLinkStateDBMetricType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.13	OSPF6ExternalLinkStateDBMetric
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.42.19.1.14	OSPF6ExternalLinkStateDBFWAddr

**Table 96. TSN MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43	TSN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.1	TSNConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.1.2	TSNConfProcedure
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.1.3	TSNConfTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.1.4	TSNConfPTPport

**Table 97. Frame MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2	FramePreemptionConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1	FramePreemptionConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.1	FramePreemptionConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.2	FramePreemptionConfTx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.3	FramePreemptionConfStartWithoutLLDP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.4	FramePreemptionConfVerifyDisableTX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.5	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.6	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.7	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.8	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.9	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.10	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.11	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.2.1.12	FramePreemptionConfPreemptableQueuesTXQ7

**Table 98. TAS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3	TASConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.2	AlwaysGuardBandOption
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3	TASPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1	TASPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.1	TASPortConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.2	TASPortConfGateEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.3	TASPortConfGateStatesQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.4	TASPortConfGateStatesQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.5	TASPortConfGateStatesQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.6	TASPortConfGateStatesQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.7	TASPortConfGateStatesQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.8	TASPortConfGateStatesQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.9	TASPortConfGateStatesQ6

**Table 98. TAS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.10	TASPortConfGateStatesQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.11	TASPortConfGCLLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.12	TASPortConfCycleTimeValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.13	TASPortConfCycleTimeUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.14	TASPortConfCycleTimeExtensionNs
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.15	TASPortConfBaseTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.3.3.1.16	TASPortConfConfigChange
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4	TASPortGCLConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.1	GCLConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2	TASPortGCLConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1	TASPortGCLConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.1	TASPortGCLConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.2	TASPortGCLConfGCEID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.3	TASPortGCLConfGateOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.4	TASPortGCLConfGateStateQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.5	TASPortGCLConfGateStateQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.6	TASPortGCLConfGateStateQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.7	TASPortGCLConfGateStateQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.8	TASPortGCLConfGateStateQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.9	TASPortGCLConfGateStateQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.10	TASPortGCLConfGateStateQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.11	TASPortGCLConfGateStateQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.4.2.1.12	TASPortGCLConfTimeInterval

**Table 99. TASSDU MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5	TASSDUConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1	TASSDUConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.1	TASSDUConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.2	TASSDUConfMaxSDUSizeQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.3	TASSDUConfMaxSDUSizeQ1



**Table 99. TASSDU MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.4	TASSDUConfMaxSDUSizeQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.5	TASSDUConfMaxSDUSizeQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.6	TASSDUConfMaxSDUSizeQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.7	TASSDUConfMaxSDUSizeQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.8	TASSDUConfMaxSDUSizeQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.5.1.9	TASSDUConfMaxSDUSizeQ7

**Table 100. PSFP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6	PSFPFlowMeterConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1	PSFPFlowMeterConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.1	PSFPFlowMeterConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.2	PSFPFlowMeterConfFMID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.3	PSFPFlowMeterConfCIR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.4	PSFPFlowMeterConfCBS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.5	PSFPFlowMeterConfEIR
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.6	PSFPFlowMeterConfEBS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.7	PSFPFlowMeterConfCF
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.8	PSFPFlowMeterConfCM
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.9	PSFPFlowMeterConfDropOnYellow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.10	PSFPFlowMeterConfMarkRed
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.6.1.11	PSFPFlowMeterConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7	PSFPStreamFilterConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1	PSFPStreamFilterConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.1	PSFPStreamFilterConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.2	PSFPStreamFilterConfSFIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.3	PSFPStreamFilterConfStreamID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.4	PSFPStreamFilterConfStreamEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.5	PSFPStreamFilterConfPrioritySpec
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.6	PSFPStreamFilterConfSGIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.7	PSFPStreamFilterConfSGIEnable

**Table 100. PSFP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.8	PSFPStreamFilterConfSDUSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.9	PSFPStreamFilterConfFMID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.10	PSFPStreamFilterConfFMIEEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.11	PSFPStreamFilterConfOversizeBlockEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.7.1.12	PSFPStreamFilterConfRowStatus

**Table 101. PSFPGCL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8	PSFPGIConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1	PSFPGIConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.1	PSFPGIConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.2	PSFPGIConfSGIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.3	PSFPGIConfGateEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.4	PSFPGIConfGateStates
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.5	PSFPGIConfCycleTimeValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.6	PSFPGIConfCycleTimeUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.7	PSFPGIConfCycleTimeExtension
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.8	PSFPGIConfBaseTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.9	PSFPGIConfAdminIPV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.10	PSFPGIConfGCLLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.11	PSFPGIConfInvalidRx
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.12	PSFPGIConfOctetsExceeded
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.13	PSFPGIConfConfigChange
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.8.1.14	PSFPGIConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9	PSFPGCLConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.1	PSFPGCLConfSGIIDConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2	PSFPGCLConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1	PSFPGCLConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.1	PSFPGCLConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.2	PSFPGCLConfSGIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.3	PSFPGCLConfGCLID

**Table 101. PSFPGCL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.4	PSFPGCLConfGateState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.5	PSFPGCLConfIPV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.6	PSFPGCLConfTimeInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.9.2.1.7	PSFPGCLConfOctetMax

**Table 102. TSNEgress MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10	TSNEgressPortFramePreemptStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1	TSNEgressPortFramePreemptStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.1	TSNEgressPortFramePreemptStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.2	TSNEgressPortFramePreemptStatusHoldAdvance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.3	TSNEgressPortFramePreemptStatusReleaseAdvance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.4	TSNEgressPortFramePreemptStatusPreemptionActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.5	TSNEgressPortFramePreemptStatusHoldRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.6	TSNEgressPortFramePreemptStatusStatusVerify
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.7	TSNEgressPortFramePreemptStatusLocPreemptsupport
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.8	TSNEgressPortFramePreemptStatusLocPreemptEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.8	TSNEgressPortFramePreemptStatusLocPreemptEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.9	TSNEgressPortFramePreemptStatusLocPreemptActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.10.1.10	TSNEgressPortFramePreemptStatusLocAddFragSize

**Table 103. TAS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11	TASStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1	TASStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.1	TASStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.2	TASStatusOperGateEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.3	TASStatusOperGateQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.4	TASStatusOperGateQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.5	TASStatusOperGateQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.6	TASStatusOperGateQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.7	TASStatusOperGateQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.8	TASStatusOperGateQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.9	TASStatusOperGateQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.10	TASStatusOperGateQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.11	TASStatusCycleTimeValue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.12	TASStatusCycleTimeUnit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.13	TASStatusCycleTimeExtension
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.14	TASStatusTimeBase
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.15	TASStatusTimeCurrent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.16	TASStatusConfigChangeTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.17	TASStatusConfigChangeError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.18	TASStatusTickGranularity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.19	TASStatusConfigPending
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.11.1.20	TASStatusGateControlListLength

**Table 104. TASGCL MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12	TASGCLStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.1	TASGCLOperParamPortConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2	TASGCLStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1	TASGCLStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.1	TASGCLStatusIndex

**Table 104. TASGCL MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.2	TASGCLStatusGCLID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.3	TASGCLStatusGateOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.4	2fTASGCLStatusGateStateQ0
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.5	TASGCLStatusGateStateQ1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.6	TASGCLStatusGateStateQ2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.7	TASGCLStatusGateStateQ3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.8	TASGCLStatusGateStateQ4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.9	TASGCLStatusGateStateQ5
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.10	TASGCLStatusGateStateQ6
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.11	TASGCLStatusGateStateQ7
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.12.2.1.12	TASGCLStatusTimeInterval

**Table 105. PSFP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14	PSFPStreamFilterStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.13	PSFPStreamParameterStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.13.2	MaxStreamFilterInstances
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.13.3	MaxStreamGateInstances
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.13.4	MaxFlowMeterInstances
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.13.5	SupportedListMax
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1	PSFPStreamFilterStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1.1	PSFPStreamFilterStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1.1.1	PSFPStreamFilterStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1.1.2	PSFPStreamFilterStatusSFIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1.1.3	PSFPStreamFilterStatusBlocked
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.1.1.4	PSFPStreamFilterStatusClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.14.2	PSFPStreamFilterStatusClearAll
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15	PSFPStreamFilterStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1	PSFPStreamFilterStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1	PSFPStreamFilterStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.1	PSFPStreamFilterStatisticsIndex

**Table 105. PSFP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.2	PSFPStreamFilterStatisticsSFID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.3	PSFPStreamFilterStatisticsMatchingFrameCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.4	PSFPStreamFilterStatisticsPassingFrameCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.5	PSFPStreamFilterStatisticsNotPassingFrameCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.6	PSFPStreamFilterStatisticsPassingSDUCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.7	PSFPStreamFilterStatisticsNotPassingSDUCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.8	PSFPStreamFilterStatisticsREDFramesCount
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.1.1.9	PSFPStreamFilterStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.15.2	PSFPStreamFilterStatisticsClearAll

**Table 106. PSFPSGI MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16	PSFPSGIStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1	PSFPSGIStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1	PSFPSGIStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.1	PSFPSGIStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.2	PSFPSGIStatusSGIID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.3	PSFPSGIStatusOperGateEnabled
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.4	PSFPSGIStatusOperGateStates
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.5	PSFPSGIStatusCycleTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.6	PSFPSGIStatusCycleTimeExtension
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.7	PSFPSGIStatusTimeBase
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.8	PSFPSGIStatusTimeCurrent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.9	PSFPSGIStatusConfigChangeTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.10	PSFPSGIStatusConfigChangeError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.11	PSFPSGIStatusTickGranularity
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.12	PSFPSGIStatusConfigPending
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.13	PSFPSGIStatusOperIPV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.14	PSFPSGIStatusRX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.15	PSFPSGIStatusOctets

**Table 107. FRER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44	FRER
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1	FrerConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1	FrerConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.1	FrerConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.2	FrerConfInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.3	FrerConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.4	FrerConfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.5	FrerConfFRERVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.6	FrerConfAlgorithm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.7	FrerConfHistoryLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.8	FrerConfResetTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.9	FrerConfTakeNoSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.10	FrerConfIndividual
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.11	FrerConfTerminate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.12	FrerConfLatentErrDetectEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.13	FrerConfErrorDiff
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.14	FrerConfPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.15	FrerConfPaths
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.16	FrerConfResetPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.17	FrerConfIngressStreamsList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.18	FrerConfEgressPortList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.19	FrerConfStatusOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.20	FrerConfStatusWarnings
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.21	FrerConfStatusLatentError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.22	FrerConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2	FrerStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1	FrerStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1	FrerStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.1	FrerStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.2	FrerStatusInstance

**Table 107. FRER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.3	FrerStatusOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.4	FrerStatusWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.5	FrerStatusLatentError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.6	FrerStatusStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.7	FrerStatusResetFunction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.8	FrerStatusResetLatentError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.2	FrerStatusClearAll
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3	FRERStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1	FRERStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1	FRERStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.1	FRERStatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.2	FRERStatisticsInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.3	FRERStatisticsMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.1.	FRERStatisticsEgressPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.5	FRERStatisticsIngressStream
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.6	FRERStatisticsOutOfOrder
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.7	FRERStatisticsRogue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.8	FRERStatisticsPassed
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.9	FRERStatisticsDiscarded
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.10	FRERStatisticsLost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.11	FRERStatisticsTagless
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.12	FRERStatisticsRecoveryReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.13	FRERStatisticsLatentErrorReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.14	FRERStatisticsGenerationReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.15	FRERStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.2	FrerStatisticsClearAll



**Table 108. IPSOURCE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3	netvanta1760Security
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1	netvanta1760IPSourceGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1	netvanta1760IPSourceGuardConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.1	IPSourceGuardStaticSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1	IPSourceGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1	IPSourceGuardConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.1	IPSourceGuardMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.2	IPSourceGuardDynamicToStaticCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3	IPSourceGuardPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1	IPSourceGuardPortConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1.2	IPSourceGuardPortConfigMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1.3	IPSourceGuardPortMaxDynamicClients
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2	IPSourceGuardStaticTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1	IPSourceGuardStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.2	IPSourceGuardStaticIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.3	IPSourceGuardStaticPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.7	IPSourceGuardStaticMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.8	IPSourceGuardStaticRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3	IPSourceGuardDynamicTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1	IPSourceGuardDynamicEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.1	IPSourceGuardDynamicSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.2	IPSourceGuardDynamicIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.3	IPSourceGuardDynamicPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.4	IPSourceGuardDynamicVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.5	IPSourceGuardDynamicIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.6	IPSourceGuardDynamicMACAddress

**Table 109. ARP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2	ARPInspection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1	ARP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1	ARPConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.1	ARPConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3	ARPPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1	ARPPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.1	ARPPortConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.1	ARPPortConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.2	ARPPortConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.3	ARPPortConfCheckVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.4	ARPPortConfLogType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2	ARPVlanConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1	ARPVlanConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.1	ARPPortConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.2	ARPVlanConfigVlan
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.3	ARPVlanConfigLogTyp
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.4	ARPVlanConfigRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3	ARPStaticTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1	ARPStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1	ARPStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.1	ARPStaticSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.2	ARPStaticIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.3	ARPStaticPort

**Table 110. PSFPSGI MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.8	PSFPSGIStatusTimeCurrent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.9	PSFPSGIStatusConfigChangeTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.10	PSFPSGIStatusConfigChangeError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.11	PSFPSGIStatusTickGranularity

**Table 110. PSFPSGI MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.12	PSFPSGIStatusConfigPending
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.13	PSFPSGIStatusOperIPV
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.14	PSFPSGIStatusRX
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.43.16.1.1.15	PSFPSGIStatusOctets

**Table 111. FRER MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44	FRER
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1	FrerConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1	FrerConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.1	FrerConfIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.2	FrerConfInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.3	FrerConfMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.4	FrerConfEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.5	FrerConfFRERVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.6	FrerConfAlgorithm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.7	FrerConfHistoryLength
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.8	FrerConfResetTimeout
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.9	FrerConfTakeNoSequence
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.10	FrerConfIndividual
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.11	FrerConfTerminate
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.12	FrerConfLatentErrDetectEnable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.13	FrerConfErrorDiff
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.14	FrerConfPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.15	FrerConfPaths
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.16	FrerConfResetPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.17	FrerConfIngressStreamsList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.18	FrerConfEgressPortList
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.19	FrerConfStatusOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.20	FrerConfStatusWarnings
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.21	FrerConfStatusLatentError

**Table 111. FRER MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.1.1.22	FrerConfRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2	FrerStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1	FrerStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1	FrerStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.1	FrerStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.2	FrerStatusInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.3	FrerStatusOper
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.4	FrerStatusWarning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.5	FrerStatusLatentError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.6	FrerStatusStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.7	FrerStatusResetFunction
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.1.1.8	FrerStatusResetLatentError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.2.2	FrerStatusClearAll
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3	FRERStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1	FRERStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1	FRERStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.1	FRERStatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.2	FRERStatisticsInstance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.3	FRERStatisticsMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.4	FRERStatisticsEgressPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.5	FRERStatisticsIngressStream
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.6	FRERStatisticsOutOfOrder
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.7	FRERStatisticsRogue
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.8	FRERStatisticsPassed
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.9	FRERStatisticsDiscarded
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.10	FRERStatisticsLost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.11	FRERStatisticsTagless
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.12	FRERStatisticsRecoveryReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.13	FRERStatisticsLatentErrorReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.14	FRERStatisticsGenerationReset
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.1.1.15	FRERStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.2.44.3.2	FrerStatisticsClearAll

**Table 112. IP SOURCE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3	Security
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1	IPSourceGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1	IPSourceGuardConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.1	IPSourceGuardMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.2	IPSourceGuardDynamicToStaticCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3	IPSourceGuardPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1	IPSourceGuardPortConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1.2	IPSourceGuardPortConfigMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.1.3.1.3	IPSourceGuardPortMaxDynamicClients
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2	IPSourceGuardStaticTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1	IPSourceGuardStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.1	IPSourceGuardStaticSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.2	IPSourceGuardStaticIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.3	IPSourceGuardStaticPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.4	IPSourceGuardStaticVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.5	IPSourceGuardStaticIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.7	IPSourceGuardStaticMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.2.1.8	IPSourceGuardStaticRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3	IPSourceGuardDynamicTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1	IPSourceGuardDynamicEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.1	IPSourceGuardDynamicSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.1.3.1.2	IPSourceGuardDynamicIndex

**Table 113. ARP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2	ARPIInspection
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1	ARP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1	ARPConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.1	ARPConfMode

**Table 113. ARP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3	ARPPortConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1	ARPPortConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.1	ARPPortConfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.3	ARPPortConfCheckVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.1.3.1.4	ARPPortConfLogType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1	ARPVlanConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.1	ARPPortConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.2	ARPVlanConfigVlan
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.3	ARPVlanConfigLogType
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.2.1.4	ARPVlanConfigRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3	ARPStaticTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1	ARPStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.1	ARPStaticSwitchIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.2	ARPStaticIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.3	ARPStaticPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.4	ARPStaticVlanID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.5	ARPStaticMACAddressss
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.6	ARPStaticIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.3.1.7	ARPStaticRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4	ARPDynamicTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1	ARPDynamicEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.1	ARPDynamicIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.2	ARPDynamicPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.3	ARPDynamicVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.4	ARPDynamicMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.5	ARPDynamicIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.1.4.1.6	ARPDynamicToStaticCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.200	ARPConformance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.200.1	ARPCompliances
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.200.2	ARPGroups
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.2.200.2.1	ARPGroup

**Table 114. DHCP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3	DHCPSnooping
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1	DHCPSnoopingConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1.1	DHCPSnoopingMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1.2	DHCPSnoopingPortModeConfigurationTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1.2.1	DHCPSnoopingPortModeConfigurationEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1.2.1.1	DHCPSnoopingPortModeConfigurationPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.1.2.1.2	DHCPSnoopingPortModeConfigurationMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2	DHCPSnoopingStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1	DHCPSnoopingStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.1	DHCPSnoopingStatisticsPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.2	DHCPSnoopingStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.3	DHCPSnoopingRxDiscover
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.4	DHCPSnoopingRxOffer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.5	DHCPSnoopingRxRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.6	DHCPSnoopingRxDecline
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.7	DHCPSnoopingRxACK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.8	DHCPSnoopingRxNAK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.9	DHCPSnoopingRxRelease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.10	DHCPSnoopingRxInform
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.11	DHCPSnoopingRxLeaseQuery
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.12	DHCPSnoopingRxLeaseUnassigned
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.13	DHCPSnoopingRxLeaseUnknown
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.14	DHCPSnoopingRxLeaseActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.15	DHCPSnoopingTxDiscover
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.16	DHCPSnoopingTxOffer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.17	DHCPSnoopingTxRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.18	DHCPSnoopingTxDecline
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.19	DHCPSnoopingTxACK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.20	DHCPSnoopingTxNAK
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.21	DHCPSnoopingTxRelease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.22	DHCPSnoopingTxInform

**Table 114. DHCP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.23	DHCPSnoopingTxLeaseQuery
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.24	DHCPSnoopingTxLeaseUnassigned
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.25	DHCPSnoopingTxLeaseUnknow
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.26	DHCPSnoopingTxLeaseActive
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.27	DHCPSnoopingRxDiscardedChecksumError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.3.2.1.28	DHCPSnoopingRxDiscardedFromUntrusted
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4	DHCPRelay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.1	DHCPRelayConfiguration
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.1.1	DHCPRelayMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.1.2	DHCPRelayServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1	DHCPRelayServerStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.1.3	DHCPRelayInformationMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.1.4	DHCPRelayInformationPolicy
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2	DHCPRelayStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9	DHCPServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7	DHCPServerConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1	DHCPServerConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1	DHCPServerConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.1	DHCPServerConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.2	DHCPServerConfigInterfaceVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.3	DHCPServerConfigInterfaceMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.4	DHCPServerConfigInterfaceStartIPEndIP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.6	DHCPServerConfigInterfaceLeaseTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.7	DHCPServerConfigInterfaceSubnetMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.8	DHCPServerConfigInterfaceDefaultRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.7.1.1.9	DHCPServerConfigInterfaceDNSServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8	DHCPServerStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1	DHCPServerStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1	DHCPServerStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.1	DHCPServerStatusIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.2	DHCPServerStatusInterfaceVLAN
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.3	DHCPServerStatusInterfaceType



**Table 114. DHCP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.4	DHCPServerStatusInterfaceStartIP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.5	DHCPServerStatusInterfaceEndIP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.6	DHCPServerStatusInterfaceLeaseTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.7	DHCPServerStatusInterfaceSubnetMask
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.8	DHCPServerStatusInterfaceDefaultRouter
1.3.6.1.4.1.664.8.6.1.9.8.1.1.9	DHCPServerStatusInterfaceDNSServer

**Table 115. SERVER STAT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.1	ServerStatTransmitToServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.2	ServerStatTransmitError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.4	ServerStatReceiveMissingAgentOption
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.5	ServerStatReceiveMissingCircuitID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.6	ServerStatReceiveMissingRemoteID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.7	ServerStatReceiveBadCircuitID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.1.8	ServerStatReceiveBadRemoteID

**Table 116. CLIENT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2	DHCPRelayClientStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.1	ClientStatTransmitToClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.2	ClientStatTransmitError
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.3	ClientStatReceivefromClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.4	ClientStatReceiveAgentOption
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.5	ClientStatReplaceAgentOption
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.6	ClientStatKeepAgentOption
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.4.2.2.7	ClientStatDropAgentOption

**Table 117. PORT SECURITY MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.1	PortPorcLimitCtrlSystemConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.1.1	PortSecurityAging
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.1.2	PortSecurityAgingPeriod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.1.3	PortSecurityHoldTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2	PortSecLimitCtrlTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1	PortSecLimitCtrlEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.1	PortSecLimitCtrlPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.2	PortSecLimitCtrlPortMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.3	PortSecLimitCtrlPortLimit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.4	PortSecLimitCtrlPortViolationmMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.5	PortSecLimitCtrlPortViolationmLimit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.6	PortSecLimitCtrlPortState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.7	PortSecLimitCtrlPortReOpen
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.8	PortSecLimitCtrlPortSticky
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.1.2.1.9	PortSecLimitCtrlPortClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2	PortSecSwitchStatusTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1	PortSecSwitchStatusEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.1	PortSecSwitchStatusPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.3	PortSecSwitchStatusViolationmMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.4	PortSecSwitchStatusState
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.5	PortSecSwitchStatusMACCountCurrent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.6	PortSecSwitchStatusMACCountViolating
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.7	PortSecSwitchStatusMACCountLimit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.5.2.1.8	PortSecSwitchStatusClear

**Table 118. ACCESS MANAGEMENT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6	AccessManagement
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1	AccessMgmtConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.1	AccessMgmtConfMode

**Table 118. ACCESS MANAGEMENT MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2	AccessMgmtConfTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1	AccessMgmtConfEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.1	AccessMgmtIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.2	AccessMgmtVlanID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.3	AccessMgmtStartIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.4	AccessMgmtEndIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.5	AccessMgmtHttpHttps
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.6	AccessMgmtSNMP
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.7	AccessMgmtTelnetSSH
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.1.2.1.8	AccessMgmtRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2	AccessMgmtStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.1	AccessMgmtStatisticsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2	AccessMgmtStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2.1	AccessMgmtStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2.1.1	AccessMgmtStatisticsInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2.1.2	AccessMgmtStatisticsReceivedPackets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2.1.3	AccessMgmtStatisticsAllowedPackets
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.6.2.2.1.4	AccessMgmtStatisticsDiscardedPackets

**Table 119. HTTPS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8	HTTPS
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.4	HTTPSCertificateMaintain
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.5	HTTPSCertificatePassPhrase
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.6	HTTPSCertificateUpload
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.7	HTTPSFileUploadFileURL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.8	HTTPSFileUploadTFTPServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.9	HTTPSApply
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.8.10	HTTPSCertificateStatus

**Table 120. AuthMethod MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9	AuthMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1	AuthMethodConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1	AuthMethodConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.1	AuthMethodConfigClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.2	AuthMethodConfigMethod1
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.3	AuthMethodConfigMethod2
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.4	AuthMethodConfigMethod3
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.5	AuthMethodConfigMethod4
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.1.1.6	AuthMethodConfigServicePort

**Table 121. CommandAuthorization MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2	CommandAuthorizationMethodTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2.1	CommandAuthorizationMethodEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2.1.1	CommandAuthorizationMethodClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2.1.2	CommandAuthorizationMethodMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2.1.3	CommandAuthorizationMethodCmdLvl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.2.1.4	CommandAuthorizationMethodCfgCmd

**Table 122. Accounting MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3	AccountingMethodTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3.1	AccountingMethodEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3.1.1	AccountingMethodClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3.1.2	AccountingMethodMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3.1.3	AccountingMethodCmdLvl
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.9.3.1.4	AccountingMethodCfgCmd

**Table 123. DHCP V6 Relay MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10	DHCPV6Snooping
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1	DHCPV6SnoopingConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.1	DHCPV6SnoopingMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.2	DHCPV6SnoopingUnknownIPv6NextHeaders
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.3	DHCPV6SnoopingPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.3.1	DHCPV6SnoopingPortConfigEntr
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.3.1.1	DHCPV6SnoopingPortConfigPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.1.3.1.2	DHCPV6SnoopingPortTrustMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2	DHCPV6SnoopingTableTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1	DHCPV6SnoopingTableEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.1	DHCPV6SnoopingTableIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.2	DHCPV6SnoopingTableClientDUID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.3	DHCPV6SnoopingTableMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.4	DHCPV6SnoopingTableIngressPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.5	DHCPV6SnoopingTableIAID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.6	DHCPV6SnoopingTableVLANID
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.7	DHCPV6SnoopingTableAssignedAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.8	DHCPV6SnoopingTableLeaseTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.2.1.9	DHCPV6SnoopingTableDHCPServerAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3	DHCPV6SnoopingStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1	DHCPV6SnoopingStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.1	DHCPV6SnoopingStatisticsPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.2	DHCPV6SnoopingRxPktsSolicit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.3	DHCPV6SnoopingRxPktsRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.4	DHCPV6SnoopingRxPktsInfoRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.5	DHCPV6SnoopingRxPktsConfirm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.6	DHCPV6SnoopingRxPktsRenew
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.7	DHCPV6SnoopingRxPktsRebind
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.8	DHCPV6SnoopingRxPktsDecline
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.9	DHCPV6SnoopingRxPktsAdvertise
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.10	DHCPV6SnoopingRxPktsReply

**Table 123. DHCP V6 Relay MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.11	DHCPV6SnoopingRxPktsReconfigure
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.12	DHCPV6SnoopingRxPktsRelease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.13	DHCPV6SnoopingRxPktsDiscardUntrust
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.14	DHCPV6SnoopingTxPktsSolicit
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.15	DHCPV6SnoopingTxPktsRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.16	DHCPV6SnoopingTxPktsInfoRequest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.17	DHCPV6SnoopingTxPktsConfirm
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.18	DHCPV6SnoopingTxPktsRenew
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.19	DHCPV6SnoopingTxPktsRebind
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.20	DHCPV6SnoopingTxPktsDecline
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.21	DHCPV6SnoopingTxPktsAdvertise
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.22	DHCPV6SnoopingTxPktsReply
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.23	DHCPV6SnoopingTxPktsReconfigure
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.24	DHCPV6SnoopingTxPktsRelease
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.10.3.1.25	DHCPV6SnoopingTxPktsClear
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11	DHCPV6Relay
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1	DHCPV6RelayConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1	DHCPV6RelayConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1.1	DHCPV6RelayConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1.2	DHCPV6RelayInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1.3	DHCPV6RelayRelayInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1.4	DHCPV6RelayRelayInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.1.1.5	DHCPV6RelayRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2	DHCPV6RelayStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.2	DroppedServerPktsWithIfaceOptMissing
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.3	DHCPv6RelayStatusClearAllStatistics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4	DHCPv6RelayStatisticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1	DHCPv6RelayStatisticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.1	DHCPv6RelayStatisticsIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.2	DHCPv6RelayStatusInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.3	DHCPv6RelayStatusRelayInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.4	DHCPv6RelayStatusRelayAddress

**Table 123. DHCP V6 Relay MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.5	DHCPv6RelayStatusTxToServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.6	DHCPv6RelayStatusRxfromServer
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.7	DHCPv6RelayStatusServerPktsDropped
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.8	DHCPv6RelayStatusTxToClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.9	DHCPv6RelayStatusRxFromClient
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.10	DHCPv6RelayStatusClientPktsDropped
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.11.2.4.1.11	DHCPv6RelayStatusClear

**Table 124. IP V6 MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12	IPV6SourceGuard
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1	IPV6SourceGuardConf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.1	IPV6SourceGuardMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.2	IPV6SourceGuardDynamicToStatic
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.3	IPV6SourceGuardPortConfigTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.3.1	IPV6SourceGuardPortConfigEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.3.1.1	IPV6SourceGuardPortConfigIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.3.1.2	IPV6SourceGuardPortConfigMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.1.3.1.3	IPV6SourceGuardPortMaxDynamicClients
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2	IPV6SourceGuardStaticTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1	IPV6SourceGuardStaticEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.1	IPV6SourceGuardStaticIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.2	IPV6SourceGuardStaticPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.3	IPV6SourceGuardStaticVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.4	IPV6SourceGuardStaticIPAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.5	IPV6SourceGuardStaticMACAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.2.1.6	IPV6SourceGuardStaticRowStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3	IPV6SourceGuardDynamicTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1	IPV6SourceGuardDynamicEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1.1	IPV6SourceGuardDynamicIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1.2	IPV6SourceGuardDynamicPort

**Table 124. IP V6 MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1.3	IPV6SourceGuardDynamicVLANId
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1.4	IPV6SourceGuardDynamicIPV6Address
1.3.6.1.4.1.664.8.6.3.12.3.1.5	IPV6SourceGuardDynamicMACAddress

**Table 125. SOFTWARE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4	Maintenance
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.1	RestartDevice
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.2	FactoryDefault
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3	Software
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.1	SoftwareUsername
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.2	SoftwarePassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.3	SoftwareIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.4	SoftwareFileName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.5	SoftwareUpgradeCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.3.6	SoftwareImageSelectionCmd

**Table 126. CONFIG MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4	Config
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.1	SaveStartCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.2	ConfigUsername
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.3	ConfigPassword
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.4	ConfigIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.5	ConfigFilename
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6	ConfigFileTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1	ConfigFileEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.1	ConfigFileIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.2	ShowConfigFileName
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.3	ActivateConfigCmd



**Table 126. CONFIG MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.4	DeleteConfigCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.5	DownloadConfigCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.4.6.1.6	UploadConfigCmd
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5	Diagnostics

**Table 127. PING MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.1	PingIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.2	PingSize
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.3	DoPingConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.4	PingResult
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.5	Ping6IpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.6	Ping6Size
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.7	Ping6EgressInterface
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.8	DoPing6Config
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.9	Ping6Result

**Table 128. TRACEROUTE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.10	tracertouteIpAddress
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.12	tracertouteWaittime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.13	tracertouteMaxTTL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.14	tracertouteNqueries
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.15	DotracertouteConfig
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.16	tracertouteResult

**Table 129. CABLE DIAGNOSTICS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17	CableDiagnostics
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.1	CableDiagnosticsTest
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2	CableDiagnosticsTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2.1	CableDiagnosticsEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2.1.1	CableDiagnosticsPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2.1.2	CableDiagnosticsLinkStatus
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2.1.3	CableDiagnosticsTestResult
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.5.17.2.1.4	CableDiagnosticsLength

**Table 130. SWITCH REBOOT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6	SwitchRebootSchedule
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.1	SwitchRebootMode
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.2	SwitchRebootTimeTable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.2.1	SwitchRebootTimeEntry
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.2.1.1	SwitchRebootWeekIndex
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.2.1.2	SwitchRebootTimeHour
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.6.2.1.3	SwitchRebootTimeMinute

**Table 131. PERF MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7	iPerf
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.2	iPerfMethod
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.3	iPerfHost
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.4	iPerfPort
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.5	iPerfTime
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.6	iPerfInterval
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.7	iPerfTTL
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.8	iPerfStart

**Table 131. PERF MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664.8.6.4.7.9	iPerfResult
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5	Trap
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1	TrapEvent
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.1	Emergency
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.2	Alert
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.3	Critical
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.4	Error
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.5	Warning
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.6	Notice
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.7	Informational
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.1.8	Debug
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.2	TrapVariable
1.3.6.1.4.1.664.8.6.5.2.1	Information

**Table 132. PR MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.2	prTable
1.3.6.1.4.1.2021.2.1	prEntry
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.1	prIndex
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.2	prNames
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.3	prMin
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.4	prMax
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.5	prCount
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.100	prErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.101	prErrMsg
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.102	prErrFix
1.3.6.1.4.1.2021.2.1.103	prErrFixCmd

**Table 133. MEMORY MIBs**

1.3.6.1.4.1.2021.4	memory
1.3.6.1.4.1.2021.4.1	memIndex
1.3.6.1.4.1.2021.4.2	memErrorName
1.3.6.1.4.1.2021.4.3	memTotalSwap
1.3.6.1.4.1.2021.4.4	memAvailSwap
1.3.6.1.4.1.2021.4.5	memTotalReal
1.3.6.1.4.1.2021.4.6	memAvailReal
1.3.6.1.4.1.2021.4.7	memTotalSwapTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.8	memAvailSwapTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.9	memTotalRealTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.10	memAvailRealTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.11	memTotalFree
1.3.6.1.4.1.2021.4.12	memMinimumSwap
1.3.6.1.4.1.2021.4.13	memShared
1.3.6.1.4.1.2021.4.14	memBuffer
1.3.6.1.4.1.2021.4.15	memCached
1.3.6.1.4.1.2021.4.16	memUsedSwapTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.17	memUsedRealTXT
1.3.6.1.4.1.2021.4.18	memTotalSwapX
1.3.6.1.4.1.2021.4.19	memAvailSwapX
1.3.6.1.4.1.2021.4.20	memTotalRealX
1.3.6.1.4.1.2021.4.21	memAvailRealX
1.3.6.1.4.1.2021.4.22	memTotalFreeX
1.3.6.1.4.1.2021.4.23	memMinimumSwapX
1.3.6.1.4.1.2021.4.24	memSharedX
1.3.6.1.4.1.2021.4.25	memBufferX
1.3.6.1.4.1.2021.4.26	memCachedX
1.3.6.1.4.1.2021.4.100	memSwapError
1.3.6.1.4.1.2021.4.101	memSwapErrorMsg

**Table 134. EXT MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.8	extTable
1.3.6.1.4.1.2021.8.1	extEntry
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.1	extIndex
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.2	extNames
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.3	extCommand
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.100	extResult
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.101	extOutput
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.102	extErrFix
1.3.6.1.4.1.2021.8.1.103	extErrFixCmd

**Table 135. DSK MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.9	dskTable
1.3.6.1.4.1.2021.9.1	dskEntry
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.1	dskIndex
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.2	dskPath
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.3	dskDevice
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.4	dskMinimum
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.5	dskMinPercent
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.6	dskTotal
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.7	dskAvail
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.8	dskUsed
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.9	dskPercent
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.10	dskPercentNode
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.11	dskTotalLow
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.12	dskTotalHigh
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.13	dskAvailLow
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.14	dskAvailHigh
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.15	dskUsedLow

**Table 135. DSK MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.16	dskUsedHigh
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.100	dskErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.9.1.101	dskErrorMsg

**Table 136. LA MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.10	laTable
1.3.6.1.4.1.2021.10.1	laEntry
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.1	laIndex
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.2	laNames
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.3	laLoad
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.4	laConfig
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.5	laLoadInt
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.6	laLoadFloat
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.100	laErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.10.1.101	laErrorMessage

**Table 137. SYSTEM STATS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.11	systemStats
1.3.6.1.4.1.2021.11.1	ssIndex
1.3.6.1.4.1.2021.11.2	ssErrorName
1.3.6.1.4.1.2021.11.3	ssSwapIn
1.3.6.1.4.1.2021.11.4	ssSwapOut
1.3.6.1.4.1.2021.11.5	ssIOSent
1.3.6.1.4.1.2021.11.6	ssIOReceive
1.3.6.1.4.1.2021.11.7	ssSysInterrupts
1.3.6.1.4.1.2021.11.8	ssSysContext
1.3.6.1.4.1.2021.11.9	ssCpuUser
1.3.6.1.4.1.2021.11.10	ssCpuSystem

**Table 137. SYSTEM STATS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.11.11	ssCpuIdle
1.3.6.1.4.1.2021.11.50	ssCpuRawUser
1.3.6.1.4.1.2021.11.51	ssCpuRawNice
1.3.6.1.4.1.2021.11.52	ssCpuRawSystem
1.3.6.1.4.1.2021.11.53	ssCpuRawIdle
1.3.6.1.4.1.2021.11.54	ssCpuRawWait
1.3.6.1.4.1.2021.11.55	ssCpuRawKernel
1.3.6.1.4.1.2021.11.56	ssCpuRawInterrupt
1.3.6.1.4.1.2021.11.57	ssIORawSent
1.3.6.1.4.1.2021.11.58	ssIORawReceived
1.3.6.1.4.1.2021.11.59	ssRawInterrupts
1.3.6.1.4.1.2021.11.60	ssRawContexts
1.3.6.1.4.1.2021.11.61	ssCpuRawSoftIRQ
1.3.6.1.4.1.2021.11.62	ssRawSwapIn
1.3.6.1.4.1.2021.11.63	ssRawSwapOut
1.3.6.1.4.1.2021.11.64	ssCpuRawSteal
1.3.6.1.4.1.2021.11.65	ssCpuRawGuest
1.3.6.1.4.1.2021.11.66	ssCpuRawGuestNice
1.3.6.1.4.1.2021.11.67	ssCpuNumCpus

**Table 138. UCD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.12	ucdInternal
1.3.6.1.4.1.2021.13	ucdExperimental
1.3.6.1.4.1.2021.13.14	ucdDImodMIB
1.3.6.1.4.1.2021.13.15	ucdDiskIOMIB
1.3.6.1.4.1.2021.14	ucdDemoMIB
1.3.6.1.4.1.2021.14.1	ucdDemoMIBObjects
1.3.6.1.4.1.2021.14.1.1	ucdDemoPublic
1.3.6.1.4.1.2021.14.1.1.1	ucdDemoResetKeys
1.3.6.1.4.1.2021.14.1.1.2	ucdDemoPublicString

**Table 138. UCD MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.14.1.1.3	ucdDemoUserList
1.3.6.1.4.1.2021.14.1.1.4	ucdDemoPassphrase
1.3.6.1.4.1.2021.251	ucdTraps
1.3.6.1.4.1.2021.251.1	ucdStart
1.3.6.1.4.1.2021.251.2	ucdShutdown

**Table 139. DLMOD MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.1	dlmodNextIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2	dlmodTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1	dlmodEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1.1	dlmodIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1.2	dlmodName
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1.3	dlmodPath
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1.4	dlmodError
1.3.6.1.4.1.2021.13.14.2.1.5	dlmodStatus

**Table 140. DISK MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1	diskIOTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1	diskIOEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.1	diskIOIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.2	diskIODevice
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.3	diskIONRead
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.4	diskIONWritten
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.5	diskIOReads
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.6	diskIOWrites
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.9	diskIOLA1
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.10	diskIOLA5
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.11	diskIOLA15



**Table 140. DISK MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.12	diskIONReadX
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.13	diskIONWrittenX
1.3.6.1.4.1.2021.13.15.1.1.14	diskIOBusyTime

**Table 141. LM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.13.16	ImSensors
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.1	ImSensorsMIB
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.2	ImTempSensorsTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.2.1	ImTempSensorsEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.2.1.1	ImTempSensorsIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.2.1.2	ImTempSensorsDevice
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.2.1.3	ImTempSensorsValue
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.3	ImFanSensorsTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.3.1	ImFanSensorsEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.3.1.1	ImFanSensorsIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.3.1.2	ImFanSensorsDevice
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.3.1.3	ImFanSensorsValue
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.4	ImVoltSensorsTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.4.1	ImVoltSensorsEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.4.1.1	ImVoltSensorsIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.4.1.2	ImVoltSensorsDevice
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.4.1.3	ImVoltSensorsValue
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.5	ImMiscSensorsTable
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.5.1	ImMiscSensorsEntry
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.5.1.1	ImMiscSensorsIndex
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.5.1.2	ImMiscSensorsDevice
1.3.6.1.4.1.2021.13.16.5.1.3	ImMiscSensorsValue

**Table 142. FILE MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.15	fileTable
1.3.6.1.4.1.2021.15.1	fileEntry
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.1	fileIndex
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.2	fileName
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.3	fileSize
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.4	fileMax
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.100	fileErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.15.1.101	fileErrorMsg

**Table 143. LOG MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.16	logMatch
1.3.6.1.4.1.2021.16.1	logMatchMaxEntries
1.3.6.1.4.1.2021.16.2	logMatchTable
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1	logMatchEntry
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.1	logMatchIndex
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.2	logMatchName
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.3	logMatchFilename
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.4	logMatchRegEx
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.5	logMatchGlobalCounter
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.6	logMatchGlobalCount
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.7	logMatchCurrentCounter
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.8	logMatchCurrentCount
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.9	logMatchCounter
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.10	logMatchCount
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.11	logMatchCycle
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.100	logMatchErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.16.2.1.101	logMatchRegExCompilation

**Table 144. VERSION MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.2021.100	version
1.3.6.1.4.1.2021.100.1	versionIndex
1.3.6.1.4.1.2021.100.2	versionTag
1.3.6.1.4.1.2021.100.3	versionDate
1.3.6.1.4.1.2021.100.4	versionCDate
1.3.6.1.4.1.2021.100.5	versionIdent
1.3.6.1.4.1.2021.100.6	versionConfigureOptions
1.3.6.1.4.1.2021.100.10	versionClearCache
1.3.6.1.4.1.2021.100.11	versionUpdateConfig
1.3.6.1.4.1.2021.100.12	versionRestartAgent
1.3.6.1.4.1.2021.100.13	versionSavePersistentData
1.3.6.1.4.1.2021.100.20	versionDoDebugging

**Table 145. NS MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.1.1	nsVersion
1.3.6.1.4.1.8072.1.2	nsMibRegistry
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1	nsModuleTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1	nsModuleEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.1	nsmContextName
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.2	nsmRegistrationPoint
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.3	nsmRegistrationPriority
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.4	nsModuleName
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.5	nsModuleModes
1.3.6.1.4.1.8072.1.2.1.1.6	nsModuleTimeout
1.3.6.1.4.1.8072.1.3	nsExtensions
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.1	netSnmpExtendMIB
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2	nsExtendObjects
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.1	nsExtendNumEntries
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2	nsExtendConfigTable

**Table 145. NS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1	nsExtendConfigEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.1	nsExtendToken
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.2	nsExtendCommand
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.3	nsExtendArgs
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.4	nsExtendInput
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.5	nsExtendCacheTime
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.6	nsExtendExecType
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.7	nsExtendRunType
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.20	nsExtendStorage
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.2.1.21	nsExtendStatus
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3	nsExtendOutput1Table
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3.1	nsExtendOutput1Entry
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3.1.1	nsExtendOutput1Line
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3.1.2	nsExtendOutputFull
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3.1.3	nsExtendOutNumLines
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.3.1.4	nsExtendResult
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.4	nsExtendOutput2Table
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.4.1	nsExtendOutput2Entry
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.4.1.1	nsExtendLineIndex
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.2.4.1.2	nsExtendOutLine
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.3	nsExtendGroups
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.3.1	nsExtendConfigGroup
1.3.6.1.4.1.8072.1.3.3.2	nsExtendOutputGroup
1.3.6.1.4.1.8072.1.4	nsDLMod
1.3.6.1.4.1.8072.1.5	nsCache
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.1	nsCacheDefaultTimeout
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.2	nsCacheEnabled
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.3	nsCacheTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.3.1	nsCacheEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.3.1.1	nsCachedOID
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.3.1.2	nsCacheTimeout
1.3.6.1.4.1.8072.1.5.3.1.3	nsCacheStatus

**Table 145. NS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.1.6	nsErrorHistory
1.3.6.1.4.1.8072.1.7	nsConfiguration
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1	nsConfigDebug
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.1	nsDebugEnabled
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.1	nsDebugEnabled
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.2	nsDebugOutputAll
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.3	nsDebugDumpPdu
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.4	nsDebugTokenTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.4.1	nsDebugTokenEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.4.1.2	nsDebugTokenPrefix
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.1.4.1.4	nsDebugTokenStatus
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2	nsConfigLogging
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1	nsLoggingTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1	nsLoggingEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1.1	nsLogLevel
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1.2	nsLogToken
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1.3	nsLogType
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1.4	nsLogMaxLevel
1.3.6.1.4.1.8072.1.7.2.1.1.5	nsLogStatus
1.3.6.1.4.1.8072.1.8	nsTransactions
1.3.6.1.4.1.8072.1.8.1	nsTransactionTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.8.1.1	nsTransactionEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.8.1.1.1	nsTransactionID
1.3.6.1.4.1.8072.1.8.1.1.2	nsTransactionMode
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1	nsVacmAccessTable
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1	nsVacmAccessEntry
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1.1	nsVacmAuthType
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1.2	nsVacmContextMatch
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1.3	nsVacmViewName
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1.4	nsVacmStorageType
1.3.6.1.4.1.8072.1.9.1.1.5	nsVacmStatus
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.1.1.1	nsIETFWGName

**Table 145. NS MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.1.1.2	nsIETFWGChair1
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.1.1.3	nsIETFWGChair2
1.3.6.1.4.1.8072.4.0.1	nsNotifyStart
1.3.6.1.4.1.8072.4.0.2	nsNotifyShutdown
1.3.6.1.4.1.8072.4.0.3	nsNotifyRestart
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.2	nsModuleGroup
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.4	nsCacheGroup
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.7	nsConfigGroups
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.7.1	nsDebugGroup
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.7.2	nsLoggingGroup
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.8	nsTransactionGroup
1.3.6.1.4.1.8072.5.2.9	nsAgentNotifyGroup

**Table 146. NET SNMP MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.1.9	netSnmpVacmMIB
1.3.6.1.4.1.8072.2	netSnmpExamples
1.3.6.1.4.1.8072.2.1	netSnmpExampleScalars
1.3.6.1.4.1.8072.2.1.1	netSnmpExampleInteger
1.3.6.1.4.1.8072.2.1.2	netSnmpExampleInteger
1.3.6.1.4.1.8072.2.1.3	netSnmpExampleString
1.3.6.1.4.1.8072.2.2	netSnmpExampleTables
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.1	netSnmpIETFWGTable
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.1.1	netSnmpIETFWGEntry
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2	netSnmpHostsTable
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1	netSnmpHostsEntry
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1.1	netSnmpHostName
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1.2	netSnmpHostAddressType
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1.3	netSnmpHostAddress
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1.4	netSnmpHostStorage
1.3.6.1.4.1.8072.2.2.2.1.5	netSnmpHostRowStatus

**Table 146. NET SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.2.3	netSnmpExampleNotifications
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.0	netSnmpExampleNotificationPrefix
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.0.1	netSnmpExampleHeartbeatNotification
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.1	netSnmpExampleNotification
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.2	netSnmpExampleNotificationObjects
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.2.1	netSnmpExampleHeartbeatRate
1.3.6.1.4.1.8072.2.3.2.2	netSnmpExampleHeartbeatName
1.3.6.1.4.1.8072.2.255	netSnmpPassExamples
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.1	netSnmpPassString
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.2	netSnmpPassTable
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.2.1	netSnmpPassEntry
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.2.1.1	netSnmpPassIndex
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.2.1.2	netSnmpPassInteger
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.2.1.3	netSnmpPassOID
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.3	netSnmpPassTimeTicks
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.4	netSnmpPassIpAddress
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.5	netSnmpPassCounter
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.6	netSnmpPassGauge
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.7	netSnmpPassCounter64
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.8	netSnmpPassInteger64
1.3.6.1.4.1.8072.2.255.99	netSnmpPassOIDValue
1.3.6.1.4.1.8072.3	netSnmpEnumerations
1.3.6.1.4.1.8072.3.1	netSnmpModuleIDs
1.3.6.1.4.1.8072.3.1.2	netSnmpAgentMIB
1.3.6.1.4.1.8072.3.2	netSnmpAgentOIDs
1.3.6.1.4.1.8072.3.3	netSnmpDomains
1.3.6.1.4.1.8072.4	netSnmpNotificationPrefix
1.3.6.1.4.1.8072.4.0	netSnmpNotifications
1.3.6.1.4.1.8072.4.1	netSnmpNotificationObjects
1.3.6.1.4.1.8072.5	netSnmpConformance
1.3.6.1.4.1.8072.5.1	netSnmpCompliances
1.3.6.1.4.1.8072.5.2	netSnmpGroups

**Table 146. NET SNMP MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.8072.9999	netSnmpExperimental
1.3.6.1.4.1.8072.9999.9999	netSnmpPlaypen
1.3.6.1.4.1.8072	netSnmp
1.3.6.1.4.1.8072.1	netSnmpObjects

**Table 147. USM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.15.1	usmMIBObjects
1.3.6.1.6.3.15.1.1	usmStats
1.3.6.1.6.3.15.1.1.1	usmStatsUnsupportedSecLevels
1.3.6.1.6.3.15.1.1.2	usmStatsNotInTimeWindows
1.3.6.1.6.3.15.1.1.3	usmStatsUnknownUserNames
1.3.6.1.6.3.15.1.1.4	usmStatsUnknownEngineIDs
1.3.6.1.6.3.15.1.1.5	usmStatsWrongDigests
1.3.6.1.6.3.15.1.1.6	usmStatsDecryptionErrors
1.3.6.1.6.3.15.1.2	usmUser
1.3.6.1.6.3.15.1.2.1	usmUserSpinLock
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2	usmUserTable
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1	usmUserEntry
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.1	usmUserEngineID
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.2	usmUserName
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.3	usmUserSecurityName
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.4	usmUserCloneFrom
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.5	usmUserAuthProtocol
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.6	usmUserAuthKeyChange
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.7	usmUserOwnAuthKeyChange
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.8	usmUserPrivProtocol
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.9	usmUserPrivKeyChange
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.10	usmUserOwnPrivKeyChange
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.11	usmUserPublic
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.12	usmUserStorageType



**Table 147. USM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.15.1.2.2.1.13	usmUserStatus
1.3.6.1.6.3.15.2	usmMIBConformance
1.3.6.1.6.3.15.2.1	usmMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.15.2.1.1	usmMIBCompliance
1.3.6.1.6.3.15.2.2	usmMIBGroups
1.3.6.1.6.3.15.2.2.1	usmMIBBasicGroup

**Table 148. VACM MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.16.1	vacmMIBObjects
1.3.6.1.6.3.16.1.1	vacmContextTable
1.3.6.1.6.3.16.1.1.1	vacmContextEntry
1.3.6.1.6.3.16.1.1.1.1	vacmContextName
1.3.6.1.6.3.16.1.2	vacmSecurityToGroupTable
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1	vacmSecurityToGroupEntry
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.1	vacmSecurityModel
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.2	vacmSecurityName
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.3	vacmGroupName
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.4	vacmSecurityToGroupStorageType
1.3.6.1.6.3.16.1.2.1.5	vacmSecurityToGroupStatus
1.3.6.1.6.3.16.1.4	vacmAccessTable
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1	vacmAccessEntry
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.1	vacmAccessContextPrefix
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.2	vacmAccessSecurityModel
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.3	vacmAccessSecurityLevel
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.4	vacmAccessContextMatch
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.5	vacmAccessReadViewName
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.6	vacmAccessWriteViewName
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.7	vacmAccessNotifyViewName
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.8	vacmAccessStorageType
1.3.6.1.6.3.16.1.4.1.9	vacmAccessStatus

**Table 148. VACM MIBs (Continued)**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.16.1.5	vacmMIBViews
1.3.6.1.6.3.16.1.5.1	vacmViewSpinLock
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2	vacmViewTreeFamilyTable
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1	vacmViewTreeFamilyEntry
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.1	vacmViewTreeFamilyViewName
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.2	vacmViewTreeFamilySubtree
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.3	vacmViewTreeFamilyMask
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.4	vacmViewTreeFamilyType
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.5	vacmViewTreeFamilyStorageType
1.3.6.1.6.3.16.1.5.2.1.6	vacmViewTreeFamilyStatus
1.3.6.1.6.3.16.2	vacmMIBConformance
1.3.6.1.6.3.16.2.1	vacmMIBCompliances
1.3.6.1.6.3.16.2.1.1	vacmMIBCompliance
1.3.6.1.6.3.16.2.2	vacmMIBGroups
1.3.6.1.6.3.16.2.2.1	vacmBasicGroup

**Table 149. MISC MIBs**

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.2.1.16.0.1	risingAlarm
1.3.6.1.2.1.16.0.2	fallingAlarm
1.3.6.1.2.1.16.1	statistics
1.3.6.1.2.1.16.8	capture
1.3.6.1.2.1.25	host
1.3.6.1.2.1.25.7.1	hostResourcesMibModule
1.3.6.1.2.1.25.7.4	hostResourcesTypesModule
1.3.6.1.2.1.76	inetAddressMIB
1.3.6.1.2.1.78	hcnmTC
1.3.6.1.2.1.84	ianaRtProtoMIB
1.3.6.1.3	experimental
1.3.6.1.4	private
1.3.6.1.4.1	enterprises

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.4.1.664	privatetech
1.3.6.1.4.1.664.8	switch
1.3.6.1.4.1.2021.101	snmperrs
1.3.6.1.4.1.2021.101.1	snmperrIndex
1.3.6.1.4.1.2021.101.2	snmperrNames
1.3.6.1.4.1.2021.101.100	snmperrErrorFlag
1.3.6.1.4.1.2021.101.101	snmperrErrorMessage
1.3.6.1.4.1.2021.102	mrTable
1.3.6.1.4.1.2021.102.1	mrEntry
1.3.6.1.4.1.2021.102.1.1	mrIndex
1.3.6.1.4.1.2021.102.1.2	mrModuleName
1.3.6.1.4.1.2021.250.1	hpux9
1.3.6.1.4.1.2021.250.2	sunos4
1.3.6.1.4.1.2021.250.3	solaris
1.3.6.1.4.1.2021.250.4	osf
1.3.6.1.4.1.2021.250.5	ultrix
1.3.6.1.4.1.2021.250.6	hpux10
1.3.6.1.4.1.2021.250.7	netbsd1
1.3.6.1.4.1.2021.250.8	freebsd
1.3.6.1.4.1.2021.250.9	irix
1.3.6.1.4.1.2021.250.10	linux
1.3.6.1.4.1.2021.250.11	bsdi
1.3.6.1.4.1.2021.250.12	openbsd
1.3.6.1.4.1.2021.250.13	win32
1.3.6.1.4.1.2021.250.14	hpux11
1.3.6.1.4.1.2021.250.15	aix
1.3.6.1.4.1.2021.250.16	macosx
1.3.6.1.4.1.2021.250.17	dragonfly
1.3.6.1.4.1.2021.250.255	unknown
1.3.6.1.5	security
1.3.6.1.6.2.1	rfc1157Proxy
1.3.6.1.6.2.1.1	rfc1157Domain
1.3.6.1.6.3.1.1.5.1	coldStart

MIB Object Identifier	MIB Object Name
1.3.6.1.6.3.1.1.5.2	warmStart
1.3.6.1.6.3.1.1.5.3	linkDown
1.3.6.1.6.3.1.1.5.4	linkUp
1.3.6.1.6.3.1.1.5.5	authenticationFailure