



## INDEX

---

### A

ATM-ACCOUNTING-INFORMATION-MIB [3-14](#)  
ATM-FORUM-ADDR-REG-MIB [3-14](#)  
ATM-FORUM-MIB [3-14](#)  
ATM-MIB [3-15](#)  
ATM-SOFT-PVC-MIB [3-16](#)

---

### B

bandwidth、定義 [B-2](#)  
BGP4-MIB [3-16](#)

---

### C

CANA [1-2](#)  
Cisco 7600 シリーズ インターネット ルータ  
linkUp および linkDown トラップ [A-33](#), [A-34](#)  
QoS [A-37](#)  
SNMP トラップ [A-24](#), [A-34](#)  
お客様へのトラフィックの課金 [A-34](#), [A-37](#)  
物理エンティティの管理 [A-5](#), [A-13](#)  
CISCO-802-TAP-MIB [3-16](#)  
CISCO-AAA-SERVER-MIB [3-16](#)  
CISCO-AAA-SESSION-MIB [3-18](#)  
CISCO-AAL5-MIB [3-18](#)  
Cisco ASR 1000 シリーズ ルータ  
SNMP のイネーブル化 [2-3](#), [2-4](#)  
拡張管理機能 [1-2](#)  
CISCO-ATM2-MIB [3-20](#)  
CISCO-ATM-CONN-MIB [3-20](#)  
CISCO-ATM-EXT-MIB [3-18](#)  
CISCO-ATM-PVCTRAP-EXTN-MIB [3-19](#)

CISCO-ATM-QOS-MIB [3-19](#)  
CISCO-ATM-RM-MIB [3-20](#)  
CISCO-ATM-TRAFFIC-MIB [3-20](#)  
CISCO-BGP4-MIB [3-20](#)  
CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB [3-21](#)  
CISCO-BULK-FILE-MIB [3-22](#)  
CISCO-CBP-TARGET-MIB [3-22](#)  
CISCO-CDP-MIB [3-23](#)  
CISCO-CEF-MIB [3-24](#)  
CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB [3-24](#)  
CISCO-CONFIG-COPY-MIB [3-27](#)  
CISCO-CONFIG-MAN-MIB [3-28](#)  
CISCO-CONTEXT-MAPPING-MIB [3-28](#)  
CISCO-DATA-COLLECTION-MIB [3-28](#)  
CISCO-DIAL-CONTROL-MIB [3-28](#)  
CISCO-DYNAMIC-TEMPLATE-MIB [3-29](#)  
CISCO-EMBEDDED-EVENT-MGR-MIB [3-30](#)  
CISCO-ENHANCED-IMAGE-MIB [3-30](#)  
CISCO-ENHANCED-MEMPOOL-MIB [3-31](#)  
CISCO-ENTITY-ALARM-MIB [3-32](#)  
CISCO-ENTITY-ASSET-MIB [3-48](#)  
CISCO-ENTITY-EXT-MIB [3-48](#), [A-6](#)  
CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB [3-49](#), [A-6](#)  
CISCO-ENTITY-QFP-MIB [3-51](#)  
CISCO-ENTITY-SENSOR-MIB [3-54](#), [A-6](#)  
CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB [3-56](#), [A-6](#)  
CISCO-ETHERLIKE-EXT-MIB [3-57](#)  
CISCO-EVC-MIB [3-57](#)  
CISCO-FLASH-MIB [3-58](#)  
CISCO-FRAME-RELAY-MIB [3-59](#)  
CISCO-FTP-CLIENT-MIB [3-61](#)  
CISCO-HSRP-EXT-MIB [3-61](#)  
CISCO-HSRP-MIB [3-61](#)

- CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB [3-61](#)  
 CISCO-IETF-BFD-MIB [3-61](#)  
 CISCO-IETF-FRR-MIB [3-62](#)  
 CISCO-IETF-ISIS-MIB [3-62](#)  
 CISCO-IETF-NAT-MIB [3-63](#)  
 CISCO-IETF-PPVPN-MPLS-VPN-MIB [3-64](#)  
 CISCO-IETF-PW-ATM-MIB [3-64](#)  
 CISCO-IETF-PW-ENET-MIB [3-64](#)  
 CISCO-IETF-PW-FR-MIB [3-65](#)  
 CISCO-IETF-PW-MIB [3-65](#)  
 CISCO-IETF-PW-MPLS-MIB [3-67](#)  
 CISCO-IETF-PW-TDM-MIB [3-67](#)  
 CISCO-IF-EXTENSION-MIB [3-67](#)  
 CISCO-IGMP-FILTER-MIB [3-68](#)  
 CISCO-IMAGE-MIB [3-68](#)  
 CISCO-IP-LOCAL-POOL-MIB [3-69](#)  
 CISCO-IPMROUTE-MIB [3-69](#)  
 CISCO-IPSEC-FLOW-MONITOR-MIB [3-69](#)  
 CISCO-IPSEC-MIB [3-69](#)  
 CISCO-IPSEC-POLICY-MAP-MIB [3-69](#)  
 CISCO-IP-URPF-MIB [3-70](#)  
 CISCO-LAG-MIB [3-70](#)  
 CISCO-MVPN-MIB [3-71](#)  
 CISCO-NBAR-PROTOCOL-DISCOVERY-MIB [3-72](#)  
 CISCO-NETFLOW-MIB [3-72](#)  
 CISCO-NTP-MIB [3-72](#)  
 CISCO-OSPF-MIB [3-73](#)  
 CISCO-OSPF-TRAP-MIB [3-73](#)  
 CISCO-PIM-MIB [3-73](#)  
 CISCO-PING-MIB [3-73](#)  
 CISCO-PPPOE-MIB [3-73](#)  
 CISCO-PROCESS-MIB [3-74](#)  
 CISCO-PRODUCTS-MIB [3-82](#)  
 CISCO-QINQ-VLAN-MIB [3-82](#)  
 CISCO-RTTMON-IP-EXT-MIB [3-82](#)  
 CISCO-RTTMON-MIB [3-83](#)  
 CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-EVENT-MIB [3-85](#)  
 CISCO-SESS-BORDER-CTRLR-STATS-MIB [3-85](#)  
 CISCO-SESSION-BORDER-CONTROLLER-CALL-STATS-MIB [3-84](#)  
 CISCO-SLB-EXT-MIB [3-84](#)  
 CISCO-SLB-MIB [3-84](#)  
 CISCO-SONET-MIB [3-86](#)  
 CISCO-SUBSCRIBER-SESSION-MIB [3-86](#)  
 CISCO-SYSLOG-MIB [3-91](#)  
 CISCO-TAP2-MIB [3-94](#)  
 CISCO-TAP-MIB [3-94](#)  
 CISCO-UBE-MIB [3-94](#)  
 CISCO-UNIFIED-FIREWALL-MIB [3-91](#)  
 CISCO-USER-CONNECTION-TAP-MIB [3-95](#)  
 CISCO-VLAN-IFTABLE-RELATIONSHIP-MIB [3-95](#)  
 CISCO-VLAN-MEMBERSHIP-MIB [3-95](#)  
 CISCO-VOICE-ANALOG-IF-MIB [3-96](#)  
 CISCO-VOICE-COMMON-DIAL-CONTROL-MIB [3-97](#)  
 CISCO-VOICE-DIAL-CONTROL-MIB [3-97](#)  
 CISCO-VOICE-IF-MIB [3-97](#)  
 CISCO-VOIP-TAP-MIB [3-97](#)  
 CISCO-VPDN-MGMT-MIB [3-95](#)
- 
- D**  
 DS1-MIB [3-97](#)  
 DS3-MIB [3-98](#)
- 
- E**  
 ENTITY-MIB [3-99, A-6](#)  
 ENTITY-SENSOR-MIB [3-106, A-6](#)  
 ENTITY-STATE-MIB [3-106](#)  
 ETHERLIKE-MIB [3-108](#)  
 ETHER-WIS (RFC 3637) [3-107](#)  
 EVENT-MIB [3-108](#)  
 EXPRESSION-MIB [3-108](#)
- 
- F**  
 fair-queue、定義 [B-3](#)

FAQ、SNMP および Cisco MIB [1-6](#)  
 FRAME-RELAY-DTE-MIB [3-108](#)

## H

HC-ALARM-MIB [3-109](#)

## I

IANA [1-2](#)  
 IEEE 8023-LAG- MIB [3-110](#)  
 IF-MIB [3-110](#)  
 IGMP-STD-MIB [3-111](#)  
 IP-FORWARD-MIB [3-111](#)  
 IP-MIB [3-112](#)  
 IPMROUTE-STD-MIB [3-112](#)

## L

Line [1-5](#)  
 linkUp および linkDown トラップ [4-7, A-33, A-34](#)

## M

### MIB

OID 割り当て [1-2](#)  
 RFC [1-5](#)  
 SNMP MIB Technical Tips [2-2](#)  
 SNMP Object Navigator [2-2](#)  
 概要 [1-1](#)  
 コンパイル [2-3](#)  
 ダウンロード [2-3](#)  
 物理エンティティの管理 [A-5, A-13](#)  
 利点 [1-2](#)  
 MPLS-L3VPN-STD-MIB (RFC 4382) [3-113](#)  
 MPLS-LDP-GENERIC-STD-MIB [3-113](#)  
 MPLS-LDP-STD-MIB [3-113](#)  
 MPLS-LSR-STD-MIB (RFC 3813) [3-113](#)

MPLS-TE-MIB [3-113](#)  
 MPLS-VPN-MIB [3-115](#)  
 MSDP-MIB [3-117](#)

## N

NHRP MIB [3-117](#)  
 Nonstop Forwarding/Stateful Switchover [A-3](#)  
 NOTIFICATION-LOG-MIB (RFC 3014) [3-118](#)

## O

OLD-CISCO-CHASSIS-MIB [3-118](#)  
 OLD-CISCO-SYS-MIB [3-118](#)  
 OSPF-MIB [3-119](#)  
 OSPF-TRAP-MIB [3-119](#)

## P

PIM-MIB [3-119](#)

## Q

### QoS

サンプル アプリケーション [A-30, A-33](#)  
 統計情報 [A-30](#)  
 トラフィックの課金 [A-34, A-37](#)  
 QoS に関する注意 [B-4](#)  
 QoS ベース機能の実装 [B-1](#)  
 queue-limit、定義 [B-3](#)

## R

RFC1213-MIB [3-120](#)  
 RFC1253-MIB [3-119](#)  
 RFC 2012 [3-124](#)  
 RFC 2013 [3-124](#)  
 RFC2571 [3-121](#)

RFC2573 [3-122](#)  
 RFC 2863、「IF-MIB」を参照 [3-110](#)  
 RFC 3815 [3-113](#)  
 RFC、説明 [1-5](#)  
 RF 通知 [4-13](#)  
 RF のアクティビティの切り替え [4-13](#)  
 RF の進行プロセス [4-13](#)  
 RMON-MIB [3-120](#)  
 Route Processor Redundancy [A-3](#)  
 RSVP-MIB [3-120](#)

---

## S

shape、定義 [B-2](#)  
 show redundancy states コマンド [A-4](#)  
 show redundancy コマンド [A-4](#)  
 SIP [1-5](#)  
 SNMP  
   FAQ [1-6](#)  
   MIB [1-1](#)  
   Quality of Service、「QoS」を参照 [A-1, B-1](#)  
   概要 [1-3](#)  
   関連情報 [1-5, 1-6](#)  
   セキュリティ [1-5](#)  
   バージョン [1-4](#)  
   有効化 [2-3, 2-4](#)  
   利点 [1-2](#)  
 SNMP-COMMUNITY-MIB [3-121](#)  
 SNMP-FRAMEWORK-MIB [3-121](#)  
 SNMP-MPD-MIB [3-121](#)  
 SNMP-NOTIFICATION-MIB [3-121](#)  
 SNMP-PROXY-MIB [3-121](#)  
 SNMP-TARGET-MIB [3-122](#)  
 SNMP-USM-MIB [3-122](#)  
 SNMPv2-MIB [3-122](#)  
 SNMPv3 [1-6](#)  
 SNMP-VIEW-BASED-ACM-MIB [3-123](#)  
 SNMP エージェント [4-1](#)  
 SNMP コマンド [2-3](#)

SNMP トラップ [1-3](#)  
   FRU [A-25](#)  
   linkUp および linkDown [4-7, A-33, A-34](#)  
   生成 [A-23, A-24](#)  
   設定変更 [A-24, A-25](#)  
   説明 [1-3](#)  
   フラッシュ カード [4-6](#)  
   ラインカード [4-6](#)  
 SONET-MIB [3-123](#)  
 SPA インターフェイス プロセッサ。 [1-5](#)  
 Stateful Switchover [A-3](#)

---

## T

TCP-MIB [3-124](#)  
 TUNNEL-MIB [3-124](#)

---

## U

UDP-MIB [3-124](#)

---

## W

WRED [B-4](#)

---

## い

イネーブル化、SNMP の [2-3, 2-4](#)

---

## お

お客様へのトラフィックの課金 [A-34](#)  
 オブジェクト ID (OID) [1-2](#)  
 重み付きランダム早期検出 [B-4](#)

---

## か

課金アプリケーションのサンプル (QoS) [A-32, A-33](#)

---

**こ**

このガイドの新しい内容 [iii](#)

このガイドの変更内容 [iii](#)

コマンド

show redundancy [A-4](#)

show redundancy states [A-4](#)

SNMP [2-3](#)

コンパイル、MIB の [2-3](#)

---

**さ**

サポートされている QoS MIB オブジェクト [B-5 ~ B-10](#)

サポート対象外の MIB [3-13](#)

サポート対象外の QoS MIB オブジェクト [B-10, B-11](#)

サポート対象かつ検証済みの MIB [3-2](#)

サポート対象かつ未検証の MIB [3-13](#)

---

**し**

冗長性機能のリンク [A-5](#)

冗長性レベル [A-2, A-3](#)

冗長フレームワーク トラップ [4-13](#)

冗長モード

RPR [A-3](#)

---

**す**

スーパーバイザ エンジン [A-2](#)

---

**せ**

セキュリティ レベル、SNMP [1-5](#)

---

**た**

ダウンロード、MIB の [2-3](#)

---

**つ**

通知

定義 [4-1](#)

通知のイネーブル化 [4-2](#)

---

**と**

トラフィック、お客様への課金 [A-34, A-37](#)

---

**に**

入力および出力インターフェイス カウント [A-35](#)

---

**ひ**

表記法、リスト [xiii](#)

---

**ふ**

フラッシュ カード [3-58](#)

フラッシュ カード トラップ [4-6](#)

---

**ほ**

ポリサー、定義 [B-2](#)

ポリシー アクション

bandwidth [B-2](#)

fair-queue [B-3](#)

priority [B-2](#)

queue-limit [B-3](#)

shape [B-2](#)

WRED [B-4](#)

ポリサー [B-2](#)

---

**ま**

マニュアルの入手方法およびテクニカル サポート [xiv](#)

マニュアルの変更履歴 [iii](#)

---

## も

モニタリング

QoS [A-30](#)

---

## よ

用語 [xiii](#)

---

## ら

ラインカード

トラップ [4-6](#)

---

## り

リソース予約プロトコル [3-120](#)