



A	
ATM-MIB	3-3
B	
BGP トラップ	4-12
BGP4-MIB	3-3
cbQoSREDValue	3-6
C	
Cisco 10000 シリーズ ESR	
PXF 統計情報	3-16, A-16, A-17
QoS	A-27?A-47
SNMP トラップ	4-1?4-15, A-10?A-13
SNMP のイネーブル化	2-4, 2-5
アラーム	A-14
拡張管理機能	1-1
データの取得	A-20?A-26
トラフィックをカスタマーに課金	A-44, A-47
物理エンティティの管理	A-2?A-9
ラインカードの交換と MIB 情報の消去	A-19
ラインカードの事前プロビジョニング	A-18
CISCO-AAL5-MIB	3-3
CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB	3-4
CISCO-ATM-EXT-MIB	3-4
CISCO-BGP4-MIB	3-4
CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB	3-4
CISCO-BULK-FILE-MIB	3-5, A-20
CISCO-C12000-IF-HC-COUNTERS-MIB	3-5
CISCO-CDP-MIB	3-5
CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB	3-6?3-8, A-27
CISCO-CONFIG-COPY-MIB	3-8
CISCO-CONFIG-MAN-MIB	3-8
CISCO-ENTITY-ALARM-MIB	3-9
CISCO-ENTITY-ASSET-MIB	3-10?3-14
CISCO-ENTITY-EXT-MIB	3-14
CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB	3-15, 3-16
CISCO-ENTITY-PFE-MIB	3-16, A-16
CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB	3-17?3-19
CISCO-ENVMON-MIB	3-20
CISCO-FLASH-MIB	3-21
CISCO-FRAME-RELAY-MIB	3-21
CISCO-FTP-CLIENT-MIB	3-21, A-20
CISCO-HSRP-EXT-MIB	3-21
CISCO-HSRP-MIB	3-22
CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB	3-22
CISCO-IMAGE-MIB	3-22
CISCO-IP-LOCAL-POOL-MIB	3-23
CISCO-IPMROUTE-MIB	3-22
CISCO-IP-STAT-MIB	3-23
CISCO-MEMORY-POOL-MIB	3-23
CISCO-OAM-MIB	3-24
CISCO-PIM-MIB	3-24
CISCO-PING-MIB	3-24
CISCO-PROCESS-MIB	3-24
CISCO-PRODUCTS-MIB	3-25
CISCO-QUEUE-MIB	3-25
CISCO-RF-MIB	3-26
CISCO-RTTMON-MIB	3-27, 3-28
CISCO-SNAPSHOT-MIB	3-28
CISCO-SYSLOG-MIB	3-28
CISCO-TAP-MIB	3-29
CISCO-TCP-MIB	3-29
D	
DS1 および DS3 トラップ	4-4
DS1-MIB	3-30
DS3-MIB	3-31

E

ENTITY-MIB 3-32?3-35
 entPhysicalTable のエントリの例 A-5?A-7
 ETHERLIKE-MIB 3-36
 EVENT-MIB 3-36
 EXPRESSION-MIB 3-36

F

FAQ、SNMP および Cisco MIB 1-6

I

IF-MIB 3-37, 3-38, 3-39
 IGMP-MIB 3-39
 INT-SERV-GUARANTEED-MIB 3-40
 INT-SERV-MIB 3-39
 IP-FORWARD-MIB 3-40
 IPMROUTE-MIB 3-40

J

Java アプレット、バルク ファイルの取得
 A-23?A-26

M

MIB

FAQ 1-6
 OID の割り当て 1-5
 RFC 1-4
 概要 1-2
 考慮事項 2-2
 コンパイル 2-3
 説明、MIB の説明を参照
 ダウンロード 2-2, 2-3
 物理エンティティの管理 A-2?A-9
 ラインカード情報の消去 A-19
 利点 1-1
 MIB のコンパイル 2-3
 MIB の仕様、MIB の説明を参照
 MIB の説明
 ATM 3-3
 BGP4-MIB 3-3
 CISCO-AAL5-MIB 3-3

CISCO-ACCESS-ENVMON-MIB 3-4
 CISCO-ATM-EXT-MIB 3-4
 CISCO-BGP4-MIB 3-4
 CISCO-BGP-POLICY-ACCOUNTING-MIB 3-4
 CISCO-BULK-FILE-MIB 3-5, A-20
 CISCO-C12000-IF-HC-COUNTERS-MIB 3-5
 CISCO-CDP-MIB 3-5
 CISCO-CLASS-BASED-QOS-MIB 3-6?3-8, A-27
 CISCO-CONFIG-COPY-MIB 3-8
 CISCO-CONFIG-MAN-MIB 3-8
 CISCO-ENTITY-ALARM-MIB 3-9
 CISCO-ENTITY-ASSET-MIB 3-10?3-14
 CISCO-ENTITY-EXT-MIB 3-14
 CISCO-ENTITY-FRU-CONTROL-MIB 3-15, 3-16
 CISCO-ENTITY-PFE-MIB 3-16, A-16
 CISCO-ENTITY-VENDORTYPE-OID-MIB 3-17,
 3-19
 CISCO-ENVMON-MIB 3-20
 CISCO-FLASH-MIB 3-21
 CISCO-FRAME-RELAY-MIB 3-21
 CISCO-FTP-CLIENT-MIB 3-21, A-20
 CISCO-HSRP-EXT-MIB 3-21
 CISCO-HSRP-MIB 3-22
 CISCO-IETF-ATM2-PVCTRAP-MIB 3-22
 CISCO-IMAGE-MIB 3-22
 CISCO-IPMROUTE-MIB 3-22
 CISCO-IP-STAT-MIB 3-23
 CISCO-MEMORY-POOL-MIB 3-23
 CISCO-OAM-MIB 3-24
 CISCO-PIM-MIB 3-24
 CISCO-PING-MIB 3-24
 CISCO-PROCESS-MIB 3-24
 CISCO-PRODUCTS-MIB 3-25
 CISCO-QUEUE-MIB 3-25
 CISCO-RF-MIB 3-26
 CISCO-RTTMON-MIB 3-27, 3-28
 CISCO-SNAPSHOT-MIB 3-28
 CISCO-SYSLOG-MIB 3-28
 CISCO-TCP-MIB 3-29
 DS1-MIB 3-30
 DS3-MIB 3-31
 ENTITY-MIB 3-32?3-35
 ETHERLIKE-MIB 3-36
 EVENT-MIB 3-36
 EXPRESSION-MIB 3-36
 IF-MIB 3-37, 3-38, 3-39

- IGMP-MIB 3-39
 - INT-SERV-GUARANTEED-MIB 3-40
 - INT-SERV-MIB 3-39
 - IP-FORWARD-MIB 3-40
 - IPMROUTE-MIB 3-40
 - MPLS-LSR-MIB 3-42?3-44
 - MPLS-TE-MIB 3-45, 3-46
 - MPLS-VPN-MIB 3-47, 3-48
 - MSDP-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-CPU-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-IP-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-TS-MIB 3-50
 - PIM-MIB 3-50
 - RFC1213-MIB 3-50
 - RFC1253-MIB 3-50
 - RFC1315-MIB 3-51
 - RMON-MIB 3-51
 - RS232-MIB 3-51
 - RSVP-MIB 3-51
 - SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-52
 - SNMP-MPD-MIB 3-52
 - SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-52
 - SNMP-PROXY-MIB 3-52
 - SNMP-TARGET-MIB 3-52
 - SNMP-USM-MIB 3-53
 - SNMPv2-MIB 3-53
 - SNMP-VACM-MIB 3-53
 - SONET-MIB 3-53
 - TCP-MIB 3-53
 - UDP-MIB 3-54
 - MIB のダウンロード 2-2, 2-3
 - MPLS トラップ 4-12?4-14
 - MPLS-LSR-MIB 3-42?3-44
 - MPLS-TE-MIB 3-45, 3-46
 - MPLS-VPN-MIB 3-47, 3-48
 - MSDP-MIB 3-49
- O**
- OAM ループバック トラップ 4-14
 - OLD-CISCO-CHASSIS-MIB 3-49
- OLD-CISCO-CPU-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-INTERFACES-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-IP-MIB 3-49
 - OLD-CISCO-MEMORY-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-SYSTEM-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-TCP-MIB 3-50
 - OLD-CISCO-TS-MIB 3-50
- P**
- packet forwarding engine トラップ 4-10
 - PIM-MIB 3-50
 - PXF 統計情報 3-16, A-16, A-17
 - PXF トラップ 4-10
- Q**
- QoS**
- アプリケーションの例 A-40?A-43
 - インデックス A-28
 - 設定情報 A-27?A-29
 - 設定情報 (例) A-30?A-33
 - 統計情報 A-34?A-36
 - トラフィックの課金 A-44, A-47
- R**
- RF トラップ 4-11
 - RFC1213-MIB 3-50
 - RFC1253-MIB 3-50
 - RFC1315-MIB 3-51
 - RFC、説明 1-4
 - RMON-MIB 3-51
 - RS232-MIB 3-51
 - RSVP-MIB 3-51
 - RTT モニタ トラップ 4-15
- S**
- SNMP**
- FAQ 1-6
 - Quality of Service、QoS を参照
 - イネーブル化 2-4, 2-5
 - 概要 1-2
 - 考慮事項 1-6

- コマンド 2-4, 2-6
 - セキュリティ 1-4
 - トラップ、SNMP トラップを参照
 - バージョン 1-3, 1-4
 - 利点 1-1
 - SNMP トラップ
 - BGP 4-12
 - DS1 および DS3 4-4
 - FRU A-11
 - MPLS 4-12?4-14
 - OAM ループバック 4-14
 - PXF 4-10
 - RF 4-11
 - RTT モニタ 4-15
 - SONET 4-16?4-17
 - Syslog メッセージの記録 A-12
 - アラーム通知 A-12
 - イネーブル化 4-2, 4-3
 - 概要 4-1
 - 環境状態 4-5, 4-6, A-13
 - 生成 A-10
 - 設定の変更 A-11
 - フラッシュカード 4-7?4-9
 - ラインカード 4-7?4-9
 - リンク アップ/リンク ダウン A-13
 - SNMP-FRAMEWORK-MIB 3-52
 - SNMP-MPD-MIB 3-52
 - SNMP-NOTIFICATION-MIB 3-52
 - SNMP-PROXY-MIB 3-52
 - SNMP-TARGET-MIB 3-52
 - SNMP-USM-MIB 3-53
 - SNMPv1 1-3
 - SNMPv2c 1-3
 - SNMPv2-MIB 3-53
 - SNMPv3 1-3
 - SNMP-VACM-MIB 3-53
 - SONET トラップ 4-16?4-17
 - SONET-MIB 3-53
 - Syslog メッセージ、SNMP トラップの記録 A-12
- T
- TCP-MIB 3-53
- U
- UDP-MIB 3-54
- W
- Weighted Random Early Detection (WRED; 重み付けランダム早期検出) 3-6
- あ
- アプレット A-23
 - アラーム
 - SNMP トラップの生成 A-12
 - 監視 A-14, A-15
- い
- イネーブル化
 - SNMP 2-4, 2-5
 - トラップ 4-2, 4-3
- お
- オブジェクト ID (OID) 1-5
- か
- 課金アプリケーションの例 (QoS) A-42, A-43
 - 環境トラップ A-13
 - 監視
 - PXF 利用率 3-16, A-16, A-17
 - PXF 利用率監視 A-16
 - QoS A-34?A-36
 - アラーム A-14, A-15
- こ
- コマンド、SNMP 2-4, 2-6
- し
- 仕様、MIB
 - MIB の説明を参照

せ

セキュリティ レベル、SNMP 1-4

そ

ソフトウェア リリース
 マニュアルの変更履歴 x

て

データ、ルータからの取得 A-20?A-26

と

トラップ、SNMP トラップを参照
 トラフィックをカスタマーに課金 A-44?A-47
 トラフィック、カスタマーへの課金 A-44?A-47

は

バルク ファイル検索
 Java アプレット A-23?A-26
 バルク ファイルの取得
 SNMP コマンド A-21, A-22
 概要 A-20, A-21

ふ

物理エンティティ、SNMP による管理 A-2?A-9

ら

ラインカード
 交換 A-19
 事前プロビジョニング A-18
 トラップ 4-7?4-9
 ラインカードの事前プロビジョニング A-18

る

ルータ データの取得
 Java アプレット A-23?A-26
 SNMP コマンド A-21, A-22
 手順 A-20, A-21