



INDEX

A

ACL

IMO

- アクセス リスト エントリ [23-2](#)
- アクセス リスト トラフィック 記述子 [23-2](#)

- サービス アラーム [23-3](#)

- 説明 [23-1](#)

- ネットワーク トポロジ [23-3](#)

- ARP (アドレス解決プロトコル)、説明 [2-1](#)

ATM

IMO

- Alcatel ASAM ATM インターフェイス [11-8](#)

- Alcatel ASAM ATM トラフィック 記述子 [11-9](#)

- Alcatel ASAM アクセス トラフィック 記述子 [11-10](#)

- Alcatel ATM アクセス トラフィック 記述子 [11-9](#)

- ATM インターフェイス [11-2](#)

- ATM トラフィック 記述子 [11-5](#)

- ATM トラフィック シェーブ 記述子 [11-6](#)

- ATM の逆多重化グループ [11-4](#)

- ATM バーチャル コネクション [11-3](#)

- Cisco ATM ソフト パーマネント バーチャル コネクション [11-8](#)

- Cisco ATM トランク バーチャル コネクション [11-7](#)

- Cisco ATM 論理インターフェイス [11-7](#)

- ECI HiFocus ATM インターフェイス [11-8](#)

- ECI HiFocus ATM トラフィック 記述子 [11-9](#)

- Lucent ATM ソフト パーマネント バーチャル コネクション [11-8](#)

- Lucent ATM トランク インターフェイス [11-6](#)

- Lucent ATM トランク バーチャル コネクション [11-7](#)

- Lucent ATM 論理インターフェイス [11-7](#)

- Lucent WAN ATM トラフィック 記述子 [11-9](#)

- VNE トポロジ タイプ [27-6](#)

- サービス アラーム [11-10](#)

- 説明 [11-1](#)

- ネットワーク トポロジ [11-10](#)

ATM の逆多重化。「IMA」を参照

B

BFD

IMO

- BFD サービス [5-2](#)

- BFD セッション [5-2](#)

- サービス アラーム [5-3](#)

- 説明 [5-1](#)

- ネットワーク トポロジ [5-3](#)

BGP

- BGP ネイバー エントリ IMO [3-3](#)

- VNE トポロジ タイプ [27-6](#)

- サービス アラーム [3-4](#)

- 説明 [3-1](#)

- ネットワーク トポロジ [3-4](#)

C

- CDP (シスコ検出プロトコル) VNE トポロジ タイプ [27-5](#)

D

DSL

IMO

Alcatel ASAM SHDSL トラフィック記述子 **19-5**

DSL トラフィック記述子 **19-3**

ECI HiFocus ADSL トラフィック記述子 **19-5**

デジタル加入者線インターフェイス **19-2**

同期 DSL トラフィック記述子 **19-4**

同期ハイビットレート DSL トラフィック記述子 **19-4**

非同期 DSL 2 スペクトラム トラフィック記述子 **19-4**

非同期 DSL トラフィック記述子 **19-3**

非同期デジタル加入者線インターフェイス **19-2**

サービスアラーム **19-6**

説明 **19-1**

ネットワーク トポロジ **19-6**

DSx

IMO

デジタルシグナリング 0 バンドル インターフェイス **22-3**

デジタルシグナリング 1 物理 **22-4**

デジタルシグナリング 3 物理 **22-4**

説明 **22-1**

G

GRE (総称ルーティング カプセル化)、説明 **2-2**

GRE トンネル、VNE トポロジ タイプ **27-8**

H

HDLC

VNE トポロジ タイプ **27-7**

サービスアラーム **14-3, 15-2**

説明 **15-1**

ネットワーク トポロジ **14-3, 15-2**

ハイレベル データ リンク コントロール カプセル化

IMO **15-2**

HSRP (ホットスタンバイ ルータ プロトコル)、説明 **2-2**

IEEE 802.1ad、説明 **10-2**

IMA

IMA グループ IMO **11-4**

説明 **11-1**

IMO の概要

コンポーネントの転送 **1-6**

終端地点 **1-5**

スキーム **1-6**

ネットワーキングに関連する **1-5**

ポーリング間隔の値 **1-7**

IP

IMO

ARP エンティティ **2-7**

ARP エントリ **2-7**

GRE トンネル インターフェイス **2-9**

HSRP グループ エントリ **2-9**

IP アドレス プール **2-8**

IP インターフェイス **2-4**

IP インターフェイス アドレス **2-5**

IP サブネット ベースのアドレス プール エントリ **2-8**

IP サブネットワーク **2-5**

IP 範囲ベースのアドレス プール エントリ **2-8**

IP マルチプレクサ **2-5**

アドレス ファミリー **2-6**

同値のルーティング エントリ **2-6**

ルーティング エンティティ **2-6**

ルーティング エントリ **2-7**

サービスアラーム **2-10**

説明 **2-1**

ネットワーク トポロジ **2-10**

IPoDWDM

IMO

DWDM インターフェイス **20-2**

サービスアラーム **20-3**

説明 **20-1**

ネットワーク トポロジ **20-3**

ISDN

IMO

サービス総合デジタル ネットワーク インターフェイス **13-2**

サービス総合デジタル ネットワーク インターフェイス チャネル **13-2**

サービス総合デジタル ネットワーク インターフェイス物理 **13-2**

サービス アラーム **13-3**

説明 **13-1**

ネットワーク トポロジ **13-3**

MPLS TE 割り当てエントリ **8-3**

サービス アラーム **8-4**

説明 **8-1**

ネットワーク トポロジ **8-4**

L

LAG (リンク集約)、説明 **10-2**

LDP (ラベル配布プロトコル)、説明 **7-2**

M

MP-BGP、説明 **3-2**

MPLS

IMO

LDP ピア ディスカバリ ソース **7-5**

MPLS インターフェイス **7-2**

MPLS エントリ **7-4**

MPLS 集約エントリ **7-4**

同値のラベル スイッチング エントリ **7-3**

ラベル スイッチング エンティティ **7-3**

ラベル配布プロトコル サービス **7-4**

ラベル配布プロトコル ピア **7-5**

VNE トポロジ タイプ **27-7**

サービス アラーム **7-6**

説明 **7-1**

ネットワーク トポロジ **7-6**

MPLS TE

IMO

MPLS TE トンネル インターフェイス **8-2**

MPLS TE トンネル セグメント **8-3**

MPLS TE プロパティ **8-3**

O

OSPF (オープン ショーテスト パス ファースト)

OSPF エントリ IMO **3-4**

説明 **3-2**

P

Packet over SONET/SDH。「POS」を参照

POS、説明 **14-1**

PPP

PPP カプセル化 IMO **14-2**

サービス アラーム **14-3**

説明 **14-1**

ネットワーク トポロジ **14-3**

PWE3

PTP Layer 2 MPLS トンネル インターフェイス IMO **9-2**

VNE トポロジ タイプ **27-8**

サービス アラーム **9-3**

説明 **9-1**

ネットワーク トポロジ **9-3**

Q

QinQ、説明 **10-2**

S

SDH

SONET/SDH 物理 IMO **21-2**

説明 **21-1**

SONET

SONET/SDH 物理 IMO **21-2**

説明 [21-1](#)

STP (スパニング ツリー プロトコル)、説明 [10-3](#)

V

VC カプセル化 IMO [26-4](#)

VNE トポロジ

CDP [27-5](#)

仕様 [27-1](#)

説明 [27-1](#)

タイプ

ATM [27-6](#)

BGP [27-6](#)

GRE トンネル [27-8](#)

HDLC [27-7](#)

MPLS [27-7](#)

PPP [27-7](#)

PWE3 [27-8](#)

VPN [27-8](#)

イーサネット [27-7](#)

ビジネス [27-6](#)

物理層 [27-7](#)

フレーム リレー [27-7](#)

トラフィック シグニチャ [27-6](#)

物理層 [27-4](#)

VPN

VNE トポロジ タイプ [27-8](#)

VRF

IMO

仮想ルーティング エントリ [4-3](#)

仮想ルーティングおよびフォワーディング エンティティ [4-2](#)

相互仮想ルーティング エントリ [4-4](#)

同値の相互仮想ルーティング エントリ [4-4](#)

同値のルーティング エントリ [4-3](#)

マルチ プロトコル BGP エンティティ [4-3](#)

サービス アラーム [4-5](#)

説明 [4-1](#)

ネットワーク トポロジ [4-5](#)

い

イーサネット

IMO

Cisco イーサネット チャンネル [10-13](#)

Per-VLAN スパニング ツリー プロトコルのインスタンス情報 [10-12](#)

Per-VLAN スパニング ツリー プロトコルのポート情報 [10-13](#)

イーサネット インターフェイス [10-7](#)

イーサネット物理 [10-7](#)

仮想 LAN インターフェイス [10-8](#)

仮想 LAN エントリ [10-8](#)

仮想 LAN のカプセル化 [10-9](#)

仮想 LAN マルチプレクサ [10-8](#)

高速スパニング ツリー プロトコルのインスタンス情報 [10-12](#)

スパニング ツリー プロトコルのインスタンス情報 [10-11](#)

スパニング ツリー プロトコルのサービス [10-9](#)

スパニング ツリー プロトコルのポート情報 [10-12](#)

多重スパニング ツリー プロトコルのインスタンス情報 [10-11](#)

多重スパニング ツリー プロトコルのサービス [10-10, 10-11](#)

多重スパニング ツリー プロトコルのプロパティ [10-10](#)

多重スパニング ツリー プロトコルのポート情報 [10-13](#)

データ リンク集約コンテナ [10-9](#)

リンク集約グループ [10-6](#)

リンク集約グループのポート エントリ [10-6](#)

VNE トポロジ タイプ [27-7](#)

サービス アラーム [10-17](#)

説明 [10-1](#)

ネットワーク トポロジ [10-17](#)

か

仮想ルーティングおよびフォワーディング (VRF) エンティティ [4-5](#)

管理対象 IP IMO [25-3](#)

管理対象デバイス IMO [25-1](#)

関連資料 [i-xvii](#)

き

擬似ワイヤ エミュレーション エッジ ツー エッジ。
「PWE3」を参照

共通コンポーネント

IMO

VC カプセル化 [26-4](#)

VC マルチプレクサ [26-4](#)

転送コンポーネント コンテナ [26-5](#)

トラフィック記述子コンテナ [26-6](#)

トンネル コンテナ [26-6](#)

バーチャル クロス コネクション [26-5](#)

バーチャル コネクション スイッチング エンティ
ティ [26-5](#)

物理層 [26-2](#)

ブリッジング エンティティ [26-3](#)

ブリッジング エントリ [26-3](#)

サービス アラーム [26-7](#)

ネットワーク トポロジ [26-7](#)

IPoDWDM [20-3](#)

ISDN [13-3](#)

MPLS [7-6](#)

MPLS TE [8-4](#)

PPP [14-3](#)

PWE3 [9-3](#)

VRF [4-5](#)

イーサネット [10-17](#)

共通コンポーネント [26-7](#)

ディスクバリ [17-4](#)

物理機器 [24-4](#)

物理テクノロジー [21-3, 22-9](#)

フレーム リレー [12-4](#)

レイヤ 2 トンネル プロトコル [16-5](#)

ローカル スイッチング [18-3](#)

論理コンポーネント [25-4](#)

サービス総合デジタル ネットワーク。「ISDN」を参照

し

シェルフ IMO [24-2](#)

システム サービス IMO [25-4](#)

シャーシ IMO [24-1](#)

終端地点、IMO の [1-5](#)

情報モデル オブジェクト。「IMO」を参照

す

スキーム、タイプ [1-6](#)

こ

コンテキスト IMO [25-3](#)

コンポーネントの転送、IMO の [1-6](#)

さ

サービス アラーム

ACL [23-3](#)

ATM [11-10](#)

BFD [5-3](#)

BGP [3-4](#)

DSL [19-6](#)

HDLC [14-3, 15-2](#)

IP [2-10](#)

せ

説明

ACL [23-1](#)

ARP [2-1](#)

ATM [11-1](#)

BFD [5-1](#)

BGP [3-1](#)

DSL [19-1](#)
 DSx [22-1](#)
 GRE [2-2](#)
 HDLC [15-1](#)
 HSRP [2-2](#)
 IMA [11-1](#)
 IP [2-1](#)
 IPoDWDM [20-1](#)
 ISDN [13-1](#)
 LAG [10-2](#)
 LDP [7-2](#)
 MP-BGP [3-2](#)
 MPLS [7-1](#)
 MPLS TE [8-1](#)
 OSPF [3-2](#)
 POS [14-1](#)
 PPP [14-1](#)
 PWE3 [9-1](#)
 QinQ [10-2](#)
 SDH [21-1](#)
 SONET [21-1](#)
 STP [10-3](#)
 VNE トポロジ [27-1](#)
 VRF [4-1](#)
 イーサネット [10-1](#)
 ディスカバリ [17-1, 18-1](#)
 フレーム リレー [12-1](#)
 メトロ イーサネット [10-2](#)
 レイヤ 2 トンネル プロトコル [16-1](#)

そ

双方向フォワーディング検出。「BFD」を参照

て

ディスカバリ
 サービス アラーム [17-4](#)
 説明 [17-1, 18-1](#)

 トポロジ [17-4](#)
 テクノロジー、サポートされる [1-1](#)
 デジタル加入者線。「DSL」を参照
 デジタルシグナルハイアラキー。「DSx」を参照
 電源 IMO [24-3](#)
 転送コンポーネント コンテナ IMO [26-5](#)

と

同期デジタルハイアラキー。「SDH」を参照
 同期光ネットワーク。「SONET」を参照
 トポロジ
 ディスカバリ [17-4](#)
 トラフィック記述子コンテナ IMO [26-6](#)
 トンネル コンテナ IMO [26-6](#)

ね

ネットワーク トポロジ
 ACL [23-3](#)
 ATM [11-10](#)
 BFD [5-3](#)
 BGP [3-4](#)
 DSL [19-6](#)
 HDLC [14-3, 15-2](#)
 IP [2-10](#)
 IPoDWDM [20-3](#)
 ISDN [13-3](#)
 L2TP [16-5](#)
 MPLS [7-6](#)
 MPLS TE [8-4](#)
 PPP [14-3](#)
 PWE3 [9-3](#)
 SONET/SDH [21-2](#)
 VRF [4-5](#)
 イーサネット [10-17](#)
 共通コンポーネント [26-7](#)
 物理テクノロジー [22-9](#)
 フレーム リレー [12-4](#)

ローカル スイッチング [18-2](#)

は

バーチャル クロス コネクション IMO [26-5](#)

バーチャル コネクション スイッチング エンティティ IMO [26-5](#)

ハイレベル データ リンク コントロール。「HDLC」を参照

ひ

ビジネス、VNE トポロジ タイプ [27-6](#)

ふ

物理機器

IMO

シェルフ [24-2](#)

シャーシ [24-1](#)

電源 [24-3](#)

ポート コネクタ [24-3](#)

モジュール [24-2](#)

サービス アラーム [24-4](#)

物理層 IMO [26-2](#)

物理層、VNE トポロジ タイプ [27-7](#)

物理テクノロジー

IMO

SONET/SDH 物理 [21-2](#)

シリアル インターフェイス [22-5](#)

デジタル シグナリング 0 バンドル インターフェイス [22-3](#)

デジタル シグナリング 1 物理 1 [22-4](#)

デジタル シグナリング 3 物理 [22-4](#)

サービス アラーム [21-3, 22-9](#)

説明

DSx [22-1](#)

POS [14-1](#)

SONET/SDH [21-1, 22-1](#)

ネットワーク トポロジ [21-2, 22-9](#)

物理ルート IMO [25-3](#)

ブリッジング エンティティ IMO [26-3](#)

ブリッジング エントリ IMO [26-3](#)

フレーム リレー

IMO

フレーム リレー インターフェイス [12-2](#)

フレーム リレー トラフィック 記述子 [12-3](#)

フレーム リレー トランク バーチャル コネクション [12-4](#)

フレーム リレーの論理インターフェイス [12-3](#)

フレーム リレー バーチャル コネクション [12-2](#)

VNE トポロジ タイプ [27-7](#)

サービス アラーム [12-4](#)

説明 [12-1](#)

ネットワーク トポロジ [12-4](#)

ほ

ボーダー ゲートウェイ プロトコル。「BGP」を参照

ポート コネクタ IMO [24-3](#)

ポーリング間隔の値、および IMO [1-7](#)

ま

マルチプレクサ IMO [26-4](#)

マルチプロトコル ラベル スイッチング。「MPLS」を参照

マルチプロトコル ラベル スイッチング トラフィック エンジン アリシング。「MPLS TE」を参照

め

メトロ イーサネット、説明 [10-2](#)

も

モジュール IMO [24-2](#)

ら

ラベル配布プロトコル。「LDP」を参照

れ

レイヤ 2 トンネル プロトコル

IMO

Redback レイヤ 2 トンネル プロトコル グループ [16-4](#)

Redback レイヤ 2 トンネル プロトコル ドメイン エントリ [16-4](#)

Redback レイヤ 2 トンネル プロトコル ピア [16-3](#)

レイヤ 2 トンネル プロトコル インターフェイス [16-2](#)

レイヤ 2 トンネル プロトコル セッション エントリ [16-2](#)

サービス アラーム [16-5](#)

説明 [16-1](#)

ネットワーク トポロジ [16-5](#)

ろ

ローカル スイッチング

IMO

ローカル スイッチング エンティティ [18-2](#)

ローカル スイッチング エントリ [18-2](#)

サービス アラーム [18-3](#)

ネットワーク トポロジ [18-2](#)

論理コンポーネント

IMO

管理対象 IP [25-3](#)

管理対象デバイス [25-1](#)

コンテキスト [25-3](#)

システム サービス [25-4](#)

物理ルート [25-3](#)

論理ルート [25-2](#)

サービス アラーム [25-4](#)

論理ルート IMO [25-2](#)
