



Numerics

32DMX-O カード

- LED 16-50
- 温度範囲 B-7
- 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 11-21
- 管理状態の変更 11-22, 11-25
- サービス状態の遷移 C-4
- 終端ノードとハブ ノードの受け入れテスト 4-3
- 仕様 B-17
- 所要電力 B-5
- 説明 16-47
- 前面プレート 16-48
- 電力の確認 4-33
- 電力モニタリング 16-49
- 取り付け 3-41
- 入力電力クラス 16-6
- 光回線スレッシュホールドの変更 11-23
- 光回線設定の変更 11-22
- 光チャンネル スレッシュホールドの変更 11-27
- 光チャンネル設定の変更 11-25
- ファイバクリップ 3-77
- ブロック図 16-49
- ポート 較正 16-49
- ポートのアウト オブ サービス化 12-7
- リセット 13-18

32DMX カード

- LED 16-53
- ROADM 16-53
- 温度範囲 B-7
- 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 11-21
- 管理状態の変更 11-22, 11-25
- 終端ノードの受け入れテスト 4-7
- 仕様 B-18
- 所要電力 B-5
- 説明 16-50

- 前面プレート 16-51
- 電力の確認 4-33
- 電力モニタリング 16-53
- 入力電力クラス 16-6
- パフォーマンスの監視 9-14
- 光回線スレッシュホールドの変更 11-23
- 光回線設定の変更 11-22
- 光チャンネル スレッシュホールドの変更 11-27
- 光チャンネル設定の変更 11-25
- ブロック図 16-52
- ポート 較正 16-53
- ポートのアウト オブ サービス化 12-7
- リセット 13-18

32MUX-O カード

- LED 16-47
- 温度範囲 B-7
- 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 11-21
- 管理状態の変更 11-22, 11-25
- サービス状態の遷移 C-4
- 終端ノードとハブ ノードの受け入れテスト 4-3
- 仕様 B-16
- 所要電力 B-5
- 説明 16-43
- 前面プレート 16-44
- チャンネル計画 16-46
- 電力の確認 4-31
- 電力モニタリング 16-47
- 取り付け 3-41
- 光回線スレッシュホールドの変更 11-23
- 光回線設定の変更 11-22
- 光チャンネル スレッシュホールドの変更 11-27
- 光チャンネル設定の変更 11-25
- ファイバクリップ 3-77
- ブロック図 16-45
- ポート 較正 16-47
- ポートのアウト オブ サービス化 12-7

リセット 13-18

32WSS カード

LED 16-81

温度範囲 B-7

回線設定および PM スレッシユホールの変更 11-29

管理状態の変更 11-30, 11-35

サービス状態の遷移 C-4

終端ノードの受け入れテスト 4-7

仕様 B-29

所要電力 B-6

説明 16-77

前面プレート 16-78

電力モニタリング 16-80

取り付け 3-41

光回線スレッシユホールドの変更 11-35

光回線パラメータの変更 11-34

光チャンネルパラメータの変更 11-29

光チャンネルスレッシユホールの変更 11-32

ブロック図 16-79

ポート較正 16-80

ポートのアウトオブサービス化 12-7

リセット 13-18

4MD-xx.x カード

LED 16-58

温度範囲 B-7

回線設定および PM スレッシユホールドの変更 11-21

管理状態の変更 11-22, 11-25

サービス状態の遷移 C-4

仕様 B-19

所要電力 B-5

説明 16-54

前面プレート 16-55

電力モニタリング 16-57

取り付け 3-41

入力電力 16-6

パススルー接続の電力の確認 4-44

波長ペア 16-57

パフォーマンスの監視 9-15

光回線スレッシユホールドの変更 11-23

光回線設定の変更 11-22

光チャンネルスレッシユホールドの変更 11-27

光チャンネル設定の変更 11-25

ブロック図 16-56

ポート較正 16-57

ポートのアウトオブサービス化 12-8

A

ACO 15-49

AD-1B-xx.x カード

LED 16-73

温度範囲 B-7

サービス状態の遷移 C-4

出力エクस्प्रेस電力の確認 4-39

仕様 B-23

所要電力 B-6

説明 16-70

前面プレート 16-71

電力モニタリング 16-73

取り付け 3-41

パススルー接続の電力の確認 4-42

パフォーマンスの監視 9-19

ブロック図 16-72

ポート較正 16-73

ポートのアウトオブサービス化 12-8

リセット 13-18

AD-1C-xx.x カード

LED 16-62

OADM ノードへの追加 12-11

温度範囲 B-7

サービス状態の遷移 C-4

出力エクस्प्रेस電力の確認 4-39, 4-40

仕様 B-20

所要電力 B-5

説明 16-59

前面プレート 16-60

電力モニタリング 16-62

取り付け 3-41

入力電力 16-6

パススルー接続の確認 4-43

パフォーマンスの監視 9-17

ブロック図 16-61

ポート較正 16-62

ポートのアウトオブサービス化 12-9

リセット 13-18

AD-2C-xx.x カード

LED 16-66

OADM ノードへの追加 12-11

温度範囲 B-7

サービス状態の遷移 C-4

出力エクस्प्रेस電力の確認 4-39, 4-40

仕様 B-21

- 所要電力 B-5
- 説明 16-62
- 前面プレート 16-63
- 電力モニタリング 16-65
- 取り付け 3-41
- 入力電力 16-6
- パススルー接続の確認 4-43
- 波長ペア 16-65
- パフォーマンスの監視 9-17
- ブロック図 16-64
- ポート 較正 16-65
- ポートのアウト オブ サービス化 12-9
- リセット 13-18
- AD-4B-xx.x カード
 - LED 16-76
 - 温度範囲 B-7
 - サービス状態の遷移 C-4
 - 出力エクスペンス電力の確認 4-39
 - 仕様 B-26
 - 所要電力 B-6
 - 説明 16-73
 - 前面プレート 16-74
 - 電力モニタリング 16-76
 - 取り付け 3-41
 - パススルー接続の電力の確認 4-42
 - パフォーマンスの監視 9-19
 - ブロック図 16-75
 - ポート 較正 16-76
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-8
 - リセット 13-18
- AD-4C-xx.x カード
 - LED 16-69
 - OADM ノードへの追加 12-11
 - 温度範囲 B-7
 - サービス状態の遷移 C-4
 - 出力エクスペンス電力の確認 4-39, 4-40
 - 仕様 B-22
 - 所要電力 B-5
 - 説明 16-66
 - 前面プレート 16-67
 - 電力モニタリング 16-69
 - 取り付け 3-41
 - 入力電力 16-6
 - パススルー接続の確認 4-43
 - 波長ペア 16-69
 - パフォーマンスの監視 9-17
 - ブロック図 16-68
 - ポート 較正 16-69
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-9
 - リセット 13-18
- AEP
 - AIC-I カードも参照
 - I-Temp B-7
 - 外部ワイヤ ラップ パネルの接続 1-61
 - 仕様 B-10
 - 所要電力 B-5
 - 説明 15-30
 - バックプレーンへの取り付け 1-47
 - ピンの割り当て 1-49, 15-32
 - プリント基板アセンブリ 15-30
 - ワイヤラップ接続 1-49
- AIC-I カード
 - LED 16-17
 - 温度範囲 B-7
 - 外部アラームと外部制御も参照
 - 仮想ワイヤ 23-16
 - 仕様 B-9
 - 所要電力 B-5
 - 設定の修正 11-37
 - 説明 16-16
 - 前面プレートおよびブロック図 (図) 16-16
 - 取り付け 1-81
 - ピンの割り当ても参照
- AINS Soak
 - 32WSS カード 11-31, 11-35
 - MXP_2.5G_10G および MXP_2.5G_10E カード 5-29
 - MXP_MR_2.5G カードおよび MXPP_MR_2.5G カード 5-55, 5-59
 - OSCM および OSC-CSM カード 11-6
 - TXP_MR_10G および TXP_MR_10E カード 5-14
 - TXP_MR_2.5G カードおよび TXPP_MR_2.5G カード 5-42
- AIP
 - 交換 13-41, 15-29
 - 説明 15-28
 - 装着位置 15-27
- AIS 6-5
- AMI 6-5
- AMP champ 1-62
- ANS
 - 自動ノード設定を参照
- anti-ASE ノード

- 受け入れテスト 4-14
- 説明 17-11
- Any-to-Any リング 18-4
- APC
 - 自動電力制御を参照
- ARP スニッフィング
 - 自動ホスト検出を参照
- B**
- B8ZS 6-5
- BER 6-10
- BITS
 - ANSI インターフェイス仕様 B-3
 - BITS out 基準 6-6, 10-54
 - 外部タイミング ピン割り当て 1-57
 - 外部ノードタイミング ソース 21-2
 - タイミングの設定 6-4
 - ピンフィールドのピン割り当て 15-49
 - ファシリティ 6-5, 10-55
- C**
- CAT-5 ケーブル
 - LAN ケーブルを参照
- Cisco.com xxxvi
- CISCO15 2-32
- Cisco MetroPlanner
 - MetroPlanner を参照
- Cisco Transport Controller
 - CTC を参照
- CLEI コード A-13
- CLETOP 13-34
- CORBA 3-24
- CTC
 - ANSI NE のデフォルト値 D-52
 - CD-ROM のインストール 2-4
 - ETSI NE のデフォルト値 D-104
 - PC 設定も参照
 - アラート 2-38
 - 以前のロードへの復元 19-17
 - インストールの概要 19-4
 - カードのリセット 13-16
 - 管理ウィンドウ A-5
 - 既存のプロビジョニングの文書化 8-3
 - 互換性のないアラーム 2-31
- コンピュータの要件 19-5
- 仕様 B-2
- ソフトウェア リリースの確認 1-80
- ツールバー アイコン
 - ツールバー アイコンを参照
- ツールバー オプション A-5
- データの印刷 8-3
- データのエクスポート 8-5
- ネットワーク アクセスの設定 3-10
- ネットワーク アクセスの変更 10-25
- ノードの設定 3-7
- バージョンの確認 2-31
- バックアップ 13-3
- 表示
 - ネットワーク ビュー、ノード ビュー、カード ビューを参照
- ファイアウォール アクセス 3-23
- 複数のノード間のバージョンのミスマッチ 2-31
- マウス オプション A-9
- メニュー オプション A-5
- ログイン 2-29, 2-30
- C-Temp 範囲 B-7
- D**
- Data Communications Channel
 - DCC を参照
- DCC
 - AIC-I 互換性 16-20
 - OSPF エリア ID 3-19
 - 自動検出の無効化 2-32
 - 接続の表示 19-13
 - ピンの割り当て 16-20
 - メトリック (OSPF) 3-19
- DCN 3-26, 3-27
- DCU
 - DCU シャーシの取り付け 1-71
 - DCU の取り付け 3-44
 - OPT-PRE カード 16-33
 - 一般的なラック レイアウト 15-17
 - 概要 16-2
 - ハブ ノード 17-2
- Designated Intermediate System 優先順位
 - DIS を参照

DHCP

- 構成ガイド 2-16
- サーバのプロビジョニング 3-11
- シナリオ 22-4
- プロビジョニング 2-16
- 有効 3-12
- 要求の受信を変更 10-26

DIS 優先順位 3-34

DNS 設定 2-13, 2-17, 2-20, 2-25

DWDM

- DWDM カードも参照
- MSTP ネットワークからノードを削除 12-17
- MSTP ネットワークにノードを追加 12-14
- TXP_MR_10E カード トランク インターフェイス 16-86
- オプションのハードウェア 1-70
- ケーブル接続の算出 3-78
- 接続の削除 3-80
- 接続の作成 3-79
- トポロジー 18-1?18-17, B-1
- ネットワークのプロビジョニング 6-8
- ノード 17-1
- ハイブリッド ノード 17-14
- パフォーマンスの監視 9-10?9-20
- ファイバトレイ 15-40
- ラック レイアウト 15-17

DWDM カード

- 32DMX-O カードも参照
- 32DMX カードも参照
- 32MUX-O カードも参照
- 32WSS カードも参照
- 4MD-xx.x カードも参照
- AD-1B-xx.x カードも参照
- AD-1C-xx.x カードも参照
- AD-2C-xx.x カードも参照
- AD-4B-xx.x カードも参照
- AD-4C-xx.x カードも参照
- OPT-BST-E カードも参照
- OPT-BST カードも参照
- OPT-PRE カードも参照
- OSC-CSM カードも参照
- OSCM カードも参照
- サービス状態の遷移 C-4
- 所要電力 B-5
- チャンネル割り当て計画 16-8
- 取り付け 3-41

取り付け時の LED の動作 3-42

取り外しおよび交換 12-2

ファイバ接続 3-56

ファイバの配線 3-77

リセット 13-18

E

E-FEC 16-87, 16-100, 16-104

EIA インターフェイス仕様 B-3

Enable LAN Subnet 3-34

End System

ES を参照

End System Hello

ESH を参照

End System to Intermediate System

ES-IS を参照

ES 3-27, 3-34

ESH 3-34

ES-IS RIB 13-14

ETR_CLO サービス

トポロジー検証 5-7

プロビジョニング 6-11

F

FEC 16-87, 16-104

E-FEC を参照

FELC 16-117

FlexLayer

2 チャンネル ドロップ コンポーネント コネクタの
マッピング 15-12FlexLayer シャーシへの Y 字型ケーブル モジュール
の取り付け 1-75

Y 字型ケーブル保護も参照

シェルフの取り付け 1-72

システム説明 15-10

ハードウェア部品番号 1-73

ブロック図 15-11

モジュール 15-10

モジュールの取り付け 1-73

FMEC

FMEC カバーを参照

MIC-A/P FMEC を参照

MIC-C/T/P FMEC を参照

- FMEC カバー
 - オープン 1-26
 - 概要 15-2
 - 取り付けとクローズ 1-66
 - 取り外し 1-27
- framing 6-5, 10-55

- G
- G.709
 - OTN を参照
- Gateway Network Element 3-12, 3-17, 10-29
- GCC
 - GCC 終端の削除 10-49
 - GCC 終端のプロビジョニング 7-16
 - GCC 終端の変更 10-48
 - OSPF エリア ID 3-19
 - Y 字型ケーブル保護 16-83, 16-87, 16-93
 - 外部終端処理 7-17, 7-18
- GNE
 - Gateway Network Element も参照
 - オープン GNE 22-29
 - サブネットのデュアル GNE 22-18
 - ロード バランシング 22-18

- H
- Hello インターバル 3-20, 3-21

- I
- IIH 3-34
- IIOP リスナー ポート
 - IP 設定のプロビジョニング中の選択 3-12
 - PC のプロビジョニング 3-25
 - ノードのプロビジョニング 3-24
 - 変更 10-26
- Intermediate System Level 1
 - IS Level 1 を参照
- Intermediate System Hello
 - ISH を参照
- Intermediate System Level 1/Level 2
 - IS Level 1/Level 2 を参照
- Intermediate System to Intermediate System
 - IS-IS を参照
- Internet Explorer
 - ブラウザも参照
 - プロキシサービスの無効化 2-26
 - ログイン 2-30
- IP
 - IP アドレスも参照
 - IP カプセル化トンネルの作成 7-19
 - IP 設定のプロビジョニング 3-11
 - 環境 22-2
 - サブネット化 22-2
 - 条件 22-2
 - 設定の変更 10-26
- IP-over-CLNS トンネル
 - 削除 10-24
 - 作成 3-35
 - 編集 10-23
- IP アドレス
 - LCD を使用した変更 3-14
 - NMS 3-37
 - シナリオ 22-2?22-22
 - 修復 7-24
 - スタティック IP アドレス 2-13
 - セキュア モードのロック (デュアル IP アドレス) 10-27
 - デュアル IP アドレス機能の有効化 3-16
 - ネットワーク情報の設定 3-11
 - バックプレーンポート IP 設定の修正 10-28
 - 非表示 10-26
 - ログイン 2-30
 - ログイン用の IP アドレスの選択 2-32
- IP カプセル化トンネル
 - 削除 7-25
 - 作成 7-19
 - 修復 7-24
- ISC サービス
 - トポロジー検証 5-7
 - プロビジョニング 6-11
- ISH 3-34
- IS-IS
 - RIB 13-13
 - コスト 3-34
- IS レベル 1 3-27
- IS レベル 1/ レベル 2 3-27, 3-28, 10-20
- I-Temp 範囲 B-7

J

J0 セクション トレース 7-26
 Java Plug-in セキュリティ警告 2-31, 2-33

JRE

概要 19-5
 再初期化の要件 13-6
 条件 19-6
 取り付け 2-3, 2-7
 バージョンの変更 2-37

L

LAN

OSPF アクティビティ 3-19
 接続ポイント 15-49
 線 1-54, 1-58
 ピンの割り当て 15-50
 モデム 2-28

LAN ケーブル

MIC-C/T/P への接続 1-31, 1-54
 TCC2/TCC2P カードに接続 2-12
 TCC2/TCC2P カード、バックプレーン、または
 FMEC にモデムを接続 2-28
 圧着 2-12
 コンピュータを ONS 15454 に接続 2-12
 コンピュータを社内の LAN ポートに接続 2-25
 説明 19-6
 バックプレーンへの接続 1-58

LAP-D 3-27

LCD

IP アドレスの変更 3-14
 アラーム カウントの表示 8-17, 23-2
 ソフトウェア バージョンの確認 1-80
 デフォルト ルータの変更 3-14
 ネットワーク設定のプロビジョニング 3-10
 ネットワーク マスクの変更 3-14

Link State Protocol

LSP バッファを参照

LSP バッファ 3-27, 3-28

M

MAC アドレス

AIP 15-28
 テーブルの削除 20-5

テーブルの取得 20-5

表示 3-12

プロキシ ARP 22-5

MetroPlanner

OSC 終端のプロビジョニング 3-84
 インストール パラメータ 18-33
 設定ファイルのインポート 3-82
 内部接続 3-56
 ネットワークのプロビジョニング 6-8
 要件 1-70, 3-1

MIB

SNMP 3-38

イーサネット RMON 9-34

MIC-A/P FMEC

アラーム線の取り付け 1-51
 温度範囲 B-7
 仕様 B-11
 所要電力 B-5
 説明 16-21
 前面プレート 16-21
 取り付け 1-31
 ピン配置 16-22/16-23
 ブロック図 16-21

MIC-C/T/P FMEC

LAN 線の取り付け 1-54
 温度範囲 B-7
 仕様 B-12
 所要電力 B-5
 説明 16-23
 タイミング線の取り付け 1-53
 取り付け 1-31

MTU 3-27

MXP_2.5G_10E カード

ALS 16-106
 DWDM インターフェイス 16-102
 E-FEC 16-100, 16-104
 LED 16-106
 NE のデフォルト値 D-4, D-59
 OTN 回線設定の変更 5-36
 RMON スレッシュホールドの作成 9-34
 PPM も参照
 SFP も参照
 SONET/SDH オーバーヘッドバイト処理 16-104
 TCA スレッシュホールドのプロビジョニング
 5-34, 5-35
 Y 字型ケーブル保護 16-103

- Y 字型ケーブル保護の作成 3-53
- 温度範囲 B-7
- オンボードのトラフィック生成 16-106
- カード設定の変更 5-26
- 回線スレッシュホールド設定の変更 5-32
- 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-25
- 回線設定の変更 5-27
- 管理状態の変更 5-28, 5-31
- 機能 16-100
- クライアント インターフェイス 16-102
- クライアント インターフェイスのモニタリング 16-104
- クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-35
- サービス状態の遷移 C-14
- ジッタ 16-106
- 仕様 B-38
- 所要電力 B-6
- セクション トレース設定の変更 5-30
- 説明 16-99
- 前面プレート 16-101
- タイミング 6-6
- タイミング同期 16-103
- 多重化機能 16-102
- トランク設定の変更 5-31
- トランク波長 16-105
- トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-34
- 取り付け 3-46
- 波長の識別情報 16-105
- パフォーマンスの監視 9-20
- 光パラメータの表示 9-24
- ブロック図 16-102
- ペイロードパラメータの表示 9-25
- ポートのアウト オブ サービス化 12-4
- ポートの状態の遷移 C-18
- ポート レベルの LED 16-107
- ランプテスト 16-106
- リセット 13-18
- MXP_2.5G_10G カード
 - GCC 終端 7-16
 - LED 16-99
 - NE のデフォルト値 D-8, D-54
 - OTN 回線設定の変更 5-36
 - RMON スレッシュホールドの作成 9-34
 - PPM も参照
 - SFP も参照
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-34, 5-35
 - Y 字型ケーブルの説明 16-115
 - Y 字型ケーブル保護 16-98
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53, 6-6
 - 温度範囲 B-7
 - カード設定の変更 5-26
 - 回線スレッシュホールド設定の変更 5-32
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-25
 - 回線設定の変更 5-27
 - 管理状態の変更 5-28, 5-31
 - クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-35
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-32
 - 所要電力 B-6
 - セクション トレース設定の変更 5-30
 - 説明 16-95
 - 前面プレート 16-97
 - タイミング同期 16-98
 - トランク設定の変更 5-31
 - トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-34
 - 取り付け 3-46
 - パフォーマンスの監視 9-20
 - 光パラメータの表示 9-24
 - ブロック図 16-98
 - ペイロードパラメータの表示 9-25
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-4
 - ポートの状態の遷移 C-18
 - ポート レベルの LED 16-99
 - リセット 13-18
- MXP_MR_2.5G カード
 - LED 16-113
 - NE のデフォルト値 D-13, D-63
 - OC-48/STM-16 設定の変更 5-58
 - RMON スレッシュホールド (MIB) の作成 9-34
 - PPM も参照
 - SFP も参照
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-62, 5-63
 - UDC 回線のプロビジョニング 7-23
 - Y 字型ケーブルの説明 16-115
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53

- 温度範囲 B-7
 - カード設定の変更 5-53
 - 回線スレッシュホールド設定の変更 5-61
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-52
 - 回線設定の変更 5-54
 - 管理状態の変更 5-54, 5-59
 - 距離拡張設定の変更 5-56
 - クライアント インターフェイスのデータ レート 16-108
 - クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-63
 - 警告ラベル 16-112
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-36
 - 所要電力 B-6
 - セクション トレース設定の変更 5-60
 - 説明 16-107
 - 前面プレート 16-110
 - タイミング 6-6
 - トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-62
 - 取り付け 3-46
 - バージョン 16-107
 - パフォーマンスの監視 9-20
 - 光パラメータの表示 9-24
 - ブロック図 16-111
 - ペイロード SONET PM パラメータの表示 9-32
 - ペイロード統計情報 PM パラメータの表示 9-28
 - ペイロード利用率 PM パラメータの表示 9-30
 - ペイロード履歴 PM パラメータの表示 9-31
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-4
 - ポートの状態の遷移 C-18
 - ポート レベルの LED 16-114
 - リセット 13-18
 - MXPP_MR_2.5G カード
 - LED 16-113
 - NE のデフォルト値 D-16, D-66
 - OC-48/STM-16 設定の変更 5-58
 - RMON スレッシュホールド (MIB) の作成 9-34
 - PPM も参照
 - SFP も参照
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-62, 5-63
 - UDC 回線のプロビジョニング 7-23
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53
 - 温度範囲 B-7
 - カード設定の変更 5-53
 - 回線スレッシュホールド設定の変更 5-61
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-52
 - 回線設定の変更 5-54
 - 管理状態の変更 5-54, 5-59
 - 距離拡張設定の変更 5-56
 - クライアント インターフェイスのデータ レート 16-108
 - クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-63
 - 警告ラベル 16-112
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-36
 - 所要電力 B-6
 - スプリッタ保護も参照
 - セクション トレース設定の変更 5-60
 - 説明 16-107
 - 前面プレート 16-110
 - タイミング 6-6
 - トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-62
 - 取り付け 3-46
 - バージョン 16-107
 - パフォーマンスの監視 9-20
 - 光パラメータの表示 9-24
 - ブロック図 16-111
 - ペイロード SONET PM パラメータの表示 9-32
 - ペイロード統計情報 PM パラメータの表示 9-28
 - ペイロード利用率 PM パラメータの表示 9-30
 - ペイロード履歴 PM パラメータの表示 9-31
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-4
 - ポートの状態の遷移 C-18
 - ポート レベルの LED 16-114
 - リセット 13-18
- N
- Netscape Navigator
 - UNIX 設定中のテスト接続 2-23
 - ブラウザも参照
 - プロキシ サービスの無効化 2-27
 - ログイン 2-30
 - NE のデフォルト値
 - ANSI CTC のデフォルト設定 D-52
 - ANSI カードのデフォルト値の設定 D-3

- ANSI ノードのデフォルト設定 D-45
- ETSI CTC のデフォルト設定 D-104
- ETSI カードのデフォルト設定 D-53
- ETSI ノードのデフォルト設定 D-95
- PPM のデフォルト動作の変更 5-4
- インポート 13-50
- エクスポート 13-52
- 説明 D-2
- 復元 13-6
- 編集 13-48
- NSP 18-2
- NTP サーバ 3-7

- O**
- OADM ノード**
 - AD-xC-xx.x カードを追加 12-11
 - ANS パラメータ 17-38
 - CTC アイコン A-3
 - OSC-CSM の電力を確認 4-35
 - アイコン、ハイブリッド A-3
 - アド/ドロップ接続の確認 4-46, 4-49
 - 受け入れテスト 4-24, 4-26, 4-29
 - エクスペレス チャネル接続の確認 4-36, 4-37
 - 説明 17-5
 - 電力値の確認 6-9
 - ハイブリッド 17-22
 - パススルー接続の変換 10-52
 - パススルー チャネル接続の確認 4-41
 - 光パフォーマンス 18-8
 - ファイバの取り付け 3-69
- OAM&P アクセス 19-7**
- OC-48/STM-16 設定**
 - MXP_MR_2.5G および MXPP_MR_2.5G カードの変更 5-58
- OCHNC**
 - OCHNC のアラームの表示 8-16
 - 回線のステータス 7-5
 - 検索 7-2
 - 検索と表示 7-2
 - サービス状態の遷移 C-12
 - 削除 7-10, 7-13
 - 作成 7-10
 - スパンにおける表示 7-8
 - 表示 7-3
 - フィルタ 7-7
 - プロビジョニング 7-11
- ONS 以外のノード**
 - 外部ノード設定を参照
- Open Shortest Path First**
 - OSPF を参照
- OPT-BST-E カード**
 - LED 16-42
 - ゲイン チルト制御 18-30
 - 自動レーザー遮断 18-25
 - 説明 16-39
 - 前面プレート 16-40
 - 電力モニタリング 16-41
 - ブロック図 16-41
 - ポート 較正 16-41
- OPT-BST カード**
 - LED 16-39
 - アラーム プロファイル 23-13
 - 温度範囲 B-7
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 11-12
 - 管理状態の変更 11-13, 11-16
 - ゲイン チルト制御 18-30
 - サービス状態の遷移 C-4
 - 自動電力制御 18-18
 - 自動レーザー遮断 18-25
 - 仕様 B-15, B-16
 - 所要電力 B-5
 - 説明 16-36
 - 前面プレート 16-37
 - 電力モニタリング 16-38
 - 取り付け 3-41
 - 初めてのターンアップ 6-9
 - パフォーマンスの監視 9-12
 - 光回線スレッシュホールドの変更 11-14
 - 光回線設定の変更 11-13
 - 光増幅器回線設定の変更 11-16
 - 光チャネル スレッシュホール設定の変更 11-18
 - ファイバクリップ 3-77
 - ブロック図 16-38
 - ポート 較正 16-38
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-6
 - リセット 13-18
 - レーザーと電力の確認 4-31
- OPT-PRE カード**
 - LED 16-36
 - 温度範囲 B-7

- 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 11-12
- 管理状態の変更 11-13, 11-16
- ゲインチルト制御 18-30
- サービス状態の遷移 C-4
- 自動電力制御 18-18
- 仕様 B-14
- 所要電力 B-5
- 説明 16-33
- 前面プレート 16-34
- 電力モニタリング 16-35
- 取り付け 3-41
- 初めてのターンアップ 6-9
- パフォーマンスの監視 9-12
- 光回線スレッシュホールドの変更 11-14
- 光回線設定の変更 11-13
- 光増幅器回線設定の変更 11-16
- 光チャネル スレッシュホール設定の変更 11-18
- 必要な DCU の取り付け 3-44
- ファイバクリップ 3-77
- ブロック図 16-35
- ポート 較正 16-35
- リセット 13-18
- レーザーと電力の確認 4-32
- OSC
 - OSC 終端の削除 10-50
 - OSC ポートのサービス状態の遷移 C-10
 - OSC リンク終端に対するファイバの取り付け 3-58
 - 終端のプロビジョニング 3-84
 - 説明 16-25
- OSC-CSM カード
 - ALS 設定の変更 11-11
 - LED 16-32
 - NE のデフォルト値 D-44, D-94
 - OSC スレッシュホールドの変更 11-6
 - OSC 設定の変更 11-3
 - アド/ドロップ接続の確認 4-49
 - 温度範囲 B-7
 - 管理状態の変更 11-5, 11-8
 - サービス状態の遷移 C-4
 - 自動レーザー遮断 18-27
 - 仕様 B-14
 - 所要電力 B-5
 - 説明 16-28
 - 前面プレート 16-30
 - 送信電力の確認 3-87
- 対称 OADM ノードの受け入れテスト 4-26
- 対称回線ノードの受け入れテスト 4-19
- 対称パッシブ OADM ノードの受け入れテスト 4-29
- 電力の確認 4-34, 4-35
- 電力モニタリング 16-32
- 取り付け 3-41
- 入力電力の確認 4-35
- パフォーマンスの監視 9-11
- 光回線パラメータの変更 11-7
- 非対称回線ノードの受け入れテスト 4-21
- ブロック図 16-31
- ポートのアウト オブ サービス化 12-5
- リセット 13-18
- OSCM カード
 - ALS 設定の変更 11-11
 - LED 16-28
 - NE のデフォルト値 D-43, D-93
 - OSC スレッシュホールドの変更 11-6
 - OSC 設定の変更 11-3
 - アド/ドロップ接続の確認 4-46
 - 温度範囲 B-7
 - 管理状態の変更 11-5, 11-8
 - サービス状態の遷移 C-4
 - 仕様 B-13
 - 所要電力 B-5
 - 説明 16-25
 - 前面プレート 16-26
 - 送信電力の確認 3-87
 - 対称 OADM ノードの受け入れテスト 4-24
 - 対称回線ノードの受け入れテスト 4-17
 - 電源モニタリング 16-27
 - 取り付け 3-41
 - パフォーマンスの監視 9-11
 - 光回線パラメータの変更 11-7
 - 非対称回線ノードの受け入れテスト 4-21
 - ファイバクリップ 3-77
 - ブロック図 16-27
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-5
 - リセット 13-18
- OSC 再生ノード
 - CTC アイコン A-4
 - 説明 17-13
 - ファイバの取り付け 3-67
- OSI
 - LAN インターフェイス 3-34

- MSTP 22-32, 22-35
- OSI Router Editor ダイアログボックス 3-33
- 概要 22-32
- サブネット 3-34
- サブネットワーク ポイント オブ アタッチメントの編集 10-22
- 情報の管理 13-12
- 情報の表示 13-12
- トンネル 3-35
- ネットワークおよび TCP/IP 22-32
- プライマリ エリア アドレス 3-33
- プロビジョニングの修正 10-14
- マニュアル エリア 3-33
- ルータ 3-32
- ルータ設定の編集 10-21
- ルーティング モードのプロビジョニング 3-26, 3-27
- ルーティング モードの変更 10-19
- OSNR
 - 確認 6-15
 - ネットワーク適用例 18-2
- OSPF
 - IP アドレッシング シナリオ 22-11
 - IP ネットワーキング概要 22-2
 - スタティック ルートの代替 22-9
 - 設定または変更 3-19
 - プロビジョニング可能なパッチコード 22-23
 - 無効化 10-31
- OTDR 10-4, 18-23
- OTN
 - ITU-T G.709 が有効なトランク ビット レート 16-90
 - ITU-T G.709 パフォーマンス モニタリングの有効化 9-21
 - OTN FEC のパフォーマンス モニタリングの有効化 9-22
 - OTN 設定 (ITU-T G.709、FEC、Trail Trace) の変更 5-36, 5-49
 - PM パラメータの表示 9-26
 - TXP_MR_10G および TXP_MR_10E カードの設定変更 5-21
 - 終端モードの MXP_2.5G_10E カード 5-26
- P
- PCM 7-22, 16-18
- PC 設定
 - CTC インストール ウィザードの実行 2-3, 2-7
 - CTC ソフトウェアのインストール 19-3
 - ONS 15454 への PC の接続 2-2
 - クラフト接続も参照
 - 社内 LAN 接続 2-25
 - 条件 2-3, 19-5
 - ブラウザのインストール 2-2
 - プロキシサービスの無効化 2-26
 - リモート (モデム) アクセス 2-28
 - ローカルクラフト接続 2-11
- PING 22-2
- PPM
 - SFP も参照
 - 事前プロビジョニング 3-48
 - デフォルト動作の変更 5-4
 - 光回線レートのプロビジョニング 5-5
 - 光回線レートの変更 5-9
 - プロビジョニングの削除 5-9
 - マルチレート PPM のプロビジョニング 5-3, 5-4
- PST C-1
- PSTQ C-1
- R
- RADIUS
 - 概要 20-10
 - 共有する秘密 20-10
 - 認証 20-10
 - ノードの設定 10-66
- RAM
 - CTC の UNIX 要件 2-7
 - RAM、CTC における PC 要件 2-3
- RIP 3-21
- RJ-11 コネクタ 16-19
- RMON
 - SNMP も参照
 - アラーム スレッシュホールドの削除 9-36
 - アラーム スレッシュホールドの作成 9-34
- ROADM
 - 32DMX カード 16-53
 - 32WSS カード 16-77
 - ANS パラメータ 17-40
 - CTC ノードアイコン A-4
 - MXP_2.5G_10E カード 16-102
 - ROADM ノード電力等化の表示 10-9

- カード要件 16-53
 - ゲインチルト制御 18-31, 18-33
 - 電力等価 18-22
 - ノード受け入れテスト 4-10
 - ノードタイプの説明 17-8
 - ファイバの取り付け 3-74
- S**
- Service Request xl
 - SFP
 - PPM も参照
 - XFP の仕様 B-45
 - 互換性 16-119
 - 事前プロビジョニング 3-48
 - 仕様 16-121, B-43
 - 説明 16-119, 16-120
 - 取り付け 3-50
 - 取り外し 3-51
 - プロビジョニングの削除 5-9
 - Small Form-Factor Pluggables
 - SFP を参照
 - SNMP
 - 設定 3-37
 - 設定の変更 10-72
 - トラップ宛先の削除 10-73
 - トラップ宛先の修正 10-72
 - SNTP 3-7
 - SOCKS
 - プロキシサーバを参照
 - Solaris
 - UNIX を参照
 - SSH 20-7
 - SSM
 - OSCM および OSC-CSM カードでの有効化 11-4
 - メッセージセット 6-5, 10-54
 - 有効 6-5, 10-55
 - SST C-1
 - ST3 クロック 21-2
 - Standard Constant 3-24
- T**
- TARP
 - MAT エントリの削除 10-19
 - MAT エントリの追加 3-31, 10-18
 - TDC の管理 13-15
 - 修正 3-28, 10-15
 - 静的な TID to NSAP エントリを TDC から削除 10-18
 - 静的な TID to NSAP エントリを TDC に追加 3-31, 10-17
 - プロビジョニング 3-26, 3-28, 10-15
 - TARP データ キャッシュ
 - TARP を参照
 - TCA 5-19, 5-20, 5-34, 5-35, 5-46, 5-47, 5-62, 5-63, 9-3
 - TCC2P カード
 - LAN ポート 2-12, 2-28, 3-16, 10-29
 - LED 16-15
 - TL1 クラフト インターフェイス B-2
 - 温度範囲 B-7
 - 機能 16-14
 - 仕様 B-8
 - 障害回復でデータベースをクリア 13-6
 - 所要電力 B-5
 - セキュアモードも参照
 - 説明 16-12
 - 前面プレート (図) 16-13
 - ソフトウェア インストールの概要 19-2
 - ソフトリセット 13-16, 19-16
 - データベースのバックアップ 13-3, 19-16
 - データベースの復元 13-4
 - 取り付けの確認 3-3
 - ネットワーク レベルの LED 16-15
 - モデム インターフェイス B-2
 - リブート動作 3-13
 - TCC2 カード
 - LAN ポート 2-12, 2-28
 - TL1 クラフト インターフェイス B-2
 - 温度範囲 B-7
 - カード レベルのインジケータ 16-11
 - 機能 16-10
 - クラフト線と EIA/TIA ポート 1-60
 - 仕様 B-8
 - 障害回復でデータベースをクリア 13-6
 - 冗長取り付け 16-11
 - 所要電力 B-5
 - 説明 16-9
 - ソフトウェア インストールの概要 19-2
 - ソフトリセット 13-16, 19-16
 - データベースのバックアップ 13-3, 19-16
 - データベースの復元 13-4
 - 取り付け 1-78

- 取り付けの確認 3-3
- ネットワーク レベルのインジケータ 16-12
- モデム インターフェイス B-2
- リポート動作 3-13
- TCP/IP 2-13, 2-14, 2-15, 2-16, 2-17, 2-18, 2-20, 2-21, 22-32
- TDC
 - TARP を参照
- TDM ノード、増幅 17-25
- TL1
 - CTC の AID 23-7
 - TCC2 EIA/TIA-232 ポート接続 1-59
 - インターフェイス仕様 B-2
 - クラフト インターフェイス接続 1-59, 15-50
 - コマンド 19-4
 - 接続 19-7
 - ツールバー アイコン A-7
 - ピンの割り当て 1-60
- trace route 2-13, 2-19
- TXP_MR_10E カード
 - DWDM トランク インターフェイス 16-86
 - E-FEC 16-87
 - LED 16-88
 - NE のデフォルト値 D-19, D-69
 - OTN 設定の変更 5-21
 - RMON スレッシュホールドの作成 9-34
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-19, 5-20
 - Y 字型ケーブル保護 16-86
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53
 - 温度範囲 B-7
 - カード設定の変更 5-12
 - 回線 スレッシュホールド設定の変更 5-18
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-11
 - 回線設定の変更 5-13
 - クライアント インターフェイス 16-86
 - クライアントからトランクへのマッピング 16-87
 - クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-20
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-40
 - 所要電力 B-6
 - 説明 16-84
 - 前面プレート 16-85
- トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-19
- 取り付け 3-46
- パフォーマンスの監視 9-20
- 光パラメータの表示 9-24
- ブロック図 16-85
- ペイロードパラメータの表示 9-25
- ポートのアウト オブ サービス化 12-4
- ポートの状態の遷移 C-18
- ポート レベルの LED 16-88
- リセット 13-18
- TXP_MR_10G カード
 - GCC 終端 7-16
 - LED 16-84
 - NE のデフォルト値 D-24, D-74
 - OTN 設定の変更 5-21
 - PPM の警告 5-6
 - RMON スレッシュホールドの作成 9-34
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-19, 5-20
 - Y 字型ケーブルの説明 16-115
 - Y 字型ケーブル保護 16-83
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53
 - 温度範囲 B-7
 - カード設定の変更 5-12
 - 回線 スレッシュホールド設定の変更 5-18
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-11
 - 回線設定の変更 5-13
 - クライアント ポート アラームのプロビジョニング 5-20
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-30
 - 所要電力 B-6
 - セクション トレース設定の変更 5-16
 - 説明 16-82
 - 前面プレート 16-83
 - トランク ポート アラームのプロビジョニング 5-19
 - 取り付け 3-46
 - パフォーマンスの監視 9-20
 - 光パラメータの表示 9-24
 - ブロック図 16-83
 - ペイロードパラメータの表示 9-25
 - ポートのアウト オブ サービス化 12-4
 - ポートの状態の遷移 C-18
 - ポート レベルの LED 16-84

- リセット 13-18
 - TXP_MR_2.5G カード
 - GCC 終端 7-16
 - ITU-T G.709 16-89
 - LED 16-95
 - NE のデフォルト値 D-29, D-36, D-79, D-86
 - OTN 設定の変更 5-49
 - RMON スレッシュホールド (MIB) の作成 9-34
 - PPM も参照
 - SFP も参照
 - TCA スレッシュホールドのプロビジョニング 5-46, 5-47
 - Y 字型ケーブルの説明 16-115
 - Y 字型ケーブル保護 16-93
 - Y 字型ケーブル保護の作成 3-53
 - 受け入れテストのプロビジョニング 4-5
 - 温度範囲 B-7
 - 回線スレッシュホールド設定の変更 5-44
 - 回線設定および PM スレッシュホールドの変更 5-39
 - 回線設定の変更 5-41
 - 管理状態の変更 5-42
 - クライアントポートアラームのプロビジョニング 5-47
 - 警告ラベル 16-93
 - サービス状態の遷移 C-14
 - 仕様 B-34
 - 所要電力 B-6
 - スプリッタ保護 16-93
 - スプリッタ保護も参照
 - セクショントレース設定の変更 5-43
 - 説明 16-88
 - 前面プレート 16-91
 - トランクポートアラームのプロビジョニング 5-46
 - 取り付け 3-46
 - パフォーマンスの監視 9-20
 - 光パラメータの表示 9-24
 - ブロック図 16-92
 - ペイロードパラメータの表示 9-25
 - ポートのアウトオブサービス化 12-4
 - ポートの状態の遷移 C-18
 - ポートレベルの LED 16-95
 - リセット 13-18
- U**
- UNIX
 - CTC インストールウィザードの実行 2-7
 - ONS 15454 へのクラフト接続の設定 2-22
 - ONS 15454 へのケーブルの接続 2-12
 - 工場出荷時のパラメータ (NE のデフォルト値) の復元 13-10
 - ソフトウェアインストールの概要 19-3
 - プロキシサービスの無効化 2-27
 - ワークステーションから社内 LAN ポートに LAN ケーブルを接続 2-25
 - ワークステーションの要件 2-7, 19-5
- V**
- VOA
 - 32WSS カードでの変更 11-30
 - APC 修正 18-19
 - OSCM および OSC-CSM カードでの変更 11-8
 - OSCM カード 16-27
 - ゲインチルト制御 18-29
 - 自動ノード設定の調整 17-28
 - 自動ノード設定も参照
 - 低下または障害アラーム 18-20
 - マルチプレクサカードの変更 11-26
- W**
- WAN 22-2
 - WDM-ANS のプロビジョニング 17-33
 - WINS 設定 2-13, 2-17, 2-20, 2-25
- X**
- XFP
 - SFP を参照
- Y**
- Y 字型ケーブル保護
 - FlexLayer シェルフの取り付け 1-72
 - FlexLayer モジュールの取り付け 1-73
 - MPX_2.5G_10E カード 16-103
 - MPX_2.5G_10G カード 16-98
 - TXP_MR_10E カード 16-86

- TXP_MR_10G カード 16-83
 - TXP_MR_2.5G カードおよび TXPP_MR_2.5G カード 16-93
 - Y 字型ケーブル保護 モジュール 1-75
 - コネクタ マッピングおよびラベリング 15-15
 - 削除 10-41
 - 修正 10-39
 - 説明 15-10, 16-115
 - ブロック図 15-14
 - ポート マッピング 15-16
 - モジュール設定 15-13
- あ**
- アース
 - ANSI シェルフへの接続 1-36
 - ETSI シェルフへの接続 1-35
 - オフィス アースも参照
 - 接地ポスト 15-45
 - 説明 15-45
 - 取り付け 1-33
 - アース ストラップ
 - カードの干渉を防止 3-90
 - 図 15-21
 - 取り外し 1-25
 - アイドル時間 3-5
 - アイドルユーザのタイムアウト 20-6
 - アクティブ ログイン
 - 終了 10-68
 - 表示 10-68
 - 圧着工具 1-42
 - 宛先
 - ホスト 22-5
 - ルーティング テーブル 22-25
 - アラート 2-38, A-8
 - アラーム
 - LCD のアラーム カウントの表示 8-17, 23-2
 - MXP_2.5G_10G および MXP_2.5G_10E カードのクライアントポートのプロビジョニング 5-35
 - MXP_2.5G_10G および MXP_2.5G_10E カードのトランクポートのプロビジョニング 5-34
 - MXP_MR_2.5G および MXPP_MR_2.5G クライアントポート スレッシュホールドのプロビジョニング 5-63
 - MXP_MR_2.5G および MXPP_MR_2.5G トランクポート スレッシュホールドのプロビジョニング 5-62
 - TXP_MR_10G および TXP_MR_10E クライアントポートのプロビジョニング 5-20
 - TXP_MR_10G および TXP_MR_10E トランクポートのプロビジョニング 5-19
 - TXP_MR_2.5G および TXPP_MR_2.5G カード クライアントポートのプロビジョニング 5-47
 - TXP_MR_2.5G および TXPP_MR_2.5G カード トランクポートのプロビジョニング 5-46
 - アラーム接点接続 15-48
 - インターフェイス仕様 B-2
 - 概要 23-2
 - クリアされたアラームの表示からの削除 8-15, 23-3
 - 時間帯の変更 8-12, 23-3
 - 取得、履歴 23-7
 - セッションのエントリ 23-6
 - デフォルトの重大度の変更
 - アラーム プロファイルを参照
 - 同期化 8-12, 23-3
 - トラブルシューティング
 - 『Cisco ONS 15454 Troubleshooting Guide』を参照
 - 発生 (抑制しない) 8-36
 - 非互換性アラーム 13-38
 - 表示 8-7, 23-3
 - フィルタ
 - アラーム フィルタを参照
 - 抑制 8-34, 23-14
 - 履歴 8-9, 8-10, 23-6
 - 履歴、カラム説明 23-7
 - アラーム インターフェイス パネル
 - AIP を参照
 - アラーム拡張パネル
 - AEP を参照
 - アラームの重大度
 - アラーム プロファイルのオプション 23-12
 - 説明 23-8
 - 変更
 - アラーム プロファイルを参照
 - アラーム表示信号
 - AIS を参照
 - アラーム フィルタ
 - Filter ツール 23-4
 - 修正 8-31
 - 説明 23-4

- 無効化 8-33
- 有効 8-30
- アラーム プロファイル
 - カードおよびノードへの適用 8-27
 - 削除 8-28
 - 作成 8-20, 23-9
 - 修正 23-9
 - 説明 23-9
 - ダウンロード 8-23
 - 適用 23-13
 - 表示の変更 23-12
 - 編集 23-12
 - ポートへの適用 8-25
 - ボタンの定義 23-11
- 安全、情報の検出 xxxvi

- い
- 緯度 3-7
- イベント
 - アラームを参照
 - 状態を参照
- 色
 - FMEC 19-9
 - カード 19-9, 19-10
 - ノード 19-13
- インターネット プロトコル
 - IP を参照
- インベントリ 19-15, A-13

- う
- 受け入れテスト
 - OSCM カードが取り付けられた対称回線ノード 4-17
 - 32MUX-O および 32DMX-O カードが取り付けられた終端ノードとハブ ノード 4-3
 - 32WSS および 32DMX カード搭載終端ノード 4-7
 - anti-ASE ハブ ノード 4-14
 - OSC-CSM および OSCM カード搭載非対称回線ノード 4-21
 - OSC-CSM カードが取り付けられた対称回線ノード 4-19
 - OSC-CSM カード搭載対称 OADM ノード 4-26
 - OSC-CSM カード搭載対称パッシブ OADM ノード 4-29
 - OSCM カード搭載対称 OADM ノード 4-24
 - ROADM ノード 4-10
 - シェルフ接続 1-83
 - シェルフ取り付けの受け入れテスト 1-82

- え
- エアー フィルタ
 - 外部ブラケットの取り付け 1-13
 - 説明 15-44
 - 装着位置 1-44
 - 点検、クリーニング、交換 13-28
 - フィルタの取り付け 1-13
 - 要件 1-44
- エアー ランプ
 - ANSI 配置概要 15-3
 - ETSI 配置概要 15-6
 - 一般的なサイト レイアウト 15-18
 - 取り付け 1-21
- エクスプレス チャネル接続 4-36, 4-37
- エンタープライズ LAN
 - 企業 LAN を参照
- 遠端レーザー制御
 - FELC を参照

- お
- オーダーワイヤ
 - OSCM および OSC-CSM カード 16-25
 - 削除 7-25
 - 設定の変更 11-39
 - 説明 16-18
 - ピンの割り当て 16-19
 - プロビジョニング 7-21
- オーバーヘッド回線
 - IP カプセル化トンネルも参照
 - オーダーワイヤも参照
 - 削除 7-24, 7-25
 - 作成 7-15
 - 修正 7-24
 - ショートカット A-7
 - ユーザ データ チャネルも参照
- オープン GNE 22-29
- オフィス アース
 - ANSI シェルフへの接続 1-36
 - ETSI シェルフへの接続 1-35

- オフィス電源
 - ANSI シェルフへの接続 1-40
 - ETSI シェルフへの接続 1-38
 - 投入と検証 1-42
- か
- カード
 - ANSI NE のデフォルト値 D-3
 - CTC によるリセット 13-16
 - ETSI NE のデフォルト値 D-53
 - インターフェイス クラス 16-6
 - 記号とスロットの対応 15-53
 - 交換 15-53
 - 互換性 16-5
 - シリアル番号 A-13
 - スロット
 - スロットを参照
 - スロットの要件 15-52
 - トランスポンダの取り付け 3-46
 - ノード ビューの色 19-9
 - 部品番号 A-13
 - ポートのアウトオブ サービス化 7-20
 - 保護
 - Y 字型ケーブル保護を参照
 - スプリッタ保護を参照
 - マックスポンダの取り付け 3-46
 - リビジョン番号 A-13
- カード ビュー
 - Alarms タブ 19-15
 - Circuit タブ 19-15
 - Conditions タブ 19-15
 - History タブ 19-15
 - Maintenance タブ 19-15
 - Performance タブ 19-15
 - Provisioning タブ 19-15
 - 説明 19-14, A-2
 - タブのリスト 19-15
 - ビューの変更 A-2
- カード保護
 - Y 字型ケーブル保護を参照
 - スプリッタ保護を参照
- 開梱 1-8
- 回線
 - DWDM
 - OCHNC を参照
 - オーバーヘッド回線を参照
 - 回線の検出無効 2-32
 - 状態
 - サービス状態を参照
 - ノード名の変更による影響 13-6
- 回線増幅器ノード
 - ANS パラメータ 17-39
 - CTC アイコン A-3
 - アイコン、ハイブリッド A-3
 - 説明 17-12
 - ハイブリッド 17-23
 - ファイバの取り付け 3-65
- 外部 LAN インターフェイス B-2
- 外部アラーム
 - AEP によるピン割り当て 15-33
 - AEP を使用しない場合のピンの割り当て 1-51
 - AIC-I カードも参照
 - 外部ワイヤラップ パネルを使用したピン割り当て 1-62
 - 概要 23-15
 - 説明 16-17
 - 配線 1-51, 1-55
 - 配線の説明 15-48
 - プロビジョニング 8-38, 23-15
 - 変更 11-37
- 外部切り替えコマンド
 - Y 字型ケーブルまたはスプリッタへの強制保護切り替えの適用 10-43
 - Y 字型ケーブルまたはスプリッタへの手動保護切り替えの適用 10-43
 - Y 字型ケーブルまたはスプリッタへの保護切り替えの解除 10-44
 - ロックアウトの適用 10-46
 - ロックオンの適用 10-45
 - ロックオンまたはロックアウトのクリア 10-47
- 外部制御
 - AEP によるピン割り当て 15-34
 - AEP を使用しない場合のピンの割り当て 1-51
 - AIC-I カードも参照
 - 概要 23-15
 - 説明 16-17
 - 配線 1-51, 1-55
 - 配線の説明 15-48
 - プロビジョニング 8-38, 23-15
 - 変更 11-38
- 外部タイミング基準
 - タイミングを参照

- 外部ネットワーク要素 3-12, 3-17, 10-29
 - 外部ノード設定
 - GCC 終端のプロビジョニング 7-16
 - GCC の変更 10-48
 - IP アドレスの指定 10-49
 - オープン GNE 22-29
 - プロキシ トンネルのプロビジョニング 7-17
 - 外部ファイアウォール 22-27
 - 外部ワイヤ ラップ パネル 1-61
 - 拡張 FEC
 - E-FEC を参照
 - 仮想リンク
 - プロビジョニング可能なパッチコードを参照
 - 仮想リンク テーブル (OSPF) 3-21
 - 仮想ワイヤ 23-16
 - カバー
 - FMEC カバーを参照
 - バックプレーンを参照
 - 可変光減衰器
 - VOA を参照
 - 簡易ネットワーク タイム プロトコル
 - SNTP を参照
 - 環境仕様 B-4
 - 監査証跡
 - キャパシティ 20-9
 - セキュリティ説明 20-8
 - レコードのオフロード 13-21
 - レコードの表示 13-19
 - ログイン エントリ 20-8
 - 管理状態
 - サービス状態を参照
 - 管理情報ベース
 - MIB を参照
 - 管理、チルトとゲイン 18-29
- き**
- 機器
 - DWDM 1-70
 - インベントリ A-13
 - シスコ提供 (ANSI) 1-4
 - シスコ提供 (ETSI) 1-6
 - ユーザが準備 (ANSI) 1-4
 - ユーザが準備 (ETSI) 1-6
 - 企業 LAN 接続
 - 説明 19-7
 - プロビジョニング 2-25
 - キャビネット コンパートメント
 - 前面扉を参照
 - 強制切り替え
 - 外部切り替えコマンドを参照
 - 共通コントロール カード
 - AIC-I カードを参照
 - TCC2P カードを参照
 - TCC2 カードを参照
- く**
- クラフト接続
 - DHCP 2-16
 - 自動ホスト検出 2-19
 - スタティック IP アドレス 2-13
 - 説明 19-7
 - タイプの選択 2-11
 - クロック
 - 時間の設定 3-8
 - 時刻の変更 10-12
 - リセット 1-40
- け**
- 警告
 - Java Plug-in セキュリティ 2-31, 2-33
 - MXP_MR_2.5G カードおよび MXPP_MR_2.5G カードのラベル 16-112
 - 情報の検出 xxxvi
 - 説明 xxxv
 - レーザー 15-24, 15-25, 16-93
 - 経度 3-7
 - ゲートウェイ
 - MAC アドレスの返信 22-5
 - デフォルト 22-8
 - ルーティング テーブルでの 22-25
 - ゲートウェイ設定
 - プロキシ サーバを参照
 - ケーブル
 - DWDM カードへのファイバの取り付け 3-56
 - XFP ポートの仕様 B-45
 - ケーブル接続の算出 3-78
 - タイダウン バー 15-41
 - 配線 3-77
 - 配線路と管理 15-37

- ファイバ管理 15-38, 15-40
 - ファイバコネクタの清掃 13-32, 13-33
 - ケプナット 1-25
 - 検索ユーザ
 - セキュリティを参照
- こ**
- 公開鍵セキュリティ証明書 2-31, 2-33
 - 工場出荷時の状態、復元 13-6
 - 高密度波長分割多重
 - DWDM を参照
 - 互換性
 - JRE 19-5
 - SFP 16-119
 - カード 16-5
 - コスト 3-18, 3-19, 10-30, 22-10
 - コンピュータ
 - PC 設定を参照
- さ**
- サードパーティ製の機器 15-2
 - サービス状態
 - カードステータス リスト A-13
 - カードのサービス状態の変更 11-41
 - カードの状態の遷移 C-4
 - 回線状態のリスト 7-5
 - 管理状態 A-13, C-3
 - 管理状態の変更 5-28, 5-31, 5-42, 5-54, 5-59, 11-5, 11-8, 11-13, 11-16, 11-22, 11-25, 11-30, 11-35
 - 機器 A-13
 - 説明 C-1
 - ポート 19-10
 - ポートのサービス状態の変更 7-20
 - 再初期化ツール
 - UNIX 13-10
 - Windows 13-7
 - 概要 13-6
 - サブネット
 - 異なるサブネット上の CTC とノード 22-4
 - スタティック ルートの使用 22-9
 - 同一サブネット上の CTC とノード 22-3
 - ネットワーク上の複数サブネット 22-8
 - プロキシ ARP で 22-5
 - サブネット マスク
 - 24 ビット 22-25
 - 32 ビット 22-26
 - OSPF エリア範囲テーブル 3-20
 - Windows 設定 2-14, 2-15
 - サブネット マスク長のプロビジョニング 3-12
 - スタティック ルートでのプロビジョニング 3-18
 - セキュア モードでの修正 10-28
 - 説明 22-10
 - プロビジョニング 3-11
 - 変更 10-26
 - ルーティング テーブル 22-25
- し**
- シェル アクセス 10-60
 - シェルフ アセンブリ
 - ANSI、寸法 15-3, B-4
 - ANSI、配線の説明 15-3
 - ANSI、ベイ アセンブリ 15-5
 - ETSI、寸法 15-7, B-4
 - ETSI、とりつけ 15-8
 - ETSI、配線の説明 15-6
 - 開梱と検査 1-8
 - 確認 1-8
 - 検査 1-9
 - 仕様 B-1
 - 取り付け 1-10
 - 取り付けも参照
 - 時間帯
 - 時間帯を使用したアラームと状態の表示 8-12
 - プロビジョニング 3-8
 - リスト D-102
 - ジッタ 16-106, 16-117
 - 自動電力制御
 - インターバル 6-9
 - 管理 10-6, 18-20
 - 説明 18-18
 - 増幅器カード レベル 18-18
 - ノード レベルおよびネットワーク レベル 18-19
 - 無効化 10-6
 - 有効 10-7
 - リフレッシュ 10-8
 - 自動ノード設定
 - 実行 3-81

- 説明 17-28
- ノードタイプごとのパラメータ 17-35
- パラメータ 17-30
- パラメータの修正 10-10
- パラメータの表示 17-32
- パラメータのプロビジョニング 17-32
- 自動ホスト検出 2-19
- 自動レーザー遮断
 - MXP_2.5G_10E カード 16-106
 - OSC-CSM 16-28
 - 説明 18-24
 - メンテナンス設定の変更 11-11
- 遮断、自動レーザー
 - 自動レーザー遮断を参照
- 終端ノード
 - 1+1 保護フレキシブル 17-14
 - ANS パラメータ 17-36
 - CTC アイコン A-4
 - アイコン、ハイブリッド A-3
 - スケラブル 17-18
 - 説明 17-4
 - ハイブリッド 17-20
 - ファイバの取り付け 3-64
- 終端モード 16-118
- 終端ラグ 3-89, 3-90
- 手動切り替え
 - 外部切り替えコマンドを参照
- 障害回復 13-6
- 状態
 - カラム説明 23-5
 - サービス状態を参照
 - 時間帯の変更 8-12, 23-3
 - 取得 23-5
 - 説明 23-4
 - 表示 8-13, 23-5
 - 表示の制御 23-5
 - フィルタ 23-6
 - 履歴 23-7
- シングルスパン リンク
 - 説明 18-6
 - 光パフォーマンス 18-16
- 診断、オフロード 13-22
- す
- スイッチ
 - 外部切り替えコマンドを参照
 - タイミングを参照
- スーパーユーザ
 - セキュリティを参照
- スタティック ルート
 - IP アドレッシング シナリオ 22-9
 - RIP の事前準備 3-21
 - 削除 10-31
 - 作成 3-18
 - 修正 10-30
- ストレート型ケーブル
 - LAN ケーブルを参照
- スパン損失
 - OTDR の使用 10-4
 - 確認 10-3, 18-23
 - 説明 18-19
 - 光 10-3
- スプリッタ保護
 - TXP_MR_2.5G カードおよび TXPP_MR_2.5G カード 16-93
 - 修正 10-40
 - 説明 3-53, 16-116
- スレッシュホールド超過アラート
 - TCA を参照
- スロット
 - AIC-I カード 3-3
 - FMEC スロット 15-30
 - 概要 15-51
 - 事前プロビジョニング 3-39
 - 条件 15-52
 - ファイバ管理 15-38
 - 未使用スロット 15-1
- せ
- セキュア シェル 20-7
- セキュア モード
 - IP アドレッシング シナリオ 22-21
 - バックプレーン ポート IP 設定の修正 10-28
 - 無効化 10-29
 - 有効 3-16
 - ロック 10-27

セキュリティ

- アイドル時間 3-5
- アイドルユーザのタイムアウト 20-6
- 各タブのタスク 20-3, 20-6
- 監査証跡も参照
- シスコ製品 xxxviii
- 条件 20-3
- スーパーユーザ、特権 20-6, 20-7
- セキュアモードの有効化 3-16
- セキュアモードのロック (デュアル IP アドレス) 10-27
- セキュリティ レベルの変更 10-61, 10-62
- 設定 3-4
- 設定の修正 10-56
- 表示 19-8
- ポリシー 20-6
- ポリシーの変更 10-57, 10-58
- 問題の報告 xxxviii
- ユーザ レベル定義 20-2
- ユーザ レベルの割り当て 3-5, 3-6

セクショントレース

- J0 作成 7-26
- MXP_2.5G_10G および MXP_2.5G_10E カードの設定変更 5-30
- MXP_MR_2.5G カードおよび MXPP_MR_2.5G カードの設定変更 5-60
- TXP_MR_10G 設定の変更 5-16
- TXP_MR_2.5G カードおよび TXPP_MR_2.5G カードの設定変更 5-43

絶縁キット 1-14

接続リング 18-4

線

- LAN 線の取り付け 1-54, 1-58
- TL1 クラフト インターフェイス線の取り付け 1-59
- アラーム線の取り付け 1-51, 1-55
- タイミング線の取り付け 1-53, 1-57

線形構成

- 説明 18-5
- 光パフォーマンス 18-8, 18-10, 18-13

前面扉

- オープン 1-22
- 交換 3-89
- 説明 15-19
- 取り外し 1-24, 13-29
- ラベル 15-22

そ

増幅 TDM ノード

- アイコン A-3
- 説明 17-25

増幅器カード

- OPT-BST-E カードを参照
- OPT-BST カードを参照
- OPT-PRE カードを参照

その他の資料および情報の入手方法 xli

ソフトウェア

- CTC も参照
- ソフトウェア バージョンの確認 1-80

た

ダイアログボックス、非表示にする 10-37

帯域幅 B-1

帯域フィルタ OADM カード

- AD-1B-xx.x カードを参照
- AD-4B-xx.x カードを参照

ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル

DHCP を参照

タイミング

BITS

BITS を参照

MXP_2.5G_10E カードの同期 16-103

MXP_2.5G_10G カードの同期 16-98

NE 基準 6-6

SSM 21-4

外部、設定 6-4

手動または強制切り替えの解除 13-24

仕様 B-3

接続 15-49

設定 6-4

タイミングの例 21-3

タイミング レポートの表示 13-25

内部、設定 6-7

ノードクロックの設定 3-8

ノード タイミング 説明 21-2

ノードのタイミング基準の切り替え 13-23

ノードのタイミング基準の変更 13-23

ノードのタイミング パラメータの変更 10-54

モード 6-6

ライン、設定 6-4

タイムアウト、アイドル時間を参照

タブ

カード ビュー 19-15

概要 19-8

ネットワーク ビュー 19-13, 19-14, 20-6

ノード ビュー 19-11, 19-12, 20-3, 20-4, 20-5

ち

チャンネルフィルタ OADM カード

AD-1C-xx.x カードを参照

AD-2C-xx.x カードを参照

AD-4C-xx.x カードを参照

チャンネル割り当て計画 16-8

つ

ツール

取り付け用 (ANSI) 1-4, 1-5

取り付け用 (ETSI) 1-7

ツールバー アイコン

TL1 接続を開く A-7

印刷 A-5

エクスポート A-5

親のビューへ移動 A-6

拡大表示 A-6

初期設定 A-5

選択したオブジェクトのビューへ移動 A-6

選択したノードの削除 A-5

選択領域の拡大表示 A-6

他のノードに移動 A-6

次の CTC ビューに進む A-6

ネットワーク ビューへ移動 A-6

ノードの追加 A-5

ノードのロック A-5

ホーム ビューへ移動 A-6

前の CTC ビューに戻る A-6

て

底部用ブラケット

エア フィルタを参照

データグラム 22-5

データベース

MAC アドレス 15-28

説明 19-16

ノードおよびカードをデフォルトに回復 13-6

バックアップ 13-3

バックアップされないパラメータ 13-3

復元 13-4, 19-17

復元されないパラメータ 13-6

テクニカル サポート

Web サイト xxxix

テクニカル サポートの問い合わせ xl

入手 xxxix

問題の重大度の定義 xl

テスト機器

取り付け用 (ANSI) 1-5

取り付け用 (ETSI) 1-7

デフォルト ルータ

IP アドレスの入力 3-11

LCD を使用した変更 3-14

初期プロビジョニング 3-11

セキュア モードでの修正 10-28

変更 10-26

電圧計 1-43, 1-84

電圧、測定 1-84

電気規則 15-2

電源モニタリング 16-19

電力

32DMX-O の電力の確認 4-33

32DMX の電力の確認 4-33

32MUX-O の電力の確認 4-31

ANSI シェルフへのオフィス電源の接続 1-40

BAT1 バックプレーン電源端子 1-42

ETSI シェルフへのオフィス電源の接続 1-38

OSCM および OSC-CSM の送信電力 3-87

RET2 バックプレーン電源端子 1-42

オフィス電源も参照

仕様 B-3

電圧の測定 1-84

電源装置 1-33, 15-45

電力モニタ スレッシュホールドの設定 3-9

光受信電力の確認 6-14

ファントレイ アセンブリの要件 15-43

裸線のコーティング 1-41

と

同期ステータス メッセージング

SSM を参照

- ドメイン
 - 移動 10-37
 - 管理 10-36
 - 作成 10-36
 - 名前の変更 10-37
 - ノードの追加 10-37
 - トラップ 3-37
 - トラフィック ルーティング 22-25
 - トランスポンダ カード
 - TXP_MR_10E カードを参照
 - TXP_MR_10G カードを参照
 - TXP_MR_2.5G カードを参照
 - 取り付け
 - CTC のインストールの概要 19-4
 - DCU
 - DCU を参照
 - DWDM ハードウェア 1-70
 - FlexLayer シェルフ 1-72
 - FlexLayer モジュール 1-73
 - Y 字型ケーブル保護モジュールの取り付け 1-75
 - アラーム拡張パネル
 - AEP を参照
 - 受け入れテスト 1-82
 - エアー ランプ
 - エアー ランプを参照
 - 概要 15-2
 - シェルフ アセンブリも参照
 - 線
 - 線を参照
 - 手順のリスト 1-2
 - 電源とアース 1-33, 15-45
 - 必要な工具 (ANSI) 1-4
 - 必要な工具 (ETSI) 1-6
 - ファイバストレージ シェルフ 1-72
 - ファイバパッチ パネル シェルフ 1-71
 - ファントレイ アセンブリ
 - ファントレイ アセンブリを参照
 - ラックも参照
 - 取り付けブラケット
 - 説明 15-4
 - 背面カバー 1-68
 - 反転 1-12
- な
- 夏時間 3-8
- ね
- ネットワーク
 - CTC ネットワーク アクセスの設定 3-10
 - DWDM トポロジー 18-1?18-17
 - アップグレード中の接続の変換 10-52
 - 回線の構築 7-1
 - 基本情報の設定 3-11
 - ゲイン チルト保償 (ROADM ノードあり) 18-33
 - ゲイン チルト保償 (ROADM ノードなし) 18-31
 - 自動電力制御 18-19
 - タイミングの例 21-3
 - 光安全性 18-24
 - 光パフォーマンス 18-7
 - ネットワーク タイム プロトコル 3-7
 - ネットワーク ビュー
 - Alarms タブ 19-13, 20-6
 - Circuit タブ 19-13, 20-6
 - Conditions タブ 19-13, 20-6
 - History タブ 19-13, 20-6
 - Maintenance タブ 20-6, 19-14
 - Provisioning タブ 19-13, 20-6
 - TDM と DWDM ネットワーク ビューの切り替え 10-38
 - 各タブのセキュリティレベル 20-6
 - カスタマイズしたネットワーク ビューの作成 6-16
 - カスタム背景イメージ (マップ) の使用 10-35
 - 説明 19-12, A-2
 - タスク A-10
 - デフォルトのネットワーク マップの変更 10-34
 - ノード アイコン A-3
 - ノードのステータス (アイコンの色) 19-13
 - ノードをマップに追加
 - ドメインを参照
 - 背景色の変更 10-33
 - ビューの変更 A-2
 - ユーザの削除 10-64
 - ネットワーク 要素のデフォルト値
 - NE のデフォルト値を参照
- の
- ノード
 - 1+1 保護フレキシブル終端ノード 17-14

- ANSI NE のデフォルト値 D-45
 - ETSI NE のデフォルト値 D-95
 - RADIUS 認証の設定 10-66
 - アイコン A-3
 - アクセスの変更 10-59
 - 管理情報の変更 10-11
 - 現在のセッションからの削除 2-36
 - 現在のセッションへの追加 2-35
 - 時刻の変更 10-11
 - 自動電力制御 18-19
 - スケーラブル終端 17-18
 - セキュアモードのロック (デュアル IP アドレス)
10-27
 - セキュリティモード 3-16
 - 接続の確認 6-3
 - 増幅 TDM ぞうふく 17-25
 - ターンアップの確認 6-2
 - 電源の切断 14-1
 - 名前の変更 10-11
 - 名前、日付、時刻、連絡先情報の設定 3-7
 - ハイブリッド 17-14
 - ハイブリッド OADM 17-22
 - ハイブリッド終端 17-20
 - ハイブリッド光回線増幅器 17-23
 - 日付の変更 10-11
 - 連絡方法の変更 10-11
 - ノードサービスプロトコル 18-2
 - ノードビュー
 - Alarms タブ 19-11, 20-3
 - Circuit タブ 19-11, 20-3
 - Conditions タブ 19-11, 20-3
 - History タブ 19-11, 20-3
 - Inventory タブ 19-12, 20-4
 - Maintenance タブ 19-12, 20-5
 - Provisioning タブ 19-11, 20-3
 - 各タブのセキュリティレベル 20-3
 - ショートカット A-10
 - 説明 19-8, A-2
 - ビューの変更 A-2
- は
- ハイブリッドノード、DWDM からの変換 10-69
 - 背面カバー 15-27
 - パススルーチャネル接続 4-41
 - パスワード
 - 新しいユーザの作成 3-5, 3-6
 - セキュリティの変更 10-57, 10-59
 - 変更 10-61, 10-62
 - ログイン 2-32
 - バックプレーン
 - AEP 接続 1-49
 - IP アドレス
 - セキュアモードを参照
 - LAN 線接続 1-58
 - TL1 クラフトインターフェイス接続 1-59
 - アラーム線接続 1-55
 - カバー、概要 15-26
 - 下部カバー、交換 13-46
 - 下部カバー、説明 15-27
 - 下部カバー、取り外し 1-29, 13-42
 - シートメタル製カバー、取り外し 1-30
 - 接続の概要 15-47
 - タイミング線接続 1-57
 - 背面カバー 1-68
 - 背面カバーの説明 15-27
 - バッテリー終端処理 1-42
 - パフォーマンス、光 18-7
 - パフォーマンスモニタリング
 - 15 分間隔でのリフレッシュ 9-3
 - 1 日間隔でのリフレッシュ 9-4
 - PM クリア権限 10-59
 - 遠端カウンタの表示 9-5
 - 格納されているカウンタのクリア 9-7
 - 近端カウンタの表示 9-5
 - 現在の (表示) カウンタのクリア 9-6
 - 自動リフレッシュ間隔の設定 9-8
 - スレッシュホールド超過アラート
 - TCA を参照
 - 光パラメータの表示 9-24
 - 表示の変更 9-2
 - 別のポートのカウンタのリフレッシュ 9-9
 - ハブノード
 - ANS パラメータ 17-35
 - CTC アイコン A-3
 - 説明 17-2
 - パススルー接続の変換 10-52
 - ファイバの取り付け 3-62
 - ハブリング 18-2
 - パルス符号変調 7-22

汎用通信チャンネル

GCC を参照

ひ

光アド/ドロップ多重化装置

32WSS カードを参照

AD-1B-xx.x カードを参照

AD-1C-xx.x カードを参照

AD-2C-xx.x カードを参照

AD-4B-xx.x カードを参照

AD-4C-xx.x カードを参照

OADM ノードを参照

光サービス チャンネル

OSC を参照

光サービス チャンネル カード

OSC-CSM カードを参照

OSCM カードを参照

光受信電力 6-14

光増幅器カード

OPT-BST-E カードを参照

OPT-BST カードを参照

OPT-PRE カードを参照

光チャンネル ネットワーク接続

OCHNC を参照

光パフォーマンス 18-7

日付

設定の変更 10-12

デフォルト 1-39

プロビジョニング 3-8

ビュー

カード ビューを参照

ネットワーク ビューを参照

ノード ビューを参照

ヒューズ アラーム パネル

100 アンペア 1-15, 1-17, 1-19, 1-34, 1-43

80 アンペア 1-15, 1-17, 1-19, 1-34, 1-43

ケーブルの測定と切断 1-41

説明 15-2

装着位置 15-5, 15-9

表

カラムのサイズ変更 A-12

形式の変更 A-12

ソート A-12

データの印刷 8-3

非表示のカラムの表示 A-12

ピン付き六角 (アレン) キー 1-22

ピンの割り当て

AEP 1-49, 15-32

AEP のワイヤ ラップ パネル 1-62, 1-63

LAN、ANSI 1-59

LAN、ETSI 1-55

アラーム、ANSI 1-56

アラーム、ETSI 1-51

概要 (ANSI) 15-47

Craft 1-60

タイミング、ANSI 1-57

タイミング、ETSI 1-53

ふ

ファイアウォール

IIOP リスナー ポートのプロビジョニング 3-24, 3-25

IIOP リスナー ポートの変更 10-26

SNMP 3-38

アクセスのプロビジョニング 3-11

外部ファイアウォールの説明 22-27

ショートカット A-5

設定 3-23

ファイアウォール トンネル

トンネルの削除 10-32

トンネルの追加 7-18

ファイバ

アダプタの清掃 13-35

管理 15-38

クリップ 3-77

ケーブルも参照

ストレージ シェルフ 1-72

パッチ パネル 1-71

容量 15-38

ファントレイ アセンブリ

エアー フィルタの交換のための取り外し 13-30

交換 13-36

説明 15-42

電源ケーブル 13-43

取り付け 1-44

ファンの回転速度 15-43

ファンの故障 15-43

ファントレイ エアー フィルタ

エアー フィルタを参照

- ファイラー カード
 - 説明 15-36
 - 前面プレート (図) 15-36
 - 取り付け 3-52
- フィルタ、アラーム フィルタを参照
- フィルタ ストップパ 1-14
- フェライト 1-82, 15-54
- 復元 19-17
- 復元切り替え 3-55
- 復元タイミング 6-5
- ブラウザ
 - Internet Explorer も参照
 - Java plug-in に登録 2-6, 2-9
 - Netscape Navigator も参照
 - インストールの概要 19-4
 - 必須バージョン 2-2
- プラグインユニット
 - カードを参照
- フランジ 1-14, 15-5
- ブレード
 - カードを参照
- フレーム グラウンドピン 1-60
- プロキシ ARP
 - ONS 15454 ゲートウェイの有効化 22-5
 - スタティック ルートで使用 22-6
 - 説明 22-2
- プロキシ サーバ
 - IP アドレッシング シナリオ 22-14
 - ゲートウェイ設定、プロビジョニング 3-12
 - ゲートウェイ設定、変更 10-26
 - ゲートウェイの設定、説明 22-14
 - 設定のプロビジョニング 3-11
 - プロビジョニング 22-14
- プロキシ サービス
 - Internet Explorer による無効化 2-26
 - Netscape による無効化 2-27
- プロキシ トンネル
 - トンネルの削除 10-32
 - トンネルの追加 7-17
- プロトコル
 - DHCP 3-12
 - IP 22-1
 - NTP 3-7
 - SNTP 3-7
 - SSM 21-4
 - プロキシ ARP
 - プロキシ ARP を参照
- プロビジョニング可能なパッチコード
 - 削除 10-51
 - 作成 6-12
 - 説明 22-23
- プロビジョニング ユーザ
 - セキュリティを参照
- フロント マウント電気接続
 - FMEC を参照
- 分散補償ユニット
 - DCU を参照
- へ
- ベイ アセンブリ 15-5
- ほ
- ポート
 - SNMP のデフォルトの UDP ポート 10-73
 - TL1 ポート 19-4
 - UDP 3-37
 - 名前の割り当て 7-10
 - 光ポートのアウト オブ サービス化/リスナー ポート 7-20
 - IIOP リスナー ポートを参照
- ホップ 3-18, 10-30, 22-10
- ポップアップ データ 19-11
- ま
- マックスポンダ カード
 - MXP_2.5G_10E カードを参照
 - MXP_2.5G_10G カードを参照
 - MXP_MR_2.5G カードを参照
 - MXPP_MR_2.5G カードを参照
- マップ
 - ネットワーク ビューを参照
- マニュアル
 - CTC プロビジョニング 8-3
 - ONS 製品の CD-ROM xxxvii
 - 印刷時の表記法 xxxv
 - 関連マニュアル xxxiv
 - 構成 xxxii
 - シスコ製品の DVD xxxvi

対象読者 xxxii
 入手 xxxvi, xli
 発注 xxxvii
 目的 xxxii
 マルチハブ リング 18-3
 マルチプレクサおよびデマルチプレクサ カード
 32DMX-O カードを参照
 32DMX カードを参照
 32MUX-O カードを参照
 4MD-xx.x カードを参照

め

メッシュ リング 18-4
 メンテナンス ユーザ
 セキュリティを参照

も

モジュール
 カードを参照
 モデム インターフェイス B-2

ゆ

ユーザ
 削除 10-63
 セキュリティも参照
 セキュリティ レベル定義 20-2
 設定 3-4
 単一ノードでの新規ユーザの作成 3-4
 パスワードまたはセキュリティ設定の変更
 10-61, 10-62
 複数ノードでの新規ユーザの作成 3-5
 ログアウト 10-64, 10-65
 ユーザ定義のアラーム
 外部アラームを参照
 外部制御を参照
 ユーザ データ チャネル
 削除 7-25
 作成 7-23
 説明 16-20

ら

ライン タイミング
 タイミングを参照
 ラック
 設置の概要 15-3, 15-6
 単一ノードの取り付け 1-15, 1-17, 15-4, 15-8
 複数ノードの取り付け 1-18, 15-5, 15-9
 ベイ アセンブリ 15-5
 両面使用可能な取り付けブラケット 1-12, 15-4

り

リスト ストラップのプラグ差し込み口 1-22
 リスナー ポート
 IIOP リスナー ポートを参照
 リモート アクセス
 ONS 15454 へのクラフト接続の設定 2-28
 説明 19-7
 リモート モニタリング
 RMON を参照
 リング
 Any-to-Any 18-4
 ROADM リングの光パフォーマンス 18-13
 ハブ リング 18-2
 マルチハブ 18-3
 メッシュ DWDM 18-4

る

ルーティング情報プロトコル
 RIP を参照
 ルーティング テーブル 22-25

れ

レーザーに関する警告 15-24, 15-25

ろ

ログイン 2-29, 2-30
 ログイン時の法的免責事項説明 10-12
 ログイン ノード グループ
 現在のセッションへのノードの追加 2-35
 作成 2-34

- 指定グループからの削除 2-36
- ショートカット A-5
- ノードの削除 2-36
- 表示 2-32, 19-12
- ロッキング ワッシャ 3-90
- ロック アウト
 - 外部切り替えコマンドを参照
- ロック オン
 - 外部切り替えコマンドを参照

わ

- ワイヤ ラップ パネル、外部 1-61