



Numerics

1+1 光ポート保護

- 削除 18-28
- 作成 17-97
- 説明 4-13
- テスト 17-103
- トラフィックの切り替え 外部切り替えコマンドを参照
- 変更 18-27
- ポートのアクティブ/スタンバイ状態の確認 18-66

1:1 電気回路カード保護

- DS-1 カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-60
- DS-3 カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-62
- DS3-12E カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-64
- 削除 18-28
- 作成 17-94
- 説明 4-13
- 変更 18-25

1:N 電気回路カード保護

- DS-1 カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-60
- DS-3 カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-62
- DS3-12E カードの 1:1 から 1:N 保護への変換 18-64
- 削除 18-28
- 作成 17-96
- 説明 4-13
- 変更 18-26

A

ADM、リニア ADM を参照

AEP

- AIC-I カードも参照 1-15
- 外付けワイヤラップ パネルの接続 1-20
- バックプレーンへの取り付け 1-15

ピン割り当て 1-18

AIC-I カード

- オーダーワイヤ設定のプロビジョニング 17-101
- オーダーワイヤ設定の変更 19-11
- 外部アラームの変更 19-9
- 外部制御の変更 19-10
- 設定の変更 10-4
- 取り付け 17-57
- バックプレーンのピン割り当て 17-27

AINS Soak

- DS1/E1-56 カード 20-78
- DS3/EC1-48 カード 20-111
- DS3XM-12 カード 20-105

AIP の交換 15-32

AIS スレッシュホールド 17-92

Alarm Expansion Panel、AEP を参照

Alarm Indication Signal、AIS を参照

A_LAW 17-101

AMI 17-91, 17-92

AMP Champ EIA

- DS-1 AMP Champ ケーブルの取り付け 17-35
- 取り付け 17-18
- ピン割り当て 17-36

ARP スニффイング、自動ホスト検出を参照

AWG

- # 10 1-3
- #22 および #24 1-4
- #29 1-4
- #6 1-4

B

B8ZS 17-91, 17-92

BER テスター 1-4

BIC、EIA を参照

BITS

- BITS Facilities 17-91, 18-29
- BITS Out 基準 17-90, 18-30
- BITS-1 Out 15-24
- BITS-2 Out 15-24
- 外部タイミング ピン割り当て 17-29
- タイミングの設定 4-12
- バックプレーンへのタイミング線の取り付け
17-29

BLSR

- 2 ファイバ BLSR の手動作成 20-23
- 2 ファイバから 4 ファイバへのアップグレード
13-20
- 2 ファイバの受け入れテスト 5-17
- 4 ファイバ BLSR の手動作成 20-59
- 4 ファイバスパンの負荷テスト 17-111
- 4 ファイバの受け入れテスト 5-20
- BLSR のサブテンディング 5-48
- DRI、DRI を参照
- K3 バイトの再マップ 17-105
- UPSR からのアップグレード 13-15, 13-18
- UPSR のサブテンディング 5-45
- ウィザードによる 2 ファイバ BLSR の作成
20-21
- ウィザードによる 4 ファイバ BLSR の作成
20-57
- 拡張バイト マッピングの確認 21-8
- 切り替え、外部切り替えコマンドを参照
- スケルチ テーブル 21-5
- ノード ID の変更 20-19
- ノードでの BLSR の作成 19-32
- ノードの削除 14-7
- ノードの削除後のタイミングの確認 18-74
- ノードの追加 14-2
- 半回線の作成 6-64
- ファイバ接続の確認 5-14
- ファイバの取り付け 17-62
- 復元切り替え 13-8, 13-16, 13-22, 20-21, 20-57
- リニア ADM からのアップグレード 13-7, 13-10
- リング試験 19-14
- リングの削除 18-75
- リング名、ノード ID、またはリングとスパンの復元
時間の変更 13-22

BNC EIA

- 高密度 BNC EIA も参照
- 同軸ケーブルの接続 17-38
- 取り付け 17-14

取り付け工具 1-4, 17-39

C

CARLOSS 6-87

CAT-5 ケーブル、LAN ケーブルを参照

CE-100T-8 カード

PM パラメータの表示、イーサネット ポートおよび
POS ポート使用率 20-116

PM パラメータの表示、イーサネット ポートおよび
POS ポート統計情報 20-114

PM パラメータの表示、イーサネット ポートおよび
POS ポート履歴 20-117

POS ポートのプロビジョニング 22-8

VCAT 回線も参照

ソフトリセット 19-22

取り付け 2-13

ハードリセット 17-76

ポートのプロビジョニング 22-6

Cisco Transport Controller、CTC を参照

CLEI コード A-14

CLETOP 19-6

CORBA、IOP を参照

CTC

CTC Alerts 20-20

CTC Alerts の情報の保存 20-27

PC の接続 3-4, 3-6

PC の設定も参照 20-31

UNIX ワークステーションの要件 20-35

Windows PC の要件 20-31

インストール ウィザード (UNIX) 20-35

インストール ウィザード (Windows) 20-31

カードの保護設定 4-13

ソフトウェア リリースの確認 17-53

タイミングの設定 4-12, 11-9

ツールバーにあるアイコン ツールバーにあるアイ
コンを参照

データの印刷 22-33

データのエクスポート 22-35

データベースのバックアップ 15-6

ネットワーク アクセスの設定 4-10

ノードの設定 4-7

ビュー、ビューを参照

ファイアウォール アクセス 4-11

リモート サイト アクセス 3-7

ログイン 3-8, 17-79

ログイン ノード グループ 17-82

- D**
- DCC**
- DCC トンネルも参照
 - IP カプセル化トンネルの作成 20-40
 - LDCC 終端の削除 20-56
 - LDCC 終端の作成 20-86
 - LDCC 終端の変更 20-75
 - SDCC 終端の削除 18-28
 - SDCC 終端の作成 20-83
 - SDCC 終端の変更 20-74
 - 自動検出のディセーブル化 17-81
- DCC トンネル**
- IP カプセル化トンネルへ変換 20-25
 - 削除 20-28
 - 作成 20-8
- DCN** 4-17, 22-43
- DCU の設置** 21-1
- DHCP**
- PC の設定 17-68
 - アクセスの変更 19-64
 - イネーブル化 19-40
 - プロビジョニング 4-10
- Dispersion Compensation Unit** 21-1
- DNS 設定** 3-6, 17-66, 17-69, 17-72
- DRI**
- BLSR DRI 回線ルートのプロビジョニング 20-68
 - UPSR DRI 回線ホールドオフ タイマーの編集 19-57
 - インサービストポロジ アップグレード 13-20
 - 従来型 BLSR DRI 5-23
 - 従来型 BLSR/UPSR DRI 5-36
 - 従来型 UPSR DRI 5-32
 - 統合 BLSR DRI 5-25
 - 統合 BLSR/UPSR DRI 5-38
 - 統合 UPSR DRI 5-34
- DS-1 回線、電気回線を参照**
- DS-1 ケーブル**
- 56 線ケーブル 17-35
 - AMP Champ 17-35
 - DS-1 ツイストペア ケーブルの配線 17-43
 - 固定棒 22-32
 - 電気インターフェイス アダプタ (バラン) 17-33
 - ワイヤラップ ピン フィールドへのフェライトの接続 17-45
- DS1/E1-56 カード**
- J2 パストレースの作成 7-11
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 20-76
 - 低密度カードからのアップグレード 12-10
 - 取り付け 2-11
- DS1-14 カード**
- 1:1 保護から 1:N 保護への変換 10-5, 18-60
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 18-36
 - ケーブル 1-4
 - 電気回路カードも参照
- DS1N-14 カード、DS1-14 カードを参照**
- DS-3 回線、電気回線を参照**
- DS3/EC1-48 カード**
- UBIC 要件 18-67
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 20-109
 - 低密度保護からのアップグレード 12-10
 - 電気回路カードも参照
 - 取り付け 2-11
- DS3-12 カード**
- 1:1 保護から 1:N 保護への変換 10-5, 18-62
 - DS3-12E へのアップグレード 12-8
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 18-41
 - 電気回路カードも参照
- DS3-12E カード**
- 1:1 保護から 1:N 保護への変換 18-64
 - DS3-12 へのダウングレード 12-14
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 18-45
 - 電気回路カードも参照
- DS3E、DS3-12E カードを参照**
- DS3i-N-12 カード**
- 回線とスレッシュホールドの設定変更 22-26
 - 電気回路カードも参照
- DS3XM-12 カード**
- BFDL PM パラメータの表示 20-121
 - DS-1 回線のプロビジョニング 17-117
 - DS-3 回線のプロビジョニング 22-3
 - DS-N/SONET PM パラメータの表示 20-119
 - J2 パストレースの作成 7-11
 - UBIC 要件 18-67
 - VT-DS3 Mapped Conversion 6-24, 6-41, 6-48
 - カードの保護グループの変更 21-33
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 20-104
 - 電気回路カードも参照
- DS3XM-6 カード**
- DS-1 回線のプロビジョニング 17-117
 - DS-3 回線のプロビジョニング 22-3

- カードの保護グループの変更 21-33
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 18-49
 - 電気回路カードも参照
 - DS-N カード、電気回路カードを参照
 - Dual Ring Interconnect、DRI を参照
 - DWDM
 - 『Cisco ONS 15454 DWDM Installation and Operations Guide』を参照
 - DWDM GBIC との互換性 21-62
 - TDM と DWDM のネットワーク ビュー切り替え 21-68
 - アイコン A-3
 - Dynamic Host Configuration Protocol、DHCP を参照
- E**
- E シリーズ イーサネット カード
 - MAC アドレス テーブルの表示 20-5
 - PM カウントのリフレッシュ 20-42
 - VLAN 容量の確認 17-121
 - VLAN メンバーシップ用のポートのプロビジョニング 19-19
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-6
 - XCVT カードとのスロット互換性 2-4
 - イーサネット トランク使用状況の表示 20-5
 - 互換性のある GBIC 21-63
 - 使用率 PM パラメータの表示 19-50
 - スパンニングツリー情報の表示 21-10
 - 統計情報 PM パラメータの表示 19-49
 - 取り付け 2-13
 - 光ファイバ ケーブルの配線 2-22
 - ポートのプロビジョニング 19-18
 - ポートマップ モードでの回線の作成 6-72
 - メンテナンス情報の表示 15-22
 - モードのプロビジョニング 19-37
 - リセット 21-43
 - 履歴 PM パラメータの表示 19-51
 - E1000-2 カード、E シリーズ イーサネット カードを参照
 - E1000-2-G カード、E シリーズ イーサネット カードを参照
 - E100T-12 カード、E シリーズ イーサネット カードを参照
 - E100T-G カード、E シリーズ イーサネット カードを参照
 - EC-1 カード
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 18-53
 - 電気回路カードも参照
- EIA**
- AMP Champ EIA も参照
 - BNC EIA も参照
 - MiniBNC EIA も参照
 - SMB EIA も参照
 - UBIC-H も参照
 - UBIC-V も参照
 - 高密度 BNC EIA も参照
 - 取り付け 1-9
 - End Network Element 21-36, 21-40
 - ES 22-43, 22-52
 - ES-IS 22-61
- F**
- FC_MR-4 カード
 - PM カウントのリフレッシュ間隔の変更 20-49
 - RMON アラーム スレッシュホールドの削除 20-55
 - RMON アラーム スレッシュホールドの作成 20-51
 - VCAT 回線も参照
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-7
 - XCVT カードとのスロット互換性 2-5
 - 互換性のある GBIC 21-63
 - 使用率 PM パラメータの表示 20-47
 - スレッシュホールド変数 (MIB) 20-51
 - 統計情報 PM パラメータの表示 20-46
 - 取り付け 2-15
 - パストレース機能 19-59
 - 汎用ポートの設定変更 21-19
 - 光ファイバ ケーブルの配線 2-22
 - ポート設定と PM パラメータ スレッシュホールドの変更 10-6
 - ポートの拡張 FC/FICON 設定の変更 21-23
 - ポートの距離延長設定の変更 21-21
 - 履歴 PM パラメータの表示 20-48
- G**
- G シリーズ イーサネット カード
 - PM カウントのリフレッシュ 20-42
 - 互換性のある GBIC 21-63
 - 使用率 PM パラメータの表示 19-50

- 統計情報 PM パラメータ の表示 19-49
- トランスポンダ モードのポートのプロビジョニング 6-92
- 光ファイバ ケーブルの配線 2-22
- フロー制御水準点 21-7
- ポートのプロビジョニング 19-21
- メンテナンス情報の表示 15-21
- リセット 21-43
- 履歴 PM パラメータ の表示 19-51
- Gateway Network Element 19-41, 21-35
- GBIC
 - 取り付け 21-62
 - 取り外し 21-66
- I
- IOP 4-10
 - CTC でのリスナー ポートのプロビジョニング 17-89
 - ノードでのリスナー ポートのプロビジョニング 17-88
 - リスナー ポートの変更 19-64
- Intermediate-Path Performance Monitoring、IPPM を参照
- Internet Explorer
 - 必須バージョン 3-2
 - プロキシ サービスのディセーブル化 17-77
 - ログイン 17-79
- IP アドレス
 - CTC ログイン用の IP アドレスの選択 17-81
 - NMS 4-15
 - 回線の修復 20-30
 - クラフト接続、スタティック IP アドレスの使用 17-65
 - セキュア モードも参照
 - ネットワーク情報の設定 19-39
- IP カプセル化トンネル
 - DCC トンネルへ変更 20-25
 - 削除 20-28
 - 作成 20-40
 - 修復 20-30
- IP 設定
 - プロビジョニング 19-39
 - 変更 19-64
- IP-over-CLNS トンネル 22-53, 22-58, 22-59
- IPPM
 - イネーブル化 / ディセーブル化 18-10
 - モニタ対象パラメータ 18-10
- IS Level 1 22-43
- IS Level 1/Level 2 22-43
- IS-IS 22-60
- J
- J0 セクション トレース 7-9
- J1 パス トレース
 - 回線の送信元および宛先ポートでのプロビジョニング 19-58
 - 作成 7-10
 - 光ポートでのプロビジョニング 18-18
- J2 パス トレース 7-11
- Java Plug-in Security Warning 21-6
- Java ポリシー ファイル 21-6
- JRE バージョンの入れ替え 21-11
- K
- K3 バイトの再マップ 17-105
- L
- L1 LSP Buffer Size 22-44
- L2 LSP Buffer Size 22-44
- LAN
 - ケーブルの取り付け 17-30
 - 接続ポイント、TCC2 カードまたは TCC2P カードを参照
 - モデム 3-7
- LAN ケーブル
 - PC から ONS 15454 への接続 3-5
 - PC から社内 LAN ポートへの接続 3-6
 - 圧着 3-5
 - 漏話 17-30
- LAP-D 22-43
- LC コネクタ 21-65, 21-66
- LCD
 - IP アドレスの非表示 19-40
 - IP アドレス、デフォルト ルータ、ネットワーク マスクの変更 17-85
 - アラーム カウントの表示 8-7
 - ソフトウェア バージョンの確認 17-53
 - ネットワーク設定のプロビジョニング 4-10
 - ポート ステータスの表示 20-39
- LDCC、DCC を参照

- LGX 19-8
- Line Coding
- DS1/E1-56 カード 20-77
 - DS3/EC1-48 カード 20-111
 - DS3XM-12 カード 20-105
- Line Data Communication Channel、DCC を参照
- Line Length
- DS1/E1-56 カード 20-78
 - DS3/EC1-48 カード 20-111
 - DS3XM-12 カード 20-105
- Line Type
- DS1/E1-56 カード 20-77
 - DS3/EC1-48 カード 20-110
 - DS3XM-12 カード 20-105, 20-106
- Link State Protocol、LSP を参照
- LSP 22-43
- M**
- MAC アドレス
- イーサネット MAC アドレス テーブルの表示
20-5
 - 表示専用 19-39
- MIB 20-51, 22-38
- MiniBNC EIA の取り付け 20-71
- ML シリーズイーサネットカード
- IOS コマンドライン インターフェイス A-7
 - POS ポートの PM パラメータ 20-13
 - VCAT 回線の作成 6-98, 6-103
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-6
 - XCVT カードとのスロット互換性 2-4
 - イーサネット ポートの PM パラメータ 20-12
 - 互換性のある SFP 21-63
 - 取り付け 2-13
 - パストレース機能 19-59
 - 光ファイバケーブルの配線 2-22
 - リセット 21-43
- ML1000-2 カード、ML シリーズイーサネットカードを参照
- ML100T-12 カード、ML シリーズイーサネットカードを参照
- ML100X-8 カード、ML シリーズイーサネットカードを参照
- MRC-12 カード
- PPM を参照
 - 光カードを参照
- MTU 22-43
- MU_LAW 17-101
- N**
- NE のデフォルト値、ネットワーク要素のデフォルト値を参照
- Netscape Navigator
- Solaris 設定中の接続テスト 17-75
 - 必須バージョン 3-2
 - プロキシサービスのディセーブル化 17-78
 - ログイン 17-79
- Network Time Protocol 4-7
- NTP サーバ 4-7
- O**
- OC-192 カード、光カードを参照
- OC-N カード、光カードを参照
- ONS 以外のノード、外部ノードの設定を参照
- OSI
- ES-IS RIB の表示 22-61
 - IP-over-CLNS トンネルの削除 22-59
 - IP-over-CLNS トンネルの作成 22-53
 - IP-over-CLNS トンネルの編集 22-58
 - IS-IS RIB の表示 22-60
 - TARP も参照
 - サブネットのイネーブル化 22-52
 - サブネットワーク接続ポイントの編集 22-57
 - プライマリ マニュアルエリア アドレス 22-50
 - プロビジョニング 4-17
 - マニュアルエリア アドレスのプロビジョニング
22-51
 - ルータ設定の編集 22-56
 - ルータのプロビジョニング 22-50
 - ルーティング モードのプロビジョニング 22-43
 - ルーティング モードの変更 22-55
- OSPF 4-10
- 設定または変更 19-43
 - ディセーブル化 18-21
- P**
- PC のセットアップ
- DHCP によるクラフト接続 17-68
 - JRE のインストール 20-31

- PC から ONS 15454 への接続 3-2
- クラフト接続 (接続ごとに IP アドレスの設定が必要) 17-65
- クラフト接続 (接続ごとに IP アドレスを設定しなくてよい) 17-71
- 社内 LAN 接続 3-6
- ブラウザのインストール 3-2
- プロキシ サービスのディセーブル化 17-77, 17-78
- 要件 20-31, 20-35
- リモート (モデム) アクセス 3-7
- PCM 17-101
- Pluggable Port Module、PPM を参照
- PPM
 - MRC-12 カードの光回線レートのプロビジョニング 21-30
 - MRC-12 カードの光回線レートの変更 21-31
 - MRC-12 カードのプロビジョニング 21-29
 - 管理 10-8
 - 削除 21-32
 - 事前プロビジョニング 21-44
- R
- RADIUS
 - 設定 21-39
 - 定義 4-6
- RAM
- CTC の PC 要件 20-31
- CTC の UNIX 要件 20-35
- RIP 4-10, 19-46
- RJ-45
 - LAN ピンの割り当て 17-30
 - TCC2/TCC2P LAN ポート 3-5
 - バックプレーンのピン割り当て 17-27
- RMON
 - FC_MR-4 RMON アラーム スレッシュホールドの作成 20-51
 - FC_MR-4 RMON アラーム スレッシュホールドの削除 20-55
 - イーサネット RMON アラーム スレッシュホールドの削除 22-31
 - イーサネット RMON アラーム スレッシュホールドの作成 22-37
- Routing Information Protocol、RIP を参照
- S
- SC コネクタ
 - GBIC からケーブルを外す 21-66
 - LGX の前面プレート 19-8
 - ファイバブーツの要件 17-64
- SC ファイバ ジャンパ 1-4
- SD BER パラメータ
 - DS1/E1-56 カード 20-77
 - DS3/EC1-48 カード 20-110
 - DS3XM-12 カード 20-105
 - 光カード 20-88
- SDCC、DCC を参照
- SDH 18-59
- SD-P BER 4-8
- SF BER パラメータ
 - DS3/EC1-48 カード 20-110
 - DS3XM-12 カード 20-105
 - 光カード 20-88
- SFP
 - 事前プロビジョニング 21-44
 - 取り付け 21-62
 - 取り外し 21-66
 - プロビジョニングの削除 21-32
- Shell Access 22-4
- Simple Network Time Protocol、SNTP を参照
- Small Form-factor Pluggable、SFP を参照
- SMB EIA
 - 同軸ケーブルの取り付け 17-40
 - 取り付け 17-16
 - バランへの接続 17-33
- SNMP
 - End Network Element 21-36
 - FC_MR-4 RMON アラーム スレッシュホールドの削除 20-55
 - Gateway Network Element 21-35
 - イーサネット RMON アラーム スレッシュホールドの削除 22-31
 - コミュニティ スtring のフォーマット化 21-38
 - 設定 4-15
 - 設定の変更 11-11
 - トラップ宛先の削除 18-35
 - トラップ宛先の修正 19-71
- SNTP 4-7
- SOCKS、プロキシ サーバを参照
- Solaris、UNIX を参照

SONET DCC、DCC を参照

SSM

- Message Set 17-90, 18-29
- イネーブル化 17-91, 18-29, 20-89
- ステータス 15-26

Standard Constant 17-88

STS、光回線を参照

T

T ハンドル六角レンチ 1-3

TARP

- MAT エントリの削除 22-54
- MAT エントリの追加 22-49
- データ キャッシュからの NSAP エントリの削除 22-48
- データ キャッシュの管理 22-62
- データ キャッシュへの NSAP エントリの追加 22-47
- 動作パラメータのプロビジョニングまたは変更 22-45

TCA 18-12

TCC2 カード

- EIA/TIA-232 ポート 17-32
- LAN アクセス 3-5, 3-7, 17-30
- LCD によるリポート 17-86
- TCC2P へのアップグレード 12-6
- TL1 アクセス 17-32
- XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-6
- XCVT カードとのスロット互換性 2-4
- 切り替えテスト 20-50
- 障害回復のためのデータベースのクリア 15-11
- ソフトリセット 15-20
- データベースのバックアップ 15-6
- データベースの復元 15-7
- 取り付け 17-51
- 取り付けの確認 4-3
- リセット 20-61
- リポート中の LED 動作 19-41

TCC2P カード

- LAN アクセス 3-5, 3-7, 17-30
- LCD によるリポート 17-86
- TCC2 からのアップグレード 12-6
- TL1 アクセス 17-32
- XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-6

XCVT カードとのスロット互換性 2-4

切り替えテスト 20-50

障害回復のためのデータベースのクリア 15-11

セキュア モード オプション 4-10

ソフトリセット 15-20

データベースのバックアップ 15-6

データベースの復元 15-7

取り付け 17-51

取り付けの確認 4-3

リセット 20-61

リポート中の LED 動作 19-41

TCP/IP

- Windows 2000 の設定変更 17-67, 17-69, 17-73
- Windows 98 の設定変更 17-66, 17-68, 17-71
- Windows NT の設定変更 17-66, 17-69, 17-72
- Windows XP の設定変更 17-67, 17-70, 17-73
- ノードのセキュリティ モードのイネーブル化 21-12

Telcordia 9-1

Threshold Crossing Alert、TCA を参照

TL1

- TCC2/TCC2P EIA/TIA-232 ポート接続 17-32
- クラフト インターフェイス接続 17-32
- ツールバーにあるアイコン A-7
- ピン割り当て 17-32

U

UBIC-H EIA

- ケーブルの取り付け 21-24
- 取り付け 20-126

UBIC-V EIA

- ケーブルの取り付け 20-100
- 交換 15-40
- 取り付け 18-67

UNIX

- CTC インストール ウィザードの実行 20-35
- ONS 15454 とのケーブル接続 3-5
- ONS 15454 へのクラフト接続の設定 17-74
- データベースのクリアおよびソフトウェアのアップロード 19-35
- プロキシ サービスのディセーブル化 17-78

UPC 光沢剤 1-4

UPSR

- BLSR のサブテンディング 5-47
- BLSR へのアップグレード 13-15, 13-18

- DRI、DRI を参照
- UPSR 回線パス セクタの編集 19-30
- アップグレード時の回線の自動ルーティング 20-124
- アップグレード時の回線の手動ルーティング 20-123
- 受け入れテスト 5-29
- 開放端 5-40, 5-42
- スパンの保護切り替えテストの実行 17-116
- ノードの削除 14-14
- ノードの削除後のタイミングの確認 18-74
- ノードの追加 14-11
- パス セクタのプロビジョニング 19-16
- 半回線の作成 6-66
- 半回線の送信元と宛先のプロビジョニング 20-7
- 光ファイバケーブルの取り付け 17-58
- ポートのプロビジョニング 5-27
- リニア ADM からのアップグレード 13-13, 13-14
- User Data Channel
 - 削除 20-28
 - 作成 19-12
- V
- VCAT 回線
 - J1 パス トレースのプロビジョニング 19-58
 - 回線の送信元と宛先のプロビジョニング 20-17
 - 回線ルートのプロビジョニング 20-18
 - 自動ルーティング 6-98
 - 手動ルーティング 6-103
 - 名前の変更 19-28
 - メンバーのサービス状態の変更 21-17
 - メンバーの削除 20-99
 - メンバーの追加 20-95
 - メンバー名の編集 19-28
- VLAN
 - VLAN のポートのプロビジョニング 19-19
 - イーサネット回線で VLAN を作成 6-76, 6-79, 6-82, 6-85
 - 削除 20-29
 - 使用可能な VLAN の確認 17-121
- VT Aggregation Point 6-3
- VT トンネル
 - 自動ルーティング 6-34
 - 手動ルーティング 6-37
 - 説明 6-3
- ルートのプロビジョニング 19-17
- VT、回線を参照
- W
- WINS 設定 3-6, 17-66, 17-69, 17-72
- WTR 状態 15-8
- X
- XC10G カード
 - XC-VXC-10G カードへのアップグレード 12-4
 - 交換 15-27
 - スロットの互換性 2-6
 - 取り付け 17-54
 - 取り付けの確認 4-3
 - 切り替えテスト 19-47
- XCVT カード
 - XC10G カードへのアップグレード 12-2
 - XC-VXC-10G カードへのアップグレード 12-4
 - 切り替えテスト 19-47
 - 交換 15-27
 - スロットの互換性 2-4
 - 取り付け 17-54
 - 取り付けの確認 4-3
- XC-VXC-10G カード
 - 切り替えテスト 19-47
 - スロットの互換性 2-6
 - 取り付け 17-54
 - 取り付けの確認 4-3
- XFP
 - 事前プロビジョニング 21-44
 - 取り付け 21-62
 - 取り外し 21-66
 - プロビジョニングの削除 21-32
- Y
- Y 字型ケーブル保護 4-14
- Y 字ケーブル保護 『Cisco ONS 15454 DWDM Installation and Operations Guide』も参照
- あ
- アース 1-11, 17-20

- アース ケーブル 1-4
 - アース ストラップ 2-25, 17-12
 - アイドル時間 17-99, 17-100
 - アクティブ ログイン
 - 終了 21-46
 - 表示 21-46
 - 圧着工具 1-4, 17-24
 - 圧着端子 2-24, 2-25
 - アップグレード
 - DS3-12E から DS3-12E へ 12-8
 - SONET トポロジー 13-1
 - TCC2 から TCC2P へ 12-6
 - XCVT または XC10G から XC-VXC-10G へ 12-4
 - トポロジー、インサービストポロジー アップグレード ウィザードを参照
 - 光スパン 12-1
 - アラーム
 - Alarm Expansion Panel、AEP を参照
 - LCD のアラーム カウント表示 8-7
 - アラーム フィルタリングのディセーブル化 19-24
 - アラーム レポートの抑制 22-21
 - アラーム抑制の中止 22-23
 - イーサネット RMON アラーム スレッシュホールド 22-31, 22-37
 - 環境アラーム、AIC-I カードも参照
 - クリアされたアラームの表示からの削除 8-5
 - 同期 18-4
 - トラブルシューティング、『Cisco ONS 15454 Troubleshooting Guide』も参照
 - ネットワーク上のアラームのチェック 19-80
 - 表示 20-113, 8-4
 - フィルタリング、アラーム フィルタリングを参照
 - 履歴 18-1
 - 履歴の表示 22-9
 - アラーム ケーブル 17-26
 - アラーム フィルタリング
 - イネーブル化 19-23
 - ディセーブル化 19-24
 - パラメータの変更 22-19
 - アラーム プロファイル
 - カードおよびノードへの適用 18-7
 - 削除 22-17
 - 作成 22-11
 - ダウンロード 22-24
 - ポートへの適用 22-15
 - アラーム重大度、アラーム プロファイルを参照
- い
- イーサネット
 - E シリーズ マルチカード EtherSwitch クロスコネク ト 6-84
 - E シリーズ EtherSwitch 回線 6-68
 - E シリーズ シングルカード EtherSwitch クロスコネ クト 6-81
 - E シリーズ共有パケットリング回線 6-75
 - E シリーズ、ML シリーズ、および G シリーズの イーサネット カードも参照
 - MAC アドレス テーブル (E シリーズのみ) 20-5
 - PM カウントのリフレッシュ 19-52
 - RMON アラーム スレッシュホールドの削除 22-31
 - RMON アラーム スレッシュホールドの作成 22-37
 - VLAN メンバーシップ用のポートのプロビジョニ ング 19-19
 - 回線 6-68?6-97
 - 回線のテスト 6-88
 - 極性検出 17-31
 - 使用率 PM パラメータの表示 19-50
 - スレッシュホールド変数 (MIB) 22-38
 - ハブアンドスポーク回線 6-78
 - パフォーマンス モニタリング 9-5
 - ポートマップ モードのクロスコネク ト 6-90
 - 履歴 PM パラメータの表示 19-51
 - イーサネット カード
 - CE-100T-8 カードを参照
 - ML シリーズ、G シリーズ、および E シリーズの イーサネット カードを参照
 - パス トレース機能 19-59
 - 緯度 4-7
 - イベント
 - タイム スタンプの時間帯設定 18-3
 - 履歴の表示 22-9
 - インサービストポロジー アップグレード ウィザード
 - 2 ファイバ BLSR への UPSR のアップグレード 13-15
 - 非保護構成またはリニア ADM の 2 ファイバ BLSR への変換 13-7
 - ポイントツーポイント型からリニア ADM への変換 13-2
 - ポイントツーポイント型またはリニア ADM から UPSR への変換 13-13
 - リニア ADM ノードの追加 14-18
 - インターフェイス、ポートを参照
 - インベントリ A-13

- え**
- エアー フィルタ
 - 外部ブラケット 1-3
 - 外部ブラケットの取り付け 17-5
 - 取り付け 17-5
 - 場所 1-13
 - 要件 1-13
 - エリア範囲テーブル (OSPF) 19-44
- お**
- オーダーワイヤ
 - AIC-I カードの設定変更 19-11
 - オーダーワイヤループの防止 17-101
 - 削除 20-28
 - プロビジョニング 17-101
 - オーバーヘッド回線
 - 削除 20-28
 - 作成 6-97
 - 変更と削除 7-6
 - オフィス アース 17-20
 - オフィス電源
 - シェルフへの接続 17-22
 - 投入と検証 17-25
- か**
- カード
 - アラーム インターフェイス、AIC-I カードを参照
 - イーサネット、ML シリーズ、G シリーズ、および E シリーズのイーサネット カードまたは CE-100T-8 カードを参照
 - オプティカル、光カードを参照
 - 回線終端カード 18-8
 - 共通コントロール、TCC2 カード、TCC2P カード、XCVT カード、XC10G カード、XC-VXC-10G カードを参照
 - サービス状態 10-7, A-13
 - 削除 18-72
 - シリアル番号 A-13
 - スロットの互換性 2-4
 - 電気回路、電気回路カードを参照
 - 取り付けの確認 4-3
 - 取り外しおよび交換 2-23
 - 部品番号 A-13
 - ポートのサービス状態の変更 19-13
 - リビジョン番号 A-13
 - カード保護
 - 1:1 電気回路カード保護も参照
 - 1:1 光ポート保護も参照
 - 1:N 電気回路カード保護も参照
 - DS-1 および DS-3 カードの保護グループの変換 10-5
 - 最適化 1:1 光保護も参照
 - 保護グループの作成 4-13
 - 保護グループの変更 11-7
 - 回線
 - OOS-PARTIAL ステータスの修復 20-30
 - UPSR 回線の編集 19-30
 - UPSR パス セレクタのプロビジョニング 19-16
 - VCAT 回線も参照
 - 宛先 6-3
 - アラームの表示 8-6
 - イーサネットも参照
 - オーバーヘッド回線も参照
 - 回線のテストも参照
 - 検索 18-17
 - 検索と表示 7-2
 - 検出のディセーブル化 17-81
 - サービス状態の変更 19-26
 - サービス状態も参照
 - サービス中断なしにトラフィックを再ルーティング、ブリッジおよびロールを参照
 - 再設定 7-15
 - 削除 7-6, 20-26
 - 情報の表示 21-2
 - ショートカットによるプロビジョニング A-11
 - ステータス 21-3
 - スパンにおける回線の表示 19-25
 - スパンのアップグレード A-11
 - 送信元 6-3
 - 電気回線も参照
 - 名前の編集 19-28
 - ノードの追加 A-11
 - ノード名の変更による影響 15-11
 - パススルー回線、確認 21-26
 - パススルー接続、取り外し 20-69
 - 半回線も参照
 - 光 (STS) 回線も参照
 - フィルタリング 19-55
 - 複数ドロップ 6-17, 6-30, 6-57
 - ブリッジおよびロール 7-14
 - 保護タイプ 21-3

- マージ 7-16
- モニタ回線 7-7
- リングを対象にした STS テスト回線の作成 6-106
- ルートの確認 21-54
- ロールも参照
- 回線の自動ルーティング 21-52
- 回線の手動ルーティング 21-56
- 回線のテスト
 - E シリーズ回線 6-88
 - G シリーズ回線 6-96
 - 電気回線 6-43
 - 光回線 6-62
 - リングを対象にした STS テスト回線の作成 6-106
- 外部アラームおよび制御
 - アラーム ケーブルの取り付け 17-26
 - アラーム ピン 17-28
 - 外部アラームの変更 19-9
 - 外部制御の変更 19-10
- 外部切り替えコマンド
 - BLSR 強制リング切り替えの開始 20-3
 - BLSR 強制リング切り替えのクリア 18-73
 - BLSR 手動リング切り替えの開始 20-2
 - BLSR 手動リング切り替えのクリア 19-31
 - BLSR スパン ロックアウトの開始 19-81
 - BLSR スパン ロックアウトのクリア 20-1
 - BLSR スパン切り替えテスト 17-113
 - BLSR リング切り替えテスト 17-106
 - UPSR 強制切り替えの開始 18-76
 - UPSR 強制切り替えのクリア 18-78
 - UPSR スパン切り替えテスト 17-116
 - 電気保護切り替えの開始 20-63
 - 光保護切り替えの開始 20-62
 - ロックアウトの開始 19-3
 - ロックオンの開始 19-1
 - ロックオンまたはロックアウトのクリア 19-4
- 外部ノードの設定
 - LDCC 終端の作成 20-86
 - LDCC 終端の変更 20-75
 - SDCC 終端の作成 20-83
 - SDCC 終端の変更 20-74
- カウント、パフォーマンス モニタリングを参照
- 拡張バイト 21-8
- 仮想リンク テーブル (OSPF) 19-44
- 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
- カバー
 - 下部バックプレーン カバーの取り外し 17-13
 - 金属製バックプレーン カバーの取り外し 17-13
 - 背面カバーの取り付け 1-27
- 下部ブラケット、エアー フィルタ、外部ブラケットを参照
- 監査追跡
 - レコードのオフロード 15-15
 - レコードの表示 15-13
- 管理状態
 - DS1/E1-56 カードの設定 20-77
 - DS1-14 カードの設定 18-37, 18-38
 - DS3/EC1-48 カードの設定 20-110
 - DS3-12 カードの設定 18-42
 - DS3-12E カードの設定 18-46
 - DS3i-N-12 カードの設定 22-27
 - DS3XM-12 カードの設定 20-105
 - DS3XM-6 カードの設定 18-50
 - EC1-12 カードの設定 18-54
 - FC_MR-4 カードの設定 21-19
 - VCAT 回線の変更 21-18
- サービス状態も参照
- 光カードの設定 20-89
- き
- 機器
 - 設置 1-3
 - ユーザが準備する部品 1-3
- キャビネット コンパートメント、前面扉を参照
- 共通コントロール カード、TCC2 カード、TCC2P カード、XCVT カード、XC10G カード、または XC-VXC-10G、カードを参照
- 共有パケット リング 6-75
- 切り替え
 - 外部切り替えコマンドを参照
 - 復元切り替えを参照
- く
- クラフト接続 3-4
- クロスコネクタ カード
 - XC10G カードを参照
 - XCVT カードを参照
 - XC-VXC-10G カードを参照

- クロスコネクト (回線)
 - 単一光回線への2つのクロスコネクトのロール
21-56
 - 光回線間での2つのクロスコネクトのロール
21-59
 - E シリーズ シングルカード EtherSwitch 6-81
 - E シリーズ マルチカード EtherSwitch 6-84
 - 回線も参照
 - 定義 6-81
 - ポートマップ モードの G シリーズまたは E シリ
ズカード 6-90

- け
- 経度 4-7
- ゲートウェイ設定 19-40, 19-64
- ケーブル
 - CAT-5、LAN ケーブルを参照
 - DS-1 ケーブルも参照
 - LAN ケーブルの取り付け 17-30
 - RG179、同軸ケーブルを参照
 - RG59、同軸ケーブルを参照
 - TL1 クラフト インターフェイス ケーブルの取り付
け 17-32
 - アラーム ケーブルの取り付け 17-26
 - コネクタ、EIA を参照
 - タイミング ケーブルの取り付け 17-29
 - 同軸ケーブルも参照
 - パッチ、パッチ ケーブルを参照
 - ユーザが準備する部品 1-4

- こ
- 公開鍵セキュリティ証明書 17-80, 21-6
- 工具 (機器) 1-3
- 構成、ネットワークを参照
- 高密度 BNC EIA
 - 同軸ケーブルの取り付け 17-39
 - 取り付け 17-14
- 高密度カード
 - DS1/E1-56 カードを参照
 - DS3/EC1-48 カードを参照
- 高密度シェルフ
 - AEP の取り付け 1-15
 - UBIC-V EIA 18-67
 - 高密度カードの要件 1-5
- 低密度電気回路カードから高密度電気回路カード
へのアップグレード 12-10
- ヒューズパネルの要件 17-7, 17-8, 17-9
- コスト 17-87, 18-20, 19-43
- 固定棒 22-32
- コンピュータ、PC を参照

- さ
- サードパーティ製の機器
 - BLSR の K3 バイトの再マップ 17-105
 - DCC トンネルの作成 20-8
 - 開放端 UPSR 5-40
- サービス状態
 - Inventory タブの表示 A-13
 - VCAT 回線の変更 21-18
 - カードのサービス状態の変更 10-7
 - 回線のサービス状態の表示 21-4
 - 回線のサービス状態の変更 19-26
 - ポートのサービス状態の変更 19-13
- 再初期化ツール 15-11, 19-33, 19-35
- 最適化 1+1 光保護
 - 作成 17-48
 - 説明 4-14
 - 変更 17-50
- サイド切り替え 19-47
- サブテンディング リング
 - BLSR からの BLSR のサブテンディング 5-48
 - BLSR からの UPSR のサブテンディング 5-45
 - UPSR からの BLSR のサブテンディング 5-47
- サブネット マスク
 - OSPF エリア範囲テーブル 19-44
 - Windows の設定 17-66, 17-67
 - サブネット マスク長のプロビジョニング 19-39
 - スタティック ルートでのプロビジョニング
17-87
 - 変更 19-64, 21-15
- サマータイム 4-8, 18-19

- し
- シェルフ
 - DCU シェルフ アセンブリの設置 21-1
 - 受け入れテスト 1-34
 - オフィスアースの接続 17-20
 - オフィス電源の接続 17-22

- シェルフ アセンブリの開梱 1-5, 17-1
 - シェルフ アセンブリの検査 17-2
 - 隙間の要件 1-6
 - 接続の検査 17-46
 - 前面扉 1-7
 - 取り付け 1-1, 17-7, 17-8, 17-9
 - バックプレーン カバー 1-8
 - 必要な工具 1-4
 - 付属部品 1-3
 - ユーザが準備する部品 1-3
 - 連絡先の変更 18-19
 - 時間帯
 - 時間帯に合わせたイベントの表示 18-3
 - 選択 4-8
 - 変更 18-19
 - 時刻
 - クロックのリセット 17-22
 - 設定 4-8
 - 変更 18-19
 - 自動ホスト検出 17-71
 - 社内 LAN 3-6
 - 受信レベル 2-20
 - 出荷時の設定、ネットワーク要素のデフォルト値を参照状態
 - カード、ノード、またはネットワークのレベルでの表示 18-5
 - コンディションのネットワークのチェック 19-80
 - フィルタ パラメータの変更 22-19
 - 診断ファイル、オフロード 15-16
 - ディセーブル化 6-70
 - スパン
 - 色の変更 19-29
 - 回線の表示 19-25
 - 切り替え (UPSR) 17-116
 - 自動アップグレード 12-16
 - スパン アップグレードも参照
 - スパン情報の表示 A-9
 - 復元時間 (BLSR) 13-22, 20-57, 20-59
 - プロパティの表示 A-11
 - スパン アップグレード
 - 1+1 保護、手動アップグレード 19-77
 - 2 ファイバ BLSR、手動アップグレード 19-72
 - 4 ファイバ BLSR、手動アップグレード 19-74
 - UPSR、手動アップグレード 19-76
 - エラー回復 12-20
 - 自動アップグレード 12-16
 - ハードウェアの互換性 12-21
 - 非保護スパン、手動アップグレード 19-79
 - スプリッタ保護グループ 4-14
 - スペーサ 1-3
 - スロット
 - 1+1 現用スロットがアクティブであることの確認 18-66
 - AIC-I カード 4-3
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとの互換性 2-6
 - XCVT カードとの互換性 2-4
 - クロスコネクト 4-3
 - 事前プロビジョニング 20-24
- ## す
- 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
 - 削除 18-21
 - 作成 17-87
 - 変更 18-20
 - スタンドオフ 1-27
 - スタンドオフ キット 1-3, 17-5
 - スパニングツリー プロトコル
 - TCC2/TCC2P のリセット 6-69
 - VLAN ブロックング 17-121
 - イネーブル化 6-88, 19-18
 - 再収束 15-7, 15-33, 19-64
 - 情報の表示 21-10
- ## せ
- セキュア モード
 - イネーブル化 21-12
 - ディセーブル化 21-16
 - バックプレーンの IP 設定の修正 21-15
 - プロビジョニング 4-10
 - ロック 21-14
 - セキュリティ
 - CISCO15 スーパーユーザ 17-81
 - アイドル時間 17-99, 17-100
 - 監査追跡レコード 15-13
 - セキュア モードも参照
 - セキュリティ ポリシーの変更 19-68, 19-69
 - セキュリティ レベルの変更 18-31, 18-33

- セキュリティ レベルの割り当て 4-6
- 設定の変更 11-10
- ノードアクセスの設定 22-4
- ユーザのセキュリティ レベル 17-99, 17-100
- 設置
 - シェルフ アセンブリ 1-6
 - 必要な工具 1-3
- 前面扉
 - オープン 17-10
 - 交換 2-24
 - 取り外し 15-4, 17-12
- そ
- 送信レベル 2-20
- ソケット固定ネジ 1-3
- 外付けワイヤラップ パネル 1-20
- ソフトウェア
 - CD-ROM のインストール 20-32
 - CTC も参照
 - 再初期化によるアップロード 19-33, 19-35
 - バージョンの確認 17-53, 17-80
 - バージョンのミスマッチ 17-80
- た
- タイラップ 1-3, 1-4
- ダイアログボックス
 - CTC Alerts の自動ポップアップ設定 20-20
 - 非表示オプションのイネーブル化 19-67
- タイミング
 - BITS、BITS を参照
 - NE Reference 17-91
 - 外部タイミング 17-90
 - 切り替えタイプ 15-26
 - クロックのステータス 15-25
 - 縮小されたリングでのタイミングの確認 18-74
 - 手動または強制切り替え 20-15
 - 手動または強制切り替えのクリア 20-16
 - 設定 4-12
 - タイミング ケーブルの取り付け 17-29
 - タイミング レポート 15-24
 - タイミング ソースの変更 18-29
 - タイミングの復元 17-90
 - 内部タイミング 17-93
 - ノード時刻設定 4-8
 - ノードのタイミング基準の変更 15-23
 - ノードのタイミングの変更 11-9
 - モード 17-91
 - ライン タイミング 17-90
 - タイムアウト、アイドル時間を参照
 - 端末システム、ポイントツーポイントを参照
- つ
- ツイストペア ワイヤラップ 17-43
- ツールバーにあるアイコン
 - Open TL1 Connection A-7
 - 印刷 A-5
 - エクスポート A-5
 - 上位のビューへ移動 A-6
 - 初期設定 A-5
 - ズーム イン A-6
 - 選択したオブジェクトのビューへ移動 A-6
 - 選択領域のズーム イン A-6
 - 次の CTC ビューへ進む 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
- データ通信チャンネル、DCC を参照
- データベース
 - クリア 15-11, 19-33, 19-35
 - 出荷時の設定の復元 15-11, 19-33, 19-35
 - バックアップ 15-6
 - 復元 15-7
 - 復元されないパラメータ 15-11
- デフォルト ルータ
 - CTC での変更 19-64
 - IP アドレスの入力 19-40
 - 変更 21-15
- 電圧計 1-4, 17-25, 17-47
- 電圧の測定 17-47
- 電気インターフェイス アダプタ
 - DS-1 ケーブルの取り付け 17-33
 - SMB EIA 17-17
- 電気回線
 - DS-1、自動ルーティング 6-8

- DS-1、手動ルーティング 6-13
- DS-1、送信元と宛先のプロビジョニング 17-117
- DS-1、複数ドロップ 6-17
- DS-3、自動ルーティング 6-22
- DS-3、手動ルーティング 6-27
- DS-3、送信元と宛先のプロビジョニング 22-3
- DS-3、複数ドロップ 6-30
- 電気回路カード
 - EIA も参照
 - STS 回線に対する CTC 回線の送信元と宛先のオプション 6-5
 - VT 回線に対する CTC 回線の送信元と宛先のオプション 6-4
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互換性 2-6
 - XCVT カードとのスロット互換性 2-4
 - 回線タイプ、電気回線も参照
 - 回線とスレッシュホールドの設定変更 10-2
 - 削除 18-72
 - 低密度カードから高密度カードへのアップグレード 12-10
 - 取り付け 2-11
 - 取り付け時の LED の動作 2-12
 - 取り付けの確認 4-3
 - 名前別の各カードも参照
 - パストレース機能 19-59
 - 保護グループ 17-94, 17-96
 - リセット 21-43
- 電気回路ケーブル
 - DS-1 ケーブルを参照
 - 同軸ケーブルを参照
- 電源
 - オフィス電源の確認 17-25
 - シェルフへのオフィス電源の接続 17-22
 - むき出しの導体へのコーティング 17-23
- 電源コード
 - 固定棒 22-32
 - フェライトの取り付け 17-44
 - ユーザが準備する部品 1-3
- 電力モニタ スレッシュホールドの設定 4-9
- と
- 同軸ケーブル
 - BNC コネクタ 17-38
 - SMB コネクタ 17-40
 - 減衰率 17-41
 - 高密度 BNC コネクタ 17-39
 - 固定棒 22-32
 - 配線 17-41
 - トポロジー アップグレード
 - インサービス トポロジー アップグレード ウィザードを参照
 - ドメイン
 - アイコンの管理 18-24
 - アイコンの作成 18-23
 - 移動 18-24
 - 削除 18-24
 - 名前の変更 18-24
 - ノードの追加 18-24
 - 開く 18-24
 - ドライバ
 - 小型スロット ヘッド 1-4
 - 中型スロット ヘッド 1-4
 - トラップ 4-15
 - トラフィック モニタリング
 - パストレースの作成 7-10, 7-11
 - パフォーマンス モニタリングも参照
 - 光ポートでの J1 パストレースのプロビジョニング 18-18
 - モニタ回線の作成 7-7
 - トラフィックのブリッジおよびロール 7-14
 - トランスマック カード
 - DS3XM-12 カードを参照
 - DS3XM-6 カードを参照
 - 取り付け
 - AEP 1-15
 - GBIC 21-62
 - LAN ケーブル 17-30
 - SFP/XFP 21-62
 - UBIC-H EIA 20-126
 - UBIC-H EIA ケーブル 21-24
 - UBIC-V EIA ケーブル 20-100
 - アラーム ケーブル 17-26
 - カード 2-3
 - 外付けワイヤラップ パネル 1-20
 - タイミング ケーブル 17-29
 - 電源装置 1-11
 - マウント ブラケットの反転 17-3
 - ラック取り付けも参照
 - ドロップ
 - DS-1 回線の複数ドロップ 6-17
 - DS-3 回線の複数ドロップ 6-30
 - パストレース内の宛先ポート 7-12, 19-60

光回線の複数ドロップ 6-57
保護されたドロップ 6-9

ね

ネットワーク

BLSR、BLSR を参照
CTC ネットワーク アクセスの設定 4-10
CTC ネットワーク アクセスの変更 11-4
回線の管理 7-1
回線の作成 6-1
起動の確認 6-6
構成の変換 13-1
デフォルト設定、UPSR を参照
ポイントツーポイント、ポイントツーポイントを参照
リニア ADM、リニア ADM を参照

ネットワーク ビュー

DWDM A-8
TDM A-8
TDM と DWDM のネットワーク ビュー切り替え 21-68
アラームおよび状態のチェック 19-80
カスタマイズ 11-6
カスタム背景イメージ (マップ) の適用 19-66
作業 A-10
デフォルト背景マップの変更 22-30
ノードのマップへの追加、ドメインを参照
背景色の変更 18-22
ユーザの削除 18-34
論理ネットワーク マップの作成 5-50

ネットワーク要素のデフォルト値

インポート 15-45
エクスポート 15-47
復元 19-33, 19-35
編集 15-43

の

ノード

IP アドレスの修復 20-30
アイコン A-3
削除 20-38, 20-70
追加 17-84
電源の切断 16-2
ノードアクセスの変更 22-4

ノード管理情報の変更 11-3
ノード名の変更 18-19
日付、時刻、連絡先情報の設定 4-7

は

ハードウェアの切り替えテスト 20-50
ハイブリッド ノードアイコン A-3
背面カバー 1-27
パストレース
 J1 パストレースを参照
 J2 パストレースを参照
パススルー回線、回線を参照
パスワード
 新規ユーザの作成 17-99, 17-100
 デフォルト CTC パスワード 17-81
 ログイン 17-80
バックプレーン
 インターフェイス接続 (ピン)、バックプレーン接続を参照
 カバー 1-8
 下部バックプレーン カバーの取り付け 15-38
 下部バックプレーン カバーの取り外し 17-13
 金属製カバーの取り外し 17-13
 セキュア モードも参照
 装着の確認 17-46
 バックプレーン LAN ポートへの IP アドレスの割り当て 21-12
バックプレーン接続
 AEP 接続 1-18
 LAN ケーブル 17-30
 TBOS 17-29
 TL1 クラフト インターフェイス ケーブル 17-32
 X.25 17-29
 アラーム ケーブル 17-26
 外部アラーム ピン 17-28
 確認 17-46
 タイミング ケーブル 17-29
 モデム 17-29
パッチ ケーブル
 2 ファイバ、BLSR テスト 5-18
 4 ファイバ、BLSR テスト 5-21
 UPSR テスト 5-30, 5-43
 ポイントツーポイント テスト 5-7
 リニア ADM テスト 5-12
バッテリー接続の終端 17-24

- ハブアンドスポーク 6-78
- パフォーマンス モニタリング 9-179-8
 - 1 日間隔でのリフレッシュ 18-13
 - 15 分間隔でのリフレッシュ 18-12
 - FC_MR-4 スレッシュホールドの変更 10-6
 - FC_MR-4 リフレッシュ間隔の変更 20-49
 - IPPM のイネーブル化またはディセーブル化 18-10
 - PM クリア権限 22-4
 - Threshold Crossing Alert、TCA を参照
 - イーサネット カード カウントのリフレッシュ 20-42
 - イーサネット リフレッシュ間隔の変更 19-52
 - イーサネット 使用率の表示 19-50
 - イーサネット 履歴の表示 19-51
 - 遠端側のカウンターの表示 18-15
 - 近端側のカウンターの表示 18-14
 - 現在のカウンターのリセット 18-16
 - 自動リフレッシュ間隔の設定 19-53
 - 選択した信号のカウンターの表示 20-43
 - 電気回路カードのスレッシュホールドの変更 10-2
 - 特定のカウンターのクリア 20-45
 - 光カードのスレッシュホールドの変更 10-3
 - 別ポートのカウンターのリフレッシュ 19-54
 - ポインタ位置調整カウンターの位置調整カウン
ターを参照
- バラン、電気インターフェイス アダプタを参照
- パルス符号変調 17-101
- パワー メータ 1-4
- 半回線
 - BLSR または 1+1 での作成 6-64
 - BLSR または 1+1 でのプロビジョニング 20-6
 - UPSR での作成 6-66
 - UPSR でのプロビジョニング 20-7
- ひ
- 光カード
 - 4 ポート OC-12 カード スロット 12-16, 12-21
 - PM パラメータの表示 22-1
 - SDH へのポートの変更 18-59
 - VT 回線に対する回線の送信元と宛先のオプション 6-4
 - XC10G および XC-VXC-10G カードとのスロット互
換性 2-6
 - XCVT カードとのスロット互換性 2-4
- カードの取り付け 2-8
- 回線終端カード 18-8
- 回線とスレッシュホールドの設定変更 10-3
- 回線の伝送設定の変更 20-88
- 減衰量 2-19
- 削除 18-72
- スレッシュホールドの変更 18-57
- 取り付け時の LED の動作 2-10
- 取り付けの確認 4-4
- パストレース機能 19-59
- パストレースのプロビジョニング 18-18
- パフォーマンス モニタリング 9-7
- 光ファイバケーブルの取り付け 2-18
- 光ファイバケーブルの配線 2-22
- ファイバクリップ 2-22
- ファイバブーツの取り付け 17-64
- 変更 19-38
- 保護 17-97
- リセット 21-43
- 光カードの送受信レベル 2-20
- 光 (STS) 回線
 - STS の送信元および宛先のオプション 6-5
 - 回線ルートのプロビジョニング 20-67
 - 自動ルーティング 6-46
 - 手動ルーティング 6-53
 - テスト 6-62
 - 複数ドロップ 6-57
 - リングを対象にした STS テスト回線の作成 6-106
- 日付
 - 設定の変更 18-19
 - デフォルト 17-22
 - プロビジョニング 4-8
- ビュー
 - 概要 A-2
 - ネットワーク ビューのショートカット A-10
 - ネットワーク ビューも参照
 - ノード ビューのショートカット A-10
 - ビューの切り替え A-2
- ヒューズアラーム パネル
 - 100 アンペア 1-12, 17-7, 17-8, 17-9, 17-25
 - 80 アンペア 1-12, 17-7, 17-8, 17-9, 17-25
 - ケーブルの測定と切断 17-23
- 表
 - カラムのサイズ変更 A-12
 - ソート A-12

- データの印刷 22-33
 - 表示形式の変更 A-12
 - 表示されていないカラムの表示 A-12
 - 表のリストも参照
- ふ**
- ファイアウォール
 - IOP リスナー ポートのプロビジョニング 17-88, 17-89
 - ファイアウォール アクセスを目的としたノードの
プロビジョニング 4-11
 - ファイアウォール トンネルも参照
 - ファイアウォール トンネル
 - トンネルの削除 20-94
 - トンネルのプロビジョニング 20-93
 - ファイバ
 - 1+1 構成 21-9
 - BLSR からの UPSR のサブテンディング 5-45
 - BLSR 構成 17-62
 - LGX インターフェイス 19-8
 - SC ファイバ ジャンパ 1-4
 - UPSR からの BLSR のサブテンディング 5-47
 - UPSR 構成 17-58
 - UPSR ファイバ接続の確認 5-27, 5-40
 - アダプタの清掃 19-5, 19-7
 - コネクタの清掃 15-19, 19-5, 19-6
 - 配線 2-22
 - 光カードへの取り付け 2-18
 - ファイバブーツの取り付け 17-64
 - 方向反転可能なファイバガイド 2-22
 - ファイバクリップ 2-22, 21-27
 - ファイバチャネルカード、FC_MR-4 カードを参照
 - ファイバブーツ 17-64
 - ファントレイ アセンブリ
 - 交換 15-29
 - 取り付け 1-13
 - 取り外し 15-4
 - ファントレイ エアー フィルタ、エアー フィルタを参照
 - フィルターカードの取り付け 2-17
 - フィルタ ストップ 17-5
 - フィルタリング、アラーム フィルタリングを参照
 - フェライト
 - 電源コードへの取り付け 17-44
 - 取り付け 1-33
 - ワイヤラップ ピン フィールドへの接続 17-45
 - 復元切り替え
 - BLSR 20-21, 20-23, 20-59
 - UPSR 19-16, 19-30
 - 電気回路の保護 17-95, 17-96
 - 光の保護 17-98
 - 複数ドロップ、回線を参照
 - ブラウザの必須バージョン 3-2
 - プラグインユニット、カードを参照
 - プラス
 - #2 ドライバ 1-4
 - プラス ヘッドネジ 1-3
 - フランジ 17-5
 - ブレード、カードを参照
 - フレーミング 17-91, 17-92, 18-29
 - フレームアースピン 17-32
 - フロー制御水準点 21-7
 - プロキシサーバ
 - 機能 19-40
 - セキュア モードのイネーブル化 21-13
 - セキュア モードのディセーブル化 21-16
 - ファイアウォール トンネルの要件 20-93
 - プロキシ トンネルの要件 20-92
 - プロキシサービス
 - Internet Explorer によるディセーブル化 17-77
 - Netscape によるディセーブル化 17-78
 - ディセーブル化 3-6
 - プロキシ トンネル
 - トンネルの削除 20-94
 - トンネルのプロビジョニング 20-92
 - プロトコル
 - DHCP 19-40
 - NTP 4-7
 - SNTP 4-7
 - プロビジョニング可能なパッチコード
 - 削除 20-66
 - 作成 20-64
 - 分岐挿入装置、リニア ADM を参照
- ほ**
- ポインタ位置調整カウント
 - イネーブル化 / ディセーブル化 18-8
 - 目的 18-8
 - ポイントツーポイント型
 - 2 ファイバ BLSR へのアップグレード 13-10
 - UPSR へのアップグレード 13-13, 13-14

- 受け入れテスト 5-6
- プロビジョニング 5-5
- リニア ADM へのアップグレード 13-2, 13-5
- 法的免責事項 19-63
- ポート
 - 1+1 保護のプロビジョニング 17-97
 - CE-100T-8 POS ポートのプロビジョニング 22-8
 - CE-100T-8 イーサネット ポートのプロビジョニング 22-6
 - E シリーズ イーサネット ポートのプロビジョニング 19-18
 - G シリーズ イーサネット ポートのプロビジョニング 19-21
 - LCD のステータス表示 20-39
 - SDH への光ポートの変更 18-59
 - SNMP のデフォルトの UDP ポート 19-71
 - UDP 4-15
 - VLAN メンバーシップ用の E シリーズ ポートのプロビジョニング 19-19
 - サービス状態の変更 19-13
 - 最適化 1+1 保護のプロビジョニング 17-48
 - トランスポンダ モードの G シリーズ ポートのプロビジョニング 6-92
 - 光ポートのプロビジョニング、PPM を参照
 - ファイアウォールのプロビジョニング 17-88, 17-89
- ポートレス トランスマックス 6-24
- 保護
 - カード保護を参照
- ホップ 17-87, 18-20

- ま
- マウント ブラケット 17-3
- マップ (ネットワーク) 5-50, 19-66, 22-30

- も
- モニタ回線 7-7
- モニタリング、パフォーマンス モニタリング を参照

- ゆ
- ユーザ
 - 削除 18-32, 18-34
 - セキュリティの割り当て 4-6
 - 単一ノードでのユーザの作成 17-99
 - パスワードとセキュリティ レベルの変更 18-33, 18-31
 - 複数ノードでのユーザの作成 17-100

- ら
- ラックの取り付け
 - 23 インチ ラックから 19 インチ ラックへの変換 17-3
 - シェルフの取り付け 17-7
 - 複数のシェルフの取り付け 17-9
- ラベル 1-4

- り
- リスト ストラップのプラグ差し込み口 17-10
- リニア ADM
 - 1+1 ポイントツーポイント型からのアップグレード 13-2, 13-5
 - 2 ファイバ BLSR へのアップグレード 13-7, 13-10
 - UPSR へのアップグレード 13-13, 13-14
 - 受け入れテスト 5-11
 - ノードの削除 14-21
 - ノードの追加 14-16, 14-18
 - プロビジョニング 5-9
- リング
 - BLSR を参照
 - UPSR を参照
 - サブテンディング リングを参照
- リング ID 13-22
- リングの試験 19-14

- る
- ループバック
 - 2 ファイバ BLSR 5-18
 - 4 ファイバ BLSR 5-21
 - 『Cisco ONS 15454 Troubleshooting Guide』も参照
 - UPSR 5-30, 5-43
 - ポイントツーポイント型 5-7
 - リニア ADM 5-12

- ろ
- ローカル オーダーワイヤ 17-101

ロール

- キャンセル 21-67
- 削除 21-61
- 単一光回線への2つのクロスコネクットのロール (自動ルーティング) 21-52
- 単一光回線への2つのクロスコネクットのロール (手動ルーティング) 21-56
- 特定の光回線の送信元または宛先のロール 21-47
- トラフィックのブリッジおよびロール 7-14
- 光回線間での2つのクロスコネクットのロール 21-59
- 光回線間での単一クロスコネクットのロール 21-50

ログイン 3-8

ログイン ノード グループ

- 現在のグループからのノードの削除 20-38
- 作成 17-82
- 指定されたグループからのノードの削除 20-70
- ノードの削除による CTC の表示への影響 14-10, 14-15
- ノードの追加 17-84
- 表示 17-81

ロック ワッシャ 2-25

- 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
- 論理ネットワーク マップ 5-50

わ

- ワイヤカッター 1-4
- ワイヤストリッパ 1-4
- ワイヤラッパー 1-4
- ワイヤラップ パネル、外付け 1-20