



## Numerics

### 1

1 電気保護、電気回路カードも参照

N 電気保護、電気回路カードも参照

### 1+1 光保護

切り替えの開始 16-9

切り替えの解放 18-5

グループの作成 12-21

削除 10-7

すべてのグループを検索 21-139

編集 11-70

15310-CL-CTX カード、DS1/T1 ポートの編集 11-114

## A

ACT-USER コマンド 1-1

ACT-USER コマンドのアクティブ化 1-1

### AID

AidUnionId 25-11

AidUnionId1 25-16

ALL 25-2

BAND 25-16

BANDWL 25-17

BITS 25-18

BLSR 25-18

CHANNEL 25-19

COM 25-20

CrossConnectId 25-21

CrossConnectId1 25-25

DS1 25-30

ENV 25-31

EQPT 25-32

IPADDRESS 25-37

LINE 25-38

LINEWL 25-39

LNKTERM 25-40

OSC 25-41

PR SLOT 25-41

RFILE 25-41

SHELF 25-42

STS 25-42

SYN 25-47

SYNC\_REF 25-49

SYNCSW 25-49

SYN\_SRC 25-48

UDC 25-49

VT 25-50

WDMANS 25-51

WLEN 25-51

ファシリティ 25-34

AidUnionId AID 25-11

AidUnionId1 AID 25-16

AINS ソーク、編集 11-37

ALL AID 25-2

Allow Console Port コマンド 2-1

Allow Database Change Message コマンド 2-3

Allow Message All コマンド 2-2

Allow Message Security コマンド 2-4

Allow Performance Report All コマンド 2-4

Allow Switch Duplex Equipment コマンド 2-5

Allow Switch to Protection Equipment コマンド 2-6

Allow Switch to Working Equipment コマンド 2-7

Allow User Security コマンド 2-8

### ALS

アトリビュートの検索 21-73

編集 11-44

レーザーの再起動 16-2

レーザーも参照

ALW-CONSOLE-PORT コマンド 2-1

ALW-MSG-ALL コマンド 2-2

ALW-MSG-DBCHG コマンド 2-3

ALW-MSG-SECU コマンド 2-4

ALW-PMREPT-ALL コマンド 2-4

- ALW-SWDX-EQPT コマンド 2-5  
 ALW-SWTOPROTN-EQPT コマンド 2-6  
 ALW-SWTOWKG-EQPT コマンド 2-7  
 ALW-USER-SECU コマンド 2-8  
 ANS  
   アトリビュートの検索 21-335  
   起動 16-16  
   含まれるポートの検索 21-202  
   編集 11-126  
   予測スパン損失確認の計算 16-14  
   予測スパン損失確認の編集 11-112  
   予測スパンロス値を検索 21-276  
 APC  
   ANS 調整に含まれるポートの検索 21-194  
   アトリビュートの検索 21-76  
   アトリビュートの変更 11-45  
   イネーブル化 16-2  
 APPLY コマンド 3-1  
 ASAP カード、GFP の編集 11-77  
 Automatic Laser Shutdown、ALS を参照
- B**
- BAND AID 25-16  
 BANDWL AID 25-17  
 BITS  
   AID 25-18  
   アラーム メッセージ 17-6  
   アラームの検索 21-53  
   状態の検索 21-98  
   設定の検索 21-86  
   同期基準リストの検索 21-282  
   同期基準リストの編集 11-113  
   非アラーム イベント レポート 17-28  
   編集 11-46  
 BLSR  
   BLSR AID 25-18  
   拡張バイトの編集 11-37  
   切り替えの解放 18-5  
   切り替えの試行 13-1  
   削除 10-2  
   作成 12-2  
   情報の検索 21-21  
   パス トレース情報の検索 21-320  
   編集 11-33  
 BLSR 保護切り替えの試行 13-1
- Building Integrated Timing Supply、BITS を参照
- C**
- CANC コマンド 4-1  
 Cancel User Security コマンド 4-3  
 Cancel User コマンド 4-2  
 Cancel コマンド 4-1  
 CANC-USER コマンド 4-2  
 CANC-USER-SECU コマンド 4-3  
 CE-1000-4 カード  
   イーサネットも参照  
   GFP の編集 11-77  
   GFP 情報の検索 21-154  
 CE-100T-8 カード  
   イーサネットも参照  
   GFP の編集 11-77  
   GFP 情報の検索 21-154  
 Change Equipment コマンド 5-3  
 Change Test Access Mode コマンド 5-1  
 CHANNEL AID 25-19  
 CHG-ACCMD-<MOD\_TACC> コマンド 5-1  
 CHG-EQPT コマンド 5-3  
 Cisco IOS  
   起動コンフィギュレーションファイルのアップ  
   ロード 8-1  
   起動コンフィギュレーションファイルのダウ  
   ンロード 8-1  
   コピー、ステータス レポート 17-37  
 Cisco IOS 起動コンフィギュレーションファイルのアップ  
 ロード 8-1  
 Clear Security Condition コマンド 6-1  
 CLR-COND-SECU コマンド 6-1  
 COM AID 25-20  
 Connect Test Access コマンド 7-1  
 CONN-TACC-<MOD\_TACC> コマンド 7-1  
 Copy Cisco IOS Configuration File コマンド 8-1  
 Copy File コマンド 8-3  
 COPY-IOSCFG コマンド 8-1  
 COPY-RFILE コマンド 8-3  
 CrossConnectId AID 25-21  
 CrossConnectId1 AID 25-25  
 CTC  
   マスキングされたパスワードのメッセージ ログ  
   1-1  
   マスキングされたパスワードの要求履歴 1-1

- D**
- DCC**
- ノードの接続先の検索 21-198
  - プロビジョニング可能なパッチコード終端の作成 12-28
  - 編集 11-35
- DCU、スレッシュホールドを設定 23-1
- Delete BLSR コマンド 10-2
- Delete Bulkroll コマンド 10-3
- Delete Cross Connection コマンド 10-4
- Delete Equipment コマンド 10-6
- Delete Facility Protection Group DWDM コマンド 10-7
- Delete Facility Protection Group OC-N コマンド 10-7
- Delete OCHCC コマンド 10-11
- Delete Optical Channel Network Connection コマンド 10-12
- Delete Optical Link コマンド 10-9
- Delete Optical Service Channel コマンド 10-13
- Delete Port コマンド 10-1
- Delete Provisionable Patchcord Termination コマンド 10-10
- Delete Remote Monitoring Threshold コマンド 10-14
- Delete Roll コマンド 10-19
- Delete Route GRE コマンド 10-20
- Delete Route コマンド 10-20
- Delete Target Identifier Address Mapping コマンド 10-21
- Delete Trap Table コマンド 10-22
- Delete Tunnel Firewall コマンド 10-23
- Delete Tunnel Proxy コマンド 10-24
- Delete User Security コマンド 10-25
- Delete VCG コマンド 10-26
- Disconnect Test Access コマンド 9-1
- DISC-TACC コマンド 9-1
- DLT-BULKROLL-<OCN\_TYPE> コマンド 10-3
- DLT-CRS-<PATH> コマンド 10-4
- DLT-EQPT コマンド 10-6
- DLT-FFP-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 10-7
- DLT-FFP-<OCN\_TYPE> コマンド 10-7
- DLT-LNK コマンド 10-9
- DLT-LNKTERM コマンド 10-10
- DLT-<MOD1PAYLOAD> コマンド 10-1
- DLT-<MOD\_RING> コマンド 10-2
- DLT-OCHCC コマンド 10-11
- DLT-OCHNC コマンド 10-12
- DLT-OSC コマンド 10-13
- DLT-RMONTH-<MOD2\_RMON> コマンド 10-14
- DLT-ROLL-<MOD\_PATH> コマンド 10-19
- DLT-ROUTE コマンド 10-20
- DLT-ROUTE-GRE コマンド 10-20
- DLT-TADRMAP コマンド 10-21
- DLT-TRAPTABLE コマンド 10-22
- DLT-TUNNEL-FIREWALL コマンド 10-23
- DLT-TUNNEL-PROXY コマンド 10-24
- DLT-USER-SECU コマンド 10-25
- DLT-VCG コマンド 10-26
- DS1 AID 25-30
- DS-1 カード
- 電気回路カードも参照
- DS1/E1-56 カード
- DS1/T1 ポートの編集 11-114
  - 電気回路カードも参照
- DS-3 カード
- 電気回路カードも参照
- DS3i-N-12 カード
- DS3/T3 ポートの編集 11-119
  - 電気回路カードも参照
- DS3XM カード
- 電気回路カードも参照
  - テスト アクセス アトリビュートの検索 21-122
  - ファシリティ プロパティの検索 21-289
- DS-1 カード
- ファシリティ設定の検索 21-284
- DS-3 カード
- ファシリティ プロパティの検索 21-289
- DWDM
- APC のイネーブル化 16-2
  - OCHCC の削除 10-11
  - OCHNC の削除 10-12
  - TXP\_MR\_2.5G/TXPP\_MR\_2.5G カード保護の編集 11-72
  - Y 字型ケーブル保護グループの削除 10-7
  - Y 字型ケーブル保護グループの作成 12-19
  - Y 字型ケーブル保護グループの編集 11-69
  - クライアントの設定パラメータを検索 21-15
  - 操作パラメータの編集 11-21
  - パス トレース情報の検索 21-323
  - 光アトリビュートとサービス ステータスの検索 21-206
  - 光リンクの削除 10-9
  - 保護切り替えステータスの検索 21-252

- E
- EC-1 カード
- アトリビュートの編集 11-56
  - 電気回路カードも参照
  - ファシリティ ステータスの検索 21-124
- ED-ALS コマンド 11-44
- ED-APC コマンド 11-45
- ED-BITS コマンド 11-46
- ED-BULKROLL-<OCN\_TYPE> コマンド 11-49
- ED-CMD-SECU コマンド 11-50
- ED-CRS-<PATH> コマンド 11-51
- ED-DAT コマンド 11-53
- ED-DS1 コマンド 11-54
- ED-EC1 コマンド 11-56
- ED-EQPT コマンド 11-58
- ED-FAC コマンド 11-67
- ED-FFP-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 11-69
- ED-FFP-OCH コマンド 11-72
- ED-FFP-<OCN\_TYPE> コマンド 11-70
- ED-FSTE コマンド 11-73
- ED-G1000 コマンド 11-75
- ED-GFP コマンド 11-77
- ED-<GIGE\_TYPE> コマンド 11-1
- ED-HDLC コマンド 11-78
- Edit ALS コマンド 11-44
- Edit APC コマンド 11-45
- Edit BITS コマンド 11-46
- Edit BLSR コマンド 11-33
- Edit Bulkroll コマンド 11-49
- Edit Command Security コマンド 11-50
- Edit Cross-connect コマンド 11-51
- Edit Date and Time コマンド 11-53
- Edit Digital Facility T3 コマンド 11-119
- Edit Digital Signal Facility T1 コマンド 11-114
- Edit DS1 コマンド 11-54
- Edit DWDM コマンド 11-21
- Edit Electrical Carrier コマンド 11-56
- Edit Equipment コマンド 11-58
- Edit Ethernet コマンド 11-1
- Edit Facility Protection Group DWDM コマンド 11-69
- Edit Facility Protection Group OC-N コマンド 11-70
- Edit Facility Protection Group Optical Channel コマンド 11-72
- Edit Facility コマンド 11-67
- Edit Fast Ethernet コマンド 11-73
- Edit Fibre Channel コマンド 11-9
- Edit FICON コマンド 11-15
- Edit G1000 コマンド 11-75
- Edit GFP コマンド 11-77
- Edit HDLC コマンド 10-8, 10-9, 11-78, 11-79, 11-80, 11-81, 11-82, 12-25, 12-26, 21-177
- Edit Link コマンド 11-83
- Edit Network Element General コマンド 11-86
- Edit Network Element Paths コマンド 11-88
- Edit Network Element Synchronization コマンド 11-89
- Edit OCHCC コマンド 11-99
- Edit OCHNC コマンド 11-101
- Edit OC-N コマンド 11-35
- Edit Optical Channel コマンド 11-91
- Edit Optical Multiplex Section コマンド 11-102
- Edit Optical Transport Section コマンド 11-105
- Edit OSC コマンド 11-104
- Edit Passwork コマンド 11-107
- Edit POS コマンド 11-108
- Edit Protocol コマンド 11-110
- Edit Provisionable Patchcord Termination コマンド 11-85
- Edit Roll コマンド 11-111
- Edit Span Loss Verification WDM ANS コマンド 11-112
- Edit Synchronization コマンド 11-113
- Edit Trace OCH Facility コマンド 11-123
- Edit Trap Table コマンド 11-122
- Edit User Security コマンド 11-124
- Edit VCG コマンド 11-125
- Edit WDM ANS コマンド 11-126
- ED-LNK コマンド 11-83
- ED-LNKTERM コマンド 11-85
- ED-<MOD1FCPAYLOAD> コマンド 11-9
- ED-<MOD1FICONPAYLOAD> コマンド 11-15
- ED-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 11-21
- ED-<MOD\_PATH> コマンド 11-27
- ED-<MOD\_RING> コマンド 11-33
- ED-NE-GEN コマンド 11-86
- ED-NE-PATH コマンド 11-88
- ED-NE-SYCN コマンド 11-89
- ED-OCH コマンド 11-91
- ED-OCHCC コマンド 11-99
- ED-OCHNC コマンド 11-101
- ED-<OCN\_TYPE> コマンド 11-35
- ED-OMS コマンド 11-102
- ED-OSC コマンド 11-104
- ED-OTS コマンド 11-105

- ED-PID コマンド 11-107
  - ED-POS コマンド 11-108
  - ED-PROTOCOL コマンド 11-110
  - ED-ROLL-<MOD\_PATH> コマンド 11-111
  - ED-SLV-WDMANS コマンド
    - 内容 11-112
    - プロビジョニング値を検索 21-276
  - ED-SYNCN コマンド 11-113
  - ED-T1 コマンド 11-114
  - ED-T3 コマンド 11-119
  - ED-TRAPTABLE コマンド 11-122
  - ED-TRC-OCH コマンド 11-123
  - ED-USER-SECU コマンド 11-124
  - ED-VCG コマンド 11-125
  - ED-WDMANS コマンド 11-126
  - EMS プロトコル
    - イネーブル化 11-110
    - ディセーブル化 11-110
    - ステータスの検索 21-258
  - ENT-BULKROLL-<OCN\_TYPE> コマンド 12-5
  - ENT-CRS-<PATH> コマンド 12-7
  - ENT-EQPT コマンド 12-10
  - Enter BLSR コマンド 12-2
  - Enter Bulk Roll コマンド 12-5
  - Enter Cross-connect コマンド 12-7
  - Enter Equipment コマンド 12-10
  - Enter Facility Protection Group DWDM コマンド 12-19
  - Enter Facility Protection Group OC-N コマンド 12-21
  - Enter OCHCC コマンド 12-30
  - Enter OCHNC コマンド 12-31
  - Enter Optical Link コマンド 12-24, 12-27
  - Enter OSC コマンド 12-33
  - Enter Port コマンド 12-1
  - Enter Provisionable Patchcord Termination コマンド 12-28
  - Enter RMON Threshold コマンド 12-34
  - Enter Roll コマンド 12-39
  - Enter Route GRE コマンド 12-41
  - Enter Route コマンド 12-40
  - Enter TID Address Mapping 12-42
  - Enter Trap Table コマンド 12-43
  - Enter Tunnel Firewall コマンド 12-44
  - Enter Tunnel Proxy コマンド 12-45
  - Enter User Security コマンド 12-46
  - Enter VCG コマンド 12-48
  - ENT-FFP-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 12-19
  - ENT-FFP-<OCN\_TYPE> コマンド 12-21
  - ENT-LNK コマンド 12-24, 12-27
  - ENT-LNKTERM コマンド 12-28
  - ENT-<MOD1PAYLOAD> コマンド 12-1
  - ENT-<MOD\_RING> コマンド 12-2
  - ENT-OCHCC コマンド 12-30
  - ENT-OCHNC コマンド 12-31
  - ENT-OSC コマンド 12-33
  - ENT-RMONTH-<MOD2\_RMON> コマンド 12-34
  - ENT-ROLL-<MOD\_PATH> コマンド 12-39
  - ENT-ROUTE コマンド 12-40
  - ENT-ROUTE-GRE コマンド 12-41
  - ENT-TADRMAP コマンド 12-42
  - ENT-TRAPTABLE コマンド 12-43
  - ENT-TUNNEL-FIREWALL コマンド 12-44
  - ENT-TUNNEL-PROXY コマンド 12-45
  - ENT-USER-SECU コマンド 12-46
  - ENT-VCG コマンド 12-48
  - ENV AID 25-31
  - EQPT AID 25-32
  - ESCON、設定の検索 21-134
  - Exercise Protection Switch コマンド 13-1
  - EX-SW-<OCN\_BLSR> コマンド 13-1
- ## F
- FC\_MR-4 カード
    - GFP の編集 11-77
    - ファイバチャネルアトリビュートの編集 11-9
    - ループバックのイネーブル化 16-5
    - ループバックのディセーブル化 18-3
    - ESCON 設定の検索 21-134
    - FICON の設定を検索 21-8
    - GFP 情報の検索 21-154
    - ポートのアトリビュートを検索 21-1
  - FEC、イネーブル化 11-97
  - FICON
    - アトリビュートの編集 11-15
    - 設定を検索 21-8
- ## G
- G1000-4 カード
    - ファシリティ設定の検索 21-151
    - ポートの編集 11-75

- GCC  
 データ レートの変更 11-96  
 プロビジョニング可能なパッチコード終端の作成 12-28
- GFP  
 情報の検索 21-154  
 編集 11-77
- GIGE、情報の検索 21-156
- GNE、ノードアトリビュートの検索 21-193
- GRE トンネル  
 削除 10-20  
 作成 12-41  
 リストの表示 21-275
- GRE トンネルのリストの表示 21-275
- H
- HDLC  
 アトリビュートの検索 21-164  
 アトリビュートの編集 10-8, 10-9, 11-78, 11-79, 11-80, 11-81, 11-82, 12-25, 12-26, 21-177
- I
- INH-CONSOLE-PORT コマンド 14-1  
 Inhibit Console Port コマンド 14-1  
 Inhibit Database Change Message コマンド 14-3  
 Inhibit Message All コマンド 14-2  
 Inhibit Message Security コマンド 14-3  
 Inhibit Performance Report All コマンド 14-4  
 Inhibit Switch Duplex Equipment コマンド 14-5  
 Inhibit Switch to Protection Equipment コマンド 14-6  
 Inhibit Switch to Working Equipment コマンド 14-8  
 Inhibit User Security コマンド 14-9  
 INH-MSG-ALL コマンド 14-2  
 INH-MSG-DBCHG コマンド 14-3  
 INH-MSG-SECU コマンド 14-3  
 INH-PMREPT-ALL コマンド 14-4  
 INH-SWDX-EQPT コマンド 14-5  
 INH-SWTOPROTN-EQPT コマンド 14-6  
 INH-SWTOWKG-EQPT コマンド 14-8  
 INH-USER-SECU コマンド 14-9  
 Initialize Register コマンド 15-1  
 Initialize System コマンド 15-7  
 INIT-REG-<MOD2> コマンド 15-1  
 INIT-SYS コマンド 15-7
- INTRUSION-PSWD 状態のクリア 6-1  
 INTRUSION-PSWD 状態、クリア 6-1
- IP アドレス  
 IPADDRESS AID 25-37  
 DDC 接続しているノードの検索 21-198  
 設定の編集 11-86  
 ノードの検索 21-193, 21-196
- ITU-T G.709 デジタル ラッパー 11-97
- J
- J1 パス トレース、パス トレースを参照
- L
- LCAS、プロビジョニング 12-48  
 LINE AID 25-38  
 LINEWL AID 25-39  
 LNKTERM AID 25-40
- M
- ML シリーズ イーサネット カード  
 コンソール ポートのオフ 14-1  
 コンソール ポートのオン 2-1  
 イーサネットも参照  
 コンソール ポートのステータスの検索 21-111
- MXP\_2.5G\_10G カード、スレッシュホールドの設定 23-1
- N
- NE、ノードを参照
- O
- OADM カード、スレッシュホールドの設定 23-1  
 OCH ファシリティ、サービス パラメータの編集 11-91
- OCHCC  
 削除 10-11  
 作成 12-30  
 編集 11-99
- OCHNC  
 削除 10-12

- 作成 12-31
- 波長接続プロビジョニング情報の検索 21-218
- 編集 11-101
- OMS ファシリティ
  - アトリビュートの編集 11-102
  - パラメータの検索 21-219
- Operate Alarm Cutoff All コマンド 16-1
- Operate ALS コマンド 16-2
- Operate APC コマンド 16-2
- Operate External Control コマンド 16-3
- Operate Laser OTS コマンド 16-4
- Operate Link コマンド 16-4
- Operate Loopback コマンド 16-5
- Operate Protection Switch DWDM コマンド 16-7
- Operate Protection Switch OCH コマンド 16-13
- Operate Protection Switch OC-N コマンド 16-9
- Operate Protection Switch STS または Operate Protection Switch VT コマンド 16-12
- Operate Span Loss Verification WDM ANS コマンド 16-14
- Operate Synchronization Switch コマンド 16-15
- Operate WDM ANS コマンド 16-16
- OPR-ACO-ALL コマンド 16-1
- OPR-ALS コマンド 16-2
- OPR-APC コマンド 16-2
- OPR-EXT-CONT コマンド
  - 監査結果 21-135
  - 内容 16-3
- OPR-LASER-OTS コマンド 16-4
- OPR-LNK コマンド 16-4
- OPR-LPBK-<MOD2> コマンド 16-5
- OPR-PROTNSW-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 16-7
- OPR-PROTNSW-OCH コマンド 16-13
- OPR-PROTNSW-<OCN\_TYPE> コマンド 16-9
- OPR-PROTNSW-<PATH> コマンド 16-12
- OPR-SLV-WDMANS コマンド 16-14
- OPR-SYNCNSW コマンド 16-15
- OPR-WDMANS コマンド 16-16
- OSC
  - OSC AID 25-41
  - OSC グループの削除 10-13
  - 作成 12-33
  - 情報の検索 21-223
  - スレッシユホールドを設定 23-1
  - 編集 11-104
- OSFP、ディスカバリのイネーブル化 11-37
- OSI-over-IP 12-41
- OTS
  - パラメータの検索 21-224
  - 編集 11-105
  - レーザーのスイッチをオン 16-4
- P
- POS
  - バックエンドポート情報の検索 21-251
  - 編集 11-108
- PPM
  - インベントリ情報の検索 21-166
  - プロビジョニング 12-1
- PR SLOT AID 25-41
- R
- Release External Control コマンド 18-1
- Release Laser OTS コマンド 18-2
- Release Loopback コマンド 18-3
- Release Protection Switch DWDM コマンド 18-4
- Release Protection Switch OCH コマンド 18-7
- Release Protection Switch OC-N コマンド 18-5
- Release Protection Switch STS または Release Protection Switch VT コマンド 18-6
- Release Synchronization Switch コマンド 18-8
- Remove Equipment コマンド 19-2
- Remove Facility コマンド 19-1
- Report Alarm BITS メッセージ 17-6
- Report Alarm Common メッセージ 17-7
- Report Alarm Environment メッセージ 17-8, 17-10
- Report Alarm Equipment メッセージ 17-12
- Report Alarm Security メッセージ 17-16
- Report Alarm Synchronization メッセージ 17-17
- Report Alarm メッセージ 17-1
- Report Database Change メッセージ 17-21
- Report Event BITS メッセージ 17-28
- Report Event Cisco IOS Configuration File メッセージ 17-37
- Report Event Common メッセージ 17-29
- Report Event Environment メッセージ 17-30
- Report Event Equipment メッセージ 17-32
- Report Event Security メッセージ 17-38
- Report Event Session メッセージ 17-39
- Report Event Software Download メッセージ 17-36

- Report Event Synchronization メッセージ 17-40
- Report Event メッセージ 17-23
- Report Performance Monitoring メッセージ 17-44
- Report Switch メッセージ 17-49
- REPT ALM BITS メッセージ 17-6
- REPT ALM COM メッセージ 17-7
- REPT ALM ENV メッセージ 17-8, 17-10
- REPT ALM EQPT メッセージ 17-12
- REPT ALM <MOD2ALM> メッセージ 17-1
- REPT ALM SECU メッセージ
  - ディセーブル化 14-3
  - 内容 17-16
- REPT ALM SYNCN メッセージ 17-17
- REPT DBCHG メッセージ 17-21
  - イネーブル化 2-3
  - ディセーブル化 14-3
- REPT EVT BITS メッセージ 17-28
- REPT EVT COM メッセージ 17-29
- REPT EVT ENV メッセージ 17-30
- REPT EVT EQPT メッセージ 17-32
- REPT EVT IOSCFG メッセージ 17-37
- REPT EVT <MOD2ALM> メッセージ 17-23
- REPT EVT FXFR メッセージ 17-36
- REPT EVT SECU メッセージ
  - ディセーブル化 14-3
  - 内容 17-38
- REPT EVT SESSION メッセージ 17-39
- REPT EVT SYNCN メッセージ 17-40
- REPT PM <MOD2> メッセージ 17-44
- REPT SW メッセージ 17-49
- Restore Equipment コマンド 20-2
- Restore Facility コマンド 20-1
- Retrieve Network Element IP Map 21-198
- Retrieve 10GIGE コマンド 21-40
- Retrieve Alarm All コマンド 21-50
- Retrieve Alarm BITS コマンド 21-53
- Retrieve Alarm Environment コマンド 21-56
- Retrieve Alarm Equipment コマンド 21-60
- Retrieve Alarm Synchronization コマンド 21-63
- Retrieve Alarm Threshold Equipment コマンド 21-69
- Retrieve Alarm Threshold コマンド 21-66
- Retrieve Alarm コマンド 21-46
- Retrieve ALS コマンド 21-73
- Retrieve APC コマンド 21-76
- Retrieve Attribute Control コマンド 21-77
- Retrieve Audit Log コマンド 21-83
- Retrieve BFDL Performance Monitoring コマンド 21-84
- Retrieve BITS コマンド 21-86
- Retrieve BLSR コマンド 21-21
- Retrieve Bulkroll コマンド 21-89
- Retrieve Command Security コマンド 21-91
- Retrieve Condition All コマンド 21-95
- Retrieve Condition BITS コマンド 21-98
- Retrieve Condition Equipment コマンド 21-105
- Retrieve Condition Synchronization コマンド 21-108
- Retrieve Condition コマンド 21-92
- Retrieve Console Port コマンド 21-111
- Retrieve Cross-Connect STS または Retrieve Cross-Connect VT コマンド 21-115
- Retrieve Cross-Connect コマンド 21-112
- Retrieve Default Security コマンド 21-120
- Retrieve DS1 コマンド 21-122
- Retrieve DWDM コマンド 21-15
- Retrieve Electrical Carrier コマンド 21-124
- Retrieve Environmental Condition コマンド 21-101
- Retrieve Environment Control コマンド 21-79
- Retrieve Equipment コマンド 21-127
- Retrieve ESCON コマンド 21-134
- Retrieve External Control コマンド 21-135
- Retrieve Facility Protection Group DWDM コマンド 21-141
- Retrieve Facility Protection Group OCH コマンド 21-146
- Retrieve Facility Protection Group OC-N コマンド 21-143
- Retrieve Facility Protection Group コマンド 21-139
- Retrieve Facility コマンド 21-137
- Retrieve Fast Ethernet コマンド 21-147
- Retrieve Fibre Channel コマンド 21-1
- Retrieve FICON コマンド 21-8
- Retrieve G1000 コマンド 21-151
- Retrieve GFP コマンド 21-154
- Retrieve Gigabit Ethernet コマンド 21-156
- Retrieve GRE コマンド 21-275
- Retrieve HDLC コマンド 21-164
- Retrieve Header コマンド 21-165
- Retrieve Inventory コマンド 21-166
- Retrieve Link コマンド 21-172, 21-173, 21-175, 21-178
- Retrieve Log コマンド 21-191
- Retrieve Map Network 21-193
- Retrieve Network APC 21-194
- Retrieve Network Element General コマンド 21-196



- Retrieve Network Element Path コマンド 21-199
- Retrieve Network Element Synchronization コマンド 21-200
- Retrieve Network Element Type コマンド 21-205
- Retrieve Network Element WDM ANS コマンド 21-202
- Retrieve OCHNC コマンド 21-218
- Retrieve OCH コマンド 21-206
- Retrieve OC-N コマンド 21-23
- Retrieve OMS コマンド 21-219
- Retrieve Optical Link コマンド 21-184
- Retrieve Optical Monitoring Parameter コマンド 21-222
- Retrieve OSC コマンド 21-223
- Retrieve OTS コマンド 21-224
- Retrieve Path OCH コマンド 21-227
- Retrieve Path Trace コマンド 21-260
- Retrieve Performance Mode of PM Data Collection (STS) コマンド 21-242
- Retrieve Performance Mode of PM Data Collection (VT) 21-244
- Retrieve Performance Monitoring Schedule コマンド 21-245
- Retrieve Performance Schedule All コマンド 21-248
- Retrieve Performance コマンド 21-230
- Retrieve POS コマンド 21-251
- Retrieve Protection STS または Retrieve Protection VT コマンド 21-255
- Retrieve Protection Switch DWDM コマンド 21-252
- Retrieve Protection Switch OCH コマンド 21-257
- Retrieve Protection Switch OC-N コマンド 21-254
- Retrieve Protocol コマンド 21-258
- Retrieve Provisionable Patchcord Termination コマンド 21-190
- Retrieve RMON Threshold コマンド 21-262
- Retrieve Roll コマンド 21-272
- Retrieve Route コマンド 21-274
- Retrieve Span Loss Verification WDM ANS コマンド 21-276
- Retrieve STS コマンド 21-277
- Retrieve STS または Retrieve VT コマンド 21-34
- Retrieve Synchronization コマンド 21-282
- Retrieve T1 Facility コマンド 21-284
- Retrieve T3 Facility コマンド 21-289
- Retrieve TACC コマンド 21-292
- Retrieve Threshold All コマンド 21-307
- Retrieve Threshold コマンド 21-296
- Retrieve TID Address Mapping 21-294
- Retrieve Time of Day コマンド 21-317
- Retrieve Trace Client コマンド 21-320
- Retrieve Trace OCH コマンド 21-323
- Retrieve Trap Table コマンド 21-319
- Retrieve Tunnel Firewall コマンド 21-327
- Retrieve Tunnel Proxy コマンド 21-328
- Retrieve User Security コマンド 21-329
- Retrieve VCG コマンド 21-331
- Retrieve VT コマンド 21-333
- Retrieve WDM ANS コマンド 21-335
- RFILE AID 25-41
- RLS-EXT-CONT コマンド
  - 内容 18-1
  - 監査結果 21-135
- RLS-LASER-OTS コマンド 18-2
- RLS-LPBK-<MOD2> コマンド 18-3
- RLS-PROTNSW-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 18-4
- RLS-PROTNSW-OCH コマンド 18-7
- RLS-PROTNSW-<OCN\_TYPE> コマンド 18-5
- RLS-PROTNSW-<PATH> コマンド 18-6
- RLS-SYNCNSW コマンド 18-8
- RMON
  - TCA レポート 17-23
  - スレッシュホールドの検索 21-262
  - スレッシュホールドの削除 10-14
  - スレッシュホールドの作成 12-34
- RMV-EQPT コマンド 19-2
- RMV-<MOD2> コマンド 19-1
- ROADM、光パワー モニタリング パラメータの検索 21-222
- RST-EQPT コマンド 20-2
- RST-<MOD2> コマンド 20-1
- RTRV-10GIGE コマンド 21-40
- RTRV-ALM-ALL コマンド 21-50
- RTRV-ALM-BITS コマンド 21-53
- RTRV-ALM-ENV コマンド 21-56
- RTRV-ALM-EQPT コマンド 21-60
- RTRV-ALM-<MOD2ALM> コマンド 21-46
- RTRV-ALM-SYNCN コマンド 21-63
- RTRV-ALMTH-EQPT コマンド 21-69
- RTRV-ALMTH-<MOD2> コマンド 21-66
- RTRV-ALS コマンド 21-73
- RTRV-APC コマンド 21-76
- RTRV-ATTR-CONT コマンド 21-77
- RTRV-ATTR-ENV コマンド 21-79
- RTRV-AUDIT-LOG コマンド 21-83
- RTRV-BFDLPM-<MOD2> コマンド 21-84
- RTRV-BITS コマンド 21-86

- RTRV-BULKROLL-<OCN\_TYPE> コマンド 21-89
- RTRV-CMD-SECU コマンド 21-91
- RTRV-COND-ALL コマンド 21-95
- RTRV-COND-BITS コマンド 21-98
- RTRV-COND-ENV コマンド 21-101
- RTRV-COND-EQPT コマンド 21-105
- RTRV-COND-<MOD2ALM> コマンド 21-92
- RTRV-COND-SYNCN コマンド 21-108
- RTRV-CONSOLE-PORT コマンド 21-111
- RTRV-CRS-<PATH> コマンド 21-115
- RTRV-CRS コマンド 21-112
- RTRV-DFLT-SECU コマンド 21-120
- RTRV-DS1 コマンド 21-122
- RTRV-EC1 コマンド 21-124
- RTRV-EQPT コマンド 21-127
- RTRV-ESCON コマンド 21-134
- RTRV-EXT-CONT コマンド 21-135
- RTRV-FAC コマンド 21-137
- RTRV-FFP-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 21-141
- RTRV-FFP-OCH コマンド 21-146
- RTRV-FFP-<OCN\_TYPE> コマンド 21-143
- RTRV-FFP コマンド 21-139
- RTRV-FSTE コマンド 21-147
- RTRV-G1000 コマンド 21-151
- RTRV-GFP コマンド 21-154
- RTRV-GIGE コマンド 21-156
- RTRV-HDLC コマンド 21-164
- RTRV-HDR コマンド 21-165
- RTRV-INV コマンド 21-166
- RTRV-LNK-<MOD2O> コマンド 21-184
- RTRV-LNKTERM コマンド 21-190
- RTRV-LNK コマンド 21-178
- RTRV-LOG コマンド 21-191
- RTRV-MAP-NETWORK コマンド 21-193
- RTRV-<MOD1FCPAYLOAD> コマンド 21-1
- RTRV-<MOD1FICONPAYLOAD> コマンド 21-8
- RTRV-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 21-15
- RTRV-<MOD\_RING> コマンド 21-21
- RTRV-NE-APC コマンド 21-194
- RTRV-NE-GEN コマンド 21-196
- RTRV-NE-IPMAP コマンド 21-198
- RTRV-NE-PATH コマンド 21-199
- RTRV-NE-SYNCN コマンド 21-200
- RTRV-NETTYPE コマンド 21-205
- RTRV-NE-WDMANS コマンド 21-202
- RTRV-OCHCC コマンド 21-216
- RTRV-OCHNC コマンド 21-218
- RTRV-OCH コマンド 21-206
- RTRV-<OCN\_TYPE> コマンド 21-23
- RTRV-OMS コマンド 21-219
- RTRV-OPM コマンド 21-222
- RTRV-OSC コマンド 21-223
- RTRV-OTS コマンド 21-224
- RTRV-PATH-OCH コマンド 21-227
- RTRV-<PATH> コマンド 21-34
- RTRV-PM-<MOD2> コマンド 21-230
- RTRV-PMMODE-<STS\_PATH> コマンド 21-242
- RTRV-PMMODE-<VT\_PATH> コマンド 21-244
- RTRV-PMSCHED-ALL コマンド 21-248
- RTRV-PMSCHED-<MOD2> コマンド 21-245
- RTRV-POS コマンド 21-251
- RTRV-PROTNSW-<MOD2DWDMPAYLOAD> コマンド 21-252
- RTRV-PROTNSW-OCH コマンド 21-257
- RTRV-PROTNSW-<OCN\_TYPE> コマンド 21-254
- RTRV-PROTNSW-<PATH> コマンド 21-255
- RTRV-PROTOCOL コマンド 21-258
- RTRV-PTHTRC-<PATH> コマンド 21-260
- RTRV-RMONTH-<MOD2\_RMON> コマンド 21-262
- RTRV-ROLL-<MOD\_PATH> コマンド 21-272
- RTRV-ROUTE-GRE コマンド 21-275
- RTRV-ROUTE コマンド 21-274
- RTRV-SLV-WDMANS コマンド 21-276
- RTRV-STS コマンド 21-277
- RTRV-SYNC コマンド 21-282
- RTRV-T1 コマンド 21-284
- RTRV-T3 コマンド 21-289
- RTRV-TACC コマンド 21-292
- RTRV-TADRMAP コマンド 21-294
- RTRV-TH-ALL コマンド 21-307
- RTRV-TH-<MOD2> コマンド 21-296
- RTRV-TOD コマンド 21-317
- RTRV-TRAPTABLE コマンド 21-319
- RTRV-TRC-OCH コマンド 21-323
- RTRV-TRC-<OCN\_BLSR> コマンド 21-320
- RTRV-TUNNEL-FIREWALL コマンド 21-327
- RTRV-TUNNEL-PROXY コマンド 21-328
- RTRV-USER-SECU コマンド 21-329
- RTRV-VCG コマンド 21-331
- RTRV-VT コマンド 21-333
- RTRV-WDMANS コマンド 21-335

## S

## SCHED-PMREPT コマンド

- スケジュールの検索 21-245
- すべてのスケジュールの検索 21-248
- 内容 22-1

Schedule Performance Monitoring Report コマンド  
22-1

## SDBER、編集 11-36, 11-96

## Set Attribute Control コマンド 23-4

## Set Attribute Security Default コマンド 23-7

## Set Environment Control コマンド 23-5

## Set Alarm Threshold Equipment コマンド 23-3

## Set Alarm Threshold コマンド 23-1

## SET-ALMTH-EQPT コマンド 23-3

## SET-ALMTH-&lt;MOD2&gt; コマンド 23-1

## SET-ATTR コマンド 23-5

## SET-ATTR-CONT コマンド 23-4

## SET-ATTR-SECUDFLT コマンド 23-7

Set Performance Mode of PM Data Collection (STS) コマ  
ンド 23-10Set Performance Mode of PM Data Collection (VT) コマン  
ド 23-11

## SET-PMMODE-&lt;STS\_PATH&gt; コマンド 23-10

## SET-PMMODE-&lt;VT\_PATH&gt; コマンド 23-11

## SET-TH-&lt;MOD2&gt; コマンド 23-12

## Set Threshold コマンド 23-12

## Set Time of Day コマンド 23-17

## SET-TOD コマンド 23-17

## SFBER、編集 11-36, 11-95

## SHELF AID 25-42

## SHELL プロトコル

- イネーブル化 11-110
- ディセーブル化 11-110
- ステータスの検索 21-258

## SNMP

- イネーブル化 11-110
- ステータスの検索 21-258
- ディセーブル化 11-110
- トラップテーブル宛先エントリの編集 11-122
- トラップ宛先の検索 21-319
- トラップの削除 10-22
- プロビジョニング 12-43

## SSM、編集 11-36, 11-89

## STS

- PM データ収集モードを設定 23-10
- STS AID 25-42

## UPSR 切り替えステートの検索 21-255

## アトリビュートの検索 21-34

## クロスコネクットの作成 12-7

## 指定したクロスコネクットを検索 21-115

## パスアトリビュートの検索 21-277

## パスの編集 11-27

## 保護切り替えの解放 18-6

## 保護スイッチング 16-12

## ローリング 12-39

## STS および VT パスの編集 11-27

## SW-DX-EQPT コマンド 24-1

## Switch Duplex Equipment コマンド 24-1

## Switch to Protection Equipment コマンド 24-2

## Switch to Working Equipment コマンド 24-4

## SW-TOPROTN-EQPT コマンド 24-2

## SW-TOWKG-EQPT コマンド 24-4

## T

## TACC

DS3XM カードでの DS1 アクセスのためのアトリ  
ビュート編集 11-54

## TAP も参照

## 検索 21-292

## モードの変更 5-1

## TADRMAMP テーブル

## エントリの削除 10-21

## 内容の検索 21-294

## TAP

## TACC の検索 21-292

## TACC も参照

## 削除 9-1

## 指定された STS への STS または VT の接続 7-1

TAP で指定された STS への STS または VT の接続  
7-1

## TL1

## イネーブル化 11-110

## コマンド 1-1?24-5

## ステータスの検索 21-258

## ディセーブル化 11-110

## ヘッダーの検索 21-165

TL1 から NE へのリンクのトラブルシューティング  
21-165TXP\_MR\_10G カード、スレッシュホールドを設定  
23-1

## TXP\_MR\_2.5G/TXPP\_MR\_2.5G カード

## 保護切り替えの解放 18-7

- OCH 保護の編集 11-72
  - 切り替えステータスの検索 21-257
  - 保護情報の検索 21-146
  - 保護スイッチング 16-13
- U**
- UDC AID 25-49
  - UDP ポート、プロビジョニング 12-43
  - UPSR
    - 切り替えステータスの検索 21-255
    - 保護の切り替え 16-12
- V**
- VCG
    - アトリビュートの検索 21-331
    - 削除 10-26
    - 作成 12-48
    - 編集 11-125
  - VOA
    - 計算値 16-16
    - 編集 11-95
  - VT
    - PM データ収集モードを設定 23-11
    - UPSR 切り替えステータスの検索 21-255
    - VT AID 25-50
    - アトリビュートの検索 21-34
    - クロスコネクットの作成 12-7
    - 指定したクロスコネクットを検索 21-115
    - パスアトリビュートの検索 21-333
    - パスの編集 11-27
    - 保護切り替えの解放 18-6
    - 保護スイッチング 16-12
    - ローリング 12-39
- W**
- WDMANS AID 25-51
- X**
- XC10G カード、クロスコネクットカードを参照
  - XCVT カード、クロスコネクットカードを参照
  - XC-VXC-10G カード、クロスコネクットカードを参照
- XTC カード
    - DS1/T1 ポートの編集 11-114
    - クロスコネクットカードも参照 11-114
- Y**
- Y 字型ケーブル保護
    - 切り替えの解放 18-4
    - 削除 10-7
    - 切り替えの開始 16-7
    - クライアント ファシリティの検索 21-141
    - グループの作成 12-19
    - グループの編集 11-69
- あ**
- アクティブ化
    - ソフトウェアのロード 3-1
    - ユーザ 1-1
  - アップグレード
    - ソフトウェアのロードのアクティブ化または復元 3-1
    - 低密度電気回路カードから高密度電気回路カードへ 5-3
  - アラーム
    - AID のない機器 17-7
    - BITS 17-6
    - BITS の検索 21-53
    - MXP\_2.5G\_10G カードおよび TXP\_MR\_10G カードにスレッシュホールドを設定 23-12
    - カードを検索 21-60
    - 可聴アラームをオフ 16-1
    - 自律メッセージ 17-1
    - 自律メッセージ、カード 17-12
    - 自律メッセージ、セキュリティ 17-16
    - 自律メッセージ、同期 17-17
    - ステータスの検索 21-46, 21-50
    - スレッシュホールドの値の検索 21-66
    - スレッシュホールドを設定 23-1
    - 同期の検索 21-63
    - パワー モニタリング スレッシュホールドの設定 23-3
    - パワー レベル スレッシュホールドの検索 21-69
    - ログの検索 21-191

- い**
- イーサネット
    - ML シリーズ イーサネット カードも参照
    - POS の編集 11-108
    - アトリビュートの編集 11-1
    - バックエンド POS ポート情報の検索 21-251
    - ファストイーサネットのポート情報の編集 11-73
    - ファストイーサネット カード情報の検索 21-147
  - イネーブル化
    - APC 16-2
    - EMS プロトコル 11-110
    - FEC 11-97
    - OSPF ディスカバリ 11-37
    - PM 報告 2-4
    - REPT ALM SECU メッセージ 2-4
    - REPT DBCHG メッセージ 2-3
    - REPT EVT SECU メッセージ 2-4
    - SHELL プロトコル 11-110
    - SNMP 11-110
    - TL1 11-110
    - クロスコネク トコードの切り替え 2-5
    - すべての自律メッセージ 2-2
    - 電気回路保護カードの切り替え 2-6, 2-7
    - ユーザ ID のディセーブル化 2-8
    - ループバック 16-5
  - 許可イネーブル化を参照
- お**
- オフ
    - ML シリーズ カード コンソール ポート 14-1
    - OTS レーザー 18-2
    - 可聴アラーム 16-1
    - セッションのパフォーマンス モニタリング報告 14-4
    - ディセーブル化も参照
    - 抑制も参照
  - オン
    - ML シリーズ イーサネット カード コンソール ポート 2-1
    - レーザー 16-4
- か**
- カード
    - アラームの検索 21-60
    - アラーム報告 17-12
    - インベントリ情報の検索 21-166
    - サービス ステートの変更 19-2
    - 指定したタイプの PM パラメータの検索 21-230
    - 初期化 15-7
    - データおよびステート パラメータを検索 21-127
    - 非アラーム イベント レポート 17-32
    - ファシリティの削除 21-137
    - プロビジョニング 12-10
    - プロビジョニングの削除 10-6
    - ペイロードタイプのプロビジョニング 11-67
    - リセット 15-7
  - カードのリセット 15-7
  - 外部制御
    - アトリビュートの検索 21-77
    - アトリビュートの設定 23-4, 23-5
    - 解放 18-1
    - ステートの検索 21-135
    - 操作 16-3
  - 外部制御の操作 16-3
  - 解放
    - SONET 回線の保護切り替え 18-5
    - SONET パスの保護切り替えコマンド 18-6
    - TXPP\_MR\_2.5G 保護切り替え 18-7
    - 外部制御 18-1
    - タイミング切り替え 18-8
  - 回路のテスト 5-1
  - 回路、TACC モードの変更 5-1
  - 仮想連結グループ、VCG を参照
  - VCAT グループ VCG を参照
  - 環境アラーム
    - アトリビュートの検索 21-79
    - 検索 21-56
    - 自律レポート 17-8, 17-10
    - 非アラーム イベント レポート 17-30
  - 環境の状態、検索 21-101
  - 監査ログ、検索 21-83

- き
- 起動
- ANS 16-16
  - Cisco IOS 8-1
  - セッション、非アラーム イベント レポート 17-39
- 強制
- ユーザ、NE からの強制ログアウト 4-3
  - ロール 11-111
  - ロールの有効な信号 11-49
- 切り替え
- 1+1 光保護 16-9
  - SONET 回線ステータスの検索 21-254
  - TXPP\_MR\_2.5G カードの保護 16-13
  - UPSR 保護 16-12
  - Y 字ケーブル保護切り替えの解放 18-4
  - Y 字ケーブル保護 16-7
  - クロスコネクタカード 24-1
  - クロスコネクタカードの抑制 14-5
  - クロスコネクタカードのイネーブル化 2-5
  - 自律レポート 17-49
  - ステータスの検索 21-252
  - タイミング基準 16-15
  - 電気回路カードの抑制 14-8
  - 電気回路保護カードのイネーブル化 2-6, 2-7
  - 電気機器 24-2, 24-4
  - 保護切り替えの抑制 14-6
- く
- クロスコネクタ
- 検索 21-112
  - 削除 10-4
  - 作成 12-7
  - 指定を検索 21-115
  - ノードアトリビュートの編集 11-88
  - 編集 11-51
- クロスコネクタカード
- 切り替え 24-1
  - 切り替えのイネーブル化 2-5
  - 切り替えの抑制 14-5
  - ループバックのディセーブル化 18-3
- け
- 計算
- VOA 値 16-16
  - 光リンク 16-4
  - 予測スパン損失確認 16-14
- 検索
- 1+1 光保護グループ 21-139
  - 10GIGE ポート パラメータ 21-40
  - ALS のアトリビュート 21-73
  - ANS 調整に含まれるポート 21-194
  - ANS に含まれるポート 21-202
  - ANS のアトリビュート 21-335
  - APC のアトリビュート 21-76
  - BDFL PM パラメータ 21-84
  - BITS アラーム 21-53
  - BITS の状態 21-98
  - BITS の設定 21-86
  - BLSR の情報 21-21
  - DDC 接続しているノード 21-198
  - DS-1 ファシリティ設定 21-284
  - DS3XM カードのテスト アクセス アトリビュート 21-122
  - DS3XM ファシリティ プロパティ 21-289
  - DS-3 ファシリティ プロパティ 21-289
  - DWDM の設定パラメータ 21-15
  - DWDM のパストレース情報 21-323
  - DWDM 光アトリビュートとサービス ステータス 21-206
  - EC-1 カードのステータス 21-124
  - ESCON 設定 21-134
  - FICON の設定 21-8
  - G1000 ファシリティの設定 21-151
  - GFP 情報 21-154
  - GIGE 情報 21-156
  - GNE からアクセスできるノードアトリビュート 21-193
  - HDLC アトリビュート 21-164
  - J1 パストレース情報 21-320
  - ML シリーズカードのコンソール ポートのステータス 21-111
  - OCHNC 波長接続プロビジョニング情報 21-218
  - OC-N のアトリビュートとステータス 21-23
  - OMS アトリビュートとサービス ステータス 21-219
  - OSC 情報 21-223
  - OTS アトリビュートとサービス ステータス 21-224

- RMON スレッシュホールド 21-262
  - ROADM 光パワー モニタリング パラメータ 21-222
  - SONET 回線切り替えステート 21-254
  - SONET パストレース メッセージ 21-260
  - STS のアトリビュート 21-34
  - STS パスアトリビュート 21-277
  - TACC 21-292
  - TADRMAP テーブルの内容 21-294
  - TL1 ヘッダー 21-165
  - TXP\_MR\_2.5G/TXPP\_MR\_2.5G カード切り替えステータス 21-257
  - TXP\_MR\_2.5G/TXPP\_MR\_2.5G カード保護情報 21-146
  - USSR 切り替えステート 21-255
  - VCG アトリビュート 21-331
  - VT のアトリビュート 21-34
  - VT パスのアトリビュート 21-333
  - アラーム スレッシュホールドの値 21-66
  - アラームの状態 21-46, 21-50
  - アラームの同期 21-63
  - アラーム ログ 21-191
  - イーサネット バックエンド POS ポート情報 21-251
  - 一般的な NE アトリビュート 21-196
  - インベントリ リスト 21-166
  - エンティティの現在の状態とステート 21-92
  - カードアラーム 21-60
  - カードのデータおよびステート パラメータの検索 21-127
  - カード ファームウェア番号と CLEI コード 21-166
  - 外部制御アトリビュート 21-77
  - 外部制御ステート 21-135
  - 環境アラーム 21-56
  - 環境の状態 21-101
  - 監査ログ 21-83
  - 機器の状態 21-105
  - 機器のパワー レベル スレッシュホールド 21-69
  - クライアント ファシリティの Y 字ケーブル保護 21-141
  - クロスコネク ト 21-112
  - コマンドのセキュリティ レベル 21-91
  - システムのプロダクト ID とバージョン ID 21-166
  - システム日時 21-317
  - 指定したカードタイプの PM パラメータ 21-230
  - 指定したクロスコネク ト 21-115
  - スタティック ルート 21-274
  - すべての PM レポーティング スケジュール 21-248
  - すべてのエンティティの現在の状態 21-95
  - スレッシュホールド 21-307
  - デフォルトセキュリティ パラメータ値 21-120
  - 同期基準リスト 21-282
  - 同期状態 21-108
  - トラップ宛先 21-319
  - ノード同期アトリビュート 21-200
  - ノード内部の OCH パス 21-227
  - ノードの機器情報 21-205
  - パスレベルのノードアトリビュート 21-199
  - パフォーマンス モニタリング スケジュール 21-245
  - パフォーマンス モニタリング モード 21-242, 21-244
  - パラメータ スレッシュホールド レベル 21-296
  - 光ファシリティ保護グループ情報 21-143
  - 光リンク 21-184
  - 光リンクのリスト 21-172, 21-173, 21-175, 21-178
  - ファイアウォール トンネル情報 21-327
  - ファイバチャネル ポートのアトリビュート 21-1
  - ファシリティ ペイロード タイプ 21-137
  - ファストイーサネット情報 21-147
  - プロキシ トンネル情報 21-328
  - プロトコルのステータス 21-258
  - プロビジョニング可能なパッチコード終端の情報 21-190
  - 保護切り替えステータス 21-252
  - ユーザセキュリティ情報 21-329
  - 予測スパン ロス検証値 21-276
  - ロールデータ 21-89, 21-272
  - 環境アラーム アトリビュート 21-79
  - 検索ユーザ、説明 12-46
- こ
- コピー、Cisco IOS コンフィギュレーション ファイル、ステータス レポート 17-37
  - コマンド
    - 個々のコマンド名も参照
    - セキュリティの編集 11-50
    - セキュリティ レベルの検索 21-91

- コンソール ポート
  - オン 2-1
  - オフ 14-1
  - ステータスの検索 21-111
  
- さ
  
- サービス ステート
  - 変更 19-1, 19-2, 20-1, 20-2
  - DWDM カードの検索 21-206
  - OMS ファシリティの検索 21-219
  - OTS ファシリティの検索 21-224
  - 検索 21-92
  - 光カードの検索 21-23
  
- 削除
  - 1+1 光保護グループ 10-7
  - BLSR 10-2
  - GRE トンネル 10-20
  - OCHCC 10-11
  - OCHNC 10-12
  - OSC 10-13
  - RMON スレッシュホールド 10-14
  - SNMP トラップ 10-22
  - TADRMAP テーブル エントリ 10-21
  - TAP 9-1
  - VCG 10-26
  - Y 字ケーブル保護グループ 10-7
    - 一括ローリング操作 10-3
    - カードスロットのプロビジョニング 10-6
    - カードファシリティ 21-137
    - クロスコネク ト 10-4
    - サービスのファシリティ 19-1
    - スタティック ルート 10-20
  - DWDM 光リンク 10-9
  - ファイアウォール トンネル 10-23
  - プロキシ トンネル 10-24
  - プロビジョニング可能なパッチコード終端 10-10
    - ポート 10-1
    - ユーザ 10-25
    - ロール 10-19
  
- 作成
  - 1+1 光保護グループ 12-21
  - BLSR 12-2
  - GRE トンネル 12-41
  - OCHCC 12-30
  - OCHNC 12-31
  - OSC 12-33
  - RMON スレッシュホールド 12-34
  - TADRMAP テーブル エントリ 12-42
  - VCG 12-48
  - Y 字ケーブル保護グループ 12-19
    - クロスコネク ト 12-7
    - スタティック ルート 12-40
    - 光リンク 12-24, 12-27
    - ファイアウォール トンネル 12-44
    - プロキシ トンネル 12-45
    - プロビジョニング可能なパッチコード終端 12-28
  - ユーザ 12-46
  - ロール 12-5, 12-39
  
- し
  
- 時刻
  - 検索 21-317
  - システムの設定 23-17
  - 編集 11-53
- システム レポート自律メッセージを参照
- 自動保護グループ、APC を参照
- 修飾子 27-1
- 従属 NE への TID のマッピング 12-42
- 状態
  - BITS の検索 21-98
  - カスタマー定義に関する自律メッセージ 17-8, 17-10
  - 検索 21-92, 21-95, 21-105
  - 同期の検索 21-108
  - 利用可能なリスト 26-1?26-8
- 初期化
  - カード 15-7
  - パフォーマンス モニタリング レジスタ 15-1
- 自律メッセージ
  - PM のイネーブル化 2-4
  - REPT DBCHG コマンドのイネーブル化 2-3
  - 個々のメッセージ名も参照
  - すべてのイネーブル化 2-2
  - すべて抑制 14-2
  - セキュリティ メッセージのイネーブル化 2-4
  - セッションのタイムアウト 4-1



- す**
- スーパーユーザ、説明 12-46
  - スタティック ルート
    - 検索 21-274
    - 削除 10-20
    - 作成 12-40
  - スパン 損失
    - 予測確認の計算 16-14
    - 予測値を検索 21-276
  - スレッシユホールド
    - MXP\_2.5G\_10G カードおよび TXP\_MR\_10G カードの設定 23-12
    - RMON の削除 10-14
    - RMON の作成 12-34
    - RMON の検索 21-262
    - アラームの検索 21-66
    - アラームの設定 23-1
    - 検索 21-307
    - パワー モニタリングの設定 23-3
    - パワー アラームの検索 21-69
  - スロット
    - アトリビュートの編集 11-58
    - プロビジョニングの削除 10-6
- せ**
- セキュリティ
    - INTRUSION-PSWD 状態のクリア 6-1
    - NE からのユーザの強制ログアウト 4-3
    - アラーム報告 17-16
    - コマンド レベルの検索 21-91
    - コマンドの編集 11-50
    - ディセーブル化されたユーザ ID のイネーブル化 2-8
    - デフォルト値の設定 23-7
    - デフォルトの検索 21-120
    - 非アラーム イベントの報告 17-38
    - ユーザ アカウントのディセーブル化 14-9
    - ユーザ情報の検索 21-329
    - ユーザの削除 10-25
    - ユーザの作成 12-46
    - ユーザの編集 11-124
  - 設定
    - MXP\_2.5G\_10G カード アラーム スレッシユホールド 23-12
    - PM データ収集モード 23-10, 23-11
    - TXP\_MR\_10G カード アラーム スレッシユホールド 23-12
    - アラーム スレッシユホールド 23-1
    - 外部制御アトリビュート 23-4, 23-5
    - システム セキュリティ デフォルト値 23-7
    - システム データ 23-17
    - システムの時刻 23-17
    - パワー レベル モニタリングのアラーム スレッシユホールド 23-3
- そ**
- 双方向回線切り替えリング、BLSR を参照
  - ソフトウェア
    - ダウンロード 8-3
    - ダウンロード メッセージ 17-36
    - ロードのアクティブ化または復元 3-1
    - ソフトウェアのロードの復元 3-1
- た**
- タイミング
    - BITS も参照
    - アラーム 17-17
    - 基準の切り替え 16-15
    - 切り替えの解放 18-8
    - 混在モード 11-89
    - 同期基準リストの検索 21-282
    - 同期も参照
    - ノードの編集 11-89
  - ダウングレード
    - ソフトウェアのロードのアクティブ化 3-1
    - ソフトウェアのロードの復元 3-1
  - ダウンロード
    - Cisco IOS 起動コンフィギュレーション ファイル 8-1
    - ソフトウェア 8-3
    - ソフトウェア、自律メッセージ 17-36
- て**
- ディセーブル化
    - EMS プロトコル 11-110
    - OSPF ディスカバリ 11-37
    - REPT ALM SECU メッセージ 14-3
    - REPT DBCHG メッセージ 14-3

- REPT EVT SECU メッセージ 14-3
- SHELL プロトコル 11-110
- SNMP 11-110
- TL1 11-110
- オフも参照
- ユーザアカウント 14-9
- 抑制も参照
- ループバック 18-3
- データベース
  - バックアップと復元 8-3
  - 変更の自律レポート 17-21
- データベースのバックアップ 8-3
- データベースの復元 8-3
- デマルチプレクサ、スレッシユホールドを設定 23-1
- 電気回路カード
  - DS-1 カードも参照
  - DS-3 カードも参照
  - DS1/E1-56 カードも参照
  - DS3i-N-12 カードも参照
  - EC-1 カードも参照
  - 低密度から高密度へのアップグレード 5-3
  - プロビジョニング保護 12-10
  - 保護切り替え 24-2, 24-4
  - 保護切り替えのイネーブル化 2-6, 2-7
  - 保護切り替えの抑制 14-8
  - ループバックのイネーブル化 16-5
  - ループバックのディセーブル化 18-3
- と
- 同期
  - SYN AID 25-47
  - SYNC\_REF AID 25-49
  - SYNCSW AID 25-49
  - SYN\_SRC AID 25-48
  - アラームの検索 21-63
  - アラーム報告 17-17
  - 関連付けられた状態の検索 21-108
  - 基準の切り替え 16-15
  - 基準リストの検索 21-282
  - 基準リストの編集 11-113
  - 切り替えの解放 18-8
  - タイミングも参照
  - ノードのアトリビュートの検索 21-200
  - 非アラーム イベント 17-40
- トラップ SNMP を参照
- トンネル
  - GRE、GRE トンネルを参照
  - ファイアウォール、ファイアウォール トンネルを参照
  - プロキシ、プロキシ トンネルを参照
- の
- ノード
  - IP アドレスの検索 21-193
  - アトリビュートの編集 11-86
  - 一般的なアトリビュートの検索 21-196
  - 機器情報の検索 21-205
  - 従属 NE への TID のマッピング 12-42
  - タイミングの編集 11-89
  - 同期アトリビュートの検索 21-200
  - 内部 OCH パスの検索 21-227
  - パス アトリビュートの編集 11-88
  - パスレベルのアトリビュートの検索 21-199
- は
- パス トレース
  - J1 の編集 11-38
  - DWDM 情報の検索 21-323
  - 関連 OCH ファシリティの編集 11-123
  - 情報の検索 21-320
  - メッセージ内容の検索 21-260
- パスワード
  - スーパーユーザによる編集 11-124
  - 変更 11-107
  - マスキングされたパスワード 1-1
- 波長
  - WLEN AID 25-51
  - プロビジョニング 11-39, 11-91
- パフォーマンス モニタリング
  - 自律メッセージのイネーブル化 2-4
  - スケジュールされた報告 17-44
  - セッションの報告の抑制 14-4
  - データ収集モードの設定 23-10, 23-11
  - 報告のスケジュール 22-1
  - レジスタの初期化 15-1
- パフォーマンス モニタリング報告のスケジュール 22-1
- パフォーマンス モニタリング
  - BDFL パラメータの検索 21-84

- 指定したカードタイプのパラメータの検索  
21-230
- スケジュールの検索 21-245
- すべてのレポートイング スケジュールの検索  
21-248
- スレッシュホールドの検索 21-307
- スレッシュホールド レベルの検索 21-296
- モードの検索 21-242, 21-244
- パワー
  - ROADM 光パワー モニタリング パラメータの検索  
21-222
  - スレッシュホールドの検索 21-69
  - モニタリング スレッシュホールドの設定 23-3

## ひ

- 非アラーム イベント
  - AID のない機器の報告 17-29
  - BITS の報告 17-28
  - RMON の報告 17-23
  - カードの報告 17-32
  - 環境アラームの報告 17-30
  - セキュリティ レポート 17-38
  - セッション開始に関連 17-39
  - 同期の報告 17-40
- 光カード
  - アトリビュートの検索 21-23
  - アトリビュートの編集 11-35
  - 切り替えステートの検索 21-254
  - ループバックのイネーブル化 16-5
  - ループバックのディセーブル化 18-3
- 光増幅器、スレッシュホールドの設定 23-1
- 光チャネル クライアント接続の検索 21-216
- 光保護、1+1 光保護を参照
- 光リンク
  - 計算 16-4
  - 検索 21-184
  - 作成 12-24, 12-27
  - ステータスの編集 11-83
  - リストの検索 21-172, 21-173, 21-175, 21-178
- 日付
  - 検索 21-317
  - システムの設定 23-17
  - 編集 11-53

## ふ

- ファイアウォール トンネル
  - 削除 10-23
  - 作成 12-44
  - 情報の検索 21-327
- ファイバチャネル、FC\_MR-4 カードを参照
- ファシリティ AID 25-34
- ファスト イーサネット カードイーサネットを参照
- プロキシトンネル
  - 削除 10-24
  - 作成 12-45
  - 情報の検索 21-328
- プロビジョニング
  - LCAS 12-48
  - SNMP トラップ宛先 12-43
  - UDP ポート 12-43
  - カード 12-10
  - カードスロットの削除 10-6
  - 指定した PPM 12-1
  - 信号タイプ 11-67
  - ペイロードタイプ 11-67
  - プロビジョニング ユーザ、説明 12-46
  - プロビジョニング可能なパッチコード
    - 終端情報の検索 21-190
    - 終端の削除 10-10
    - 終端の作成 12-28
    - 終端の編集 11-85
- へ
- ペイロード
  - ファシリティのタイプを検索 21-137
  - プロビジョニングタイプ 11-67
- 変更
  - APC のアトリビュート 11-45
  - GCC データ レート 11-96
  - TACC モード 5-1
  - サービスの状態 19-1, 19-2, 20-1, 20-2
  - データベース、自律レポート 17-21
  - パスワード 11-107
  - 変更も参照
  - 編集も参照
- 編集
  - 1+1 光保護 11-70
  - 15310-CL-CTX カードの DS1/T1 ポート 11-114

- AINS ソーク 11-37
  - ALS 11-44
  - ANS 11-126
  - BITS アトリビュート 11-46
  - BLSR 11-33
  - DCC 11-35
  - DS1/E1-56 カードの DS1/T1 ポート 11-114
  - DS3i-N-12 カードの DS3/T3 ポート 11-119
  - DS3XM カードでの DS1 アクセスのための TACC アトリビュート 11-54
  - DWDM 操作パラメータ 11-21
  - EC-1 カードのアトリビュート 11-56
  - FICON アトリビュート 11-15
  - G1000 ポート 11-75
  - GFP 11-77
  - HDLC アトリビュート 10-8, 10-9, 11-78, 11-79, 11-80, 11-81, 11-82, 12-25, 12-26, 21-177
  - J1 パストレース 11-38
  - OCH サービス パラメータ 11-91
  - OCHCC 11-99
  - OCHNC 11-101
  - OMS ファシリティ アトリビュート 11-102
  - OSC 11-104
  - OTS 11-105
  - POS 11-108
  - SDBER 11-96
  - SFBER 11-95
  - SSM 11-36
  - STS および VT パス 11-27
  - TXP\_MR\_2.5G/TXPP\_MR\_2.5G カード保護 11-72
  - VCG 11-125
  - VOA 11-95
  - XTC カードの DS1/T1 ポート 11-114
  - Y 字ケーブル保護グループ 11-69
  - イーサネット アトリビュート 11-1
  - 機器スロットのアトリビュート 11-58
  - クロスコネク ト 11-51
  - コマンドセキュリティ 11-50
  - 同期基準リスト 11-113
  - トラップ テーブル宛先エントリ 11-122
  - トレース関連 OCH ファシリティ 11-123
  - ノードアトリビュート 11-86
  - ノードパスアトリビュート 11-88
  - ノードのタイミング 11-89
  - 波長 11-39, 11-91
  - 光アトリビュート 11-35
  - 光リンクのステータス 11-83
  - 日付と時刻 11-53
  - ファイバチャネルアトリビュート 11-9
  - ファストイーサネットカードのポート情報 11-73
  - プロビジョニング可能なパッチコード終端 11-85
  - 変更も参照
  - ユーザセキュリティ 11-124
  - 予測スパン損失確認 11-112
  - ロール 11-49
- ## ほ
- ポート
    - 10GIGE パラメータの検索 21-40
    - ANS に含まれる 21-202
    - DS1/T1 の編集 11-114
    - DS3/T3 の編集 11-119
    - FICON の設定を検索 21-8
    - G1000 の編集 11-75
    - コンソールポートのオフ 14-1
    - コンソールポートのオン 2-1
    - コンソールポートのステータスを検索 21-111
    - 削除 10-1
    - ファイバチャネルのアトリビュートの検索 21-1
    - ファストイーサネットの情報の編集 11-73
    - プロビジョニング PPM 12-1
    - プロビジョニング UDP 12-43
- ## ま
- マスキングされたパスワード 1-1
  - マルチシェルフモード、編集 11-86
  - マルチプレクサ、スレッシユホールドを設定 23-1
- ## め
- メッセージ自律メッセージを参照
  - メンテナンス ユーザ、説明 12-46
- ## ゆ
- ユーザ
    - NE からの強制ログアウト 4-3

- アカウントのディセーブル化 14-9
- アクティブ化 1-1
- 削除 10-25
- 作成 12-46
- セキュリティ情報の検索 21-329
- ディセーブル化された ID のイネーブル化 2-8
- パスワードの変更 11-107
- ログアウト 4-2
- 有効な信号の強制 11-49
- ログアウト
  - アクティブ セッション 4-2
  - ユーザ、強制 4-3

## よ

### 抑制

- オフも参照
- クロスコネクト切り替え 14-5
- すべての自律メッセージ 14-2
- ディセーブル化も参照
- 電気回路カードの保護切り替え 14-8
- 保護切り替え 14-6

## る

### ループバック

- イネーブル化 16-5
- ディセーブル化 18-3

## れ

### レーザー

- ALS も参照
- OTS のオフ 18-2
- オン 16-4
- 再起動 16-2
- レーザーの再起動 16-2
- レポート、自律メッセージを参照

## ろ

### ロール

- 一括および回線レベル 12-5
- 強制 11-111
- 削除 10-3, 10-19
- 単一パス 12-39
- データの検索 21-272
- パラメータの検索 21-89
- 編集 11-49