



## Symbols

? コマンド 2-15

## A

### AAA サーバ

アクセスのためのスイッチ設定 9-74  
サーバの設定 9-73

abortrev コマンド 9-14, A-38

addaddr コマンド 3-7, 3-16, 3-17, 3-61, 3-63, 8-59

addapsln コマンド 3-3, 3-44, 3-46, 5-3, 5-12, 9-22

addcontroller コマンド 2-3, 2-27, 2-35, 9-49

addcon コマンド 3-9, 3-13, 3-20, 3-77, 3-84, 3-87, 8-17

addcug コマンド 8-59, 8-61

addimagrp コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-33

addimalnk コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-38

addimaport コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-40, 3-41

addlink コマンド 5-3, 5-4, 5-14

addlmi コマンド 3-19, 3-21

addlnloop コマンド 9-89

addnwnode コマンド 8-14, 8-21

addparty コマンド 3-88

addpart コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-53

addpnni-node コマンド 8-3

addpnni-summary-addr コマンド 8-8

addport コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-13, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-48, 7-16

addpref コマンド 8-16

addprfx コマンド 3-7, 3-70

addred コマンド 4-2, 4-11, 6-2, 6-11, 9-19

addset コマンド 7-10

addsntprmtsvr コマンド 9-33

addtrapmgr コマンド 2-50

adduser コマンド 2-2, 2-20

AINI、定義 3-2

AINI リンク

設定 3-15

定義 3-1

AIS 8-49

AIS 遅延 8-49

ANYUSER アクセス特権 2-19

APS

インターカードの設定 3-45

イントラカードの設定 3-43

回線

切り替え 9-25

冗長性の解除 9-29

設定 9-23

トラブルシューティング 9-30, 9-31

表示 9-27

変更 9-27

コネクタ、表示 9-22

準備 9-22

ATM アドレス

サマリーアドレス 8-8

スタティックアドレスの削除 9-59

ノードアドレスの設定 2-29

ATM インターネットワーク インターフェイス

AINI を参照

ATM インターフェイス

管理アクセスの設定例 C-9

管理アクセスのためのルータの設定 C-10

番号 3-48

ルータ設定の例 C-10

ATM エッジ装置 1-10

ATM ポート

設定の表示 9-51

AUSM カード

サポートされているインターフェイス 1-5

- AWAW  
 設定 8-21
- AXSM-E SCT 7-3
- AXSM-XG SCT 7-4
- AXSM カード  
 初期化 4-5  
 冗長性の設定 4-11  
 ソフトウェアのアップグレード A-3  
 ソフトウェアのダウングレード A-24  
 ループバック回線の設定 9-89  
 ループバック回線のテスト 9-89
- AXSM スロット、解放 10-30
- AXSM ソフトウェア ファイル  
 バックアップブートアクセス B-6
- AXSM の SCT 7-3
- B
- BERT  
 削除 9-93  
 設定 9-91  
 表示 9-91
- BITS クロック  
 概要 1-22  
 設定 2-36
- boot bootflash: コマンド A-44
- boot config コマンド 6-8
- boot system コマンド 6-2, 6-8, A-47, A-50
- bootChange コマンド 2-3, 2-42
- boot system コマンド 6-2
- BPX PNNI トランク  
 概要 3-1  
 設定のクイックスタート 3-13
- burnboot コマンド 9-14, A-32, A-34
- bye コマンド 2-12, 9-66, 9-72, C-15
- C
- C:CNF B-6
- C:FW B-6
- C:LOG B-6
- CAC 7-1
- CBSM 1-2
- cc コマンド 2-4, 2-12
- cd コマンド 9-6, 9-14  
 バックアップブート B-4
- ランタイム 9-14, A-27
- CESM カード  
 サポートされているインターフェイス 1-5
- Cisco MGX 8830 の機能 1-4
- Cisco MGX 8850 (PXM1E) の機能 1-4
- Cisco MGX 8850 (PXM45) の機能 1-4
- CISCO\_GP  
 アクセス特権 2-19  
 パスワードのリセット 2-23
- CLI  
 LAN を介した CLI セッションの開始 2-48  
 Telnet セッションの開始 C-12, C-13  
 Telnet セッションの終了 C-15  
 概要 1-17  
 接続  
 CP ポートの設定 C-2  
 LAN ポートの設定 C-5  
 MP ポートの設定 C-5  
 ターミナル サーバの設定 C-3  
 保護されたセッションの開始 C-13
- clidbxlevel コマンド 2-16
- clrallcnf コマンド 9-4
- clrcnf コマンド 9-4
- clrcugdefaddr コマンド 8-63
- clrilmicnt コマンド 9-12
- clrpribumpstats コマンド 8-33
- clrmscnf コマンド 9-5
- cnfaaa-authen コマンド 9-78
- cnfaaa-author コマンド 9-79
- cnfaaa-ftpssh コマンド 9-80
- cnfaaa-ignore-ios コマンド 9-82
- cnfaaa-priv コマンド 9-76
- cnfaaa-prompt コマンド 9-77
- cnfaaa-server コマンド 9-74
- cnfabrtparmdft コマンド 3-83, 7-8
- cnfabr コマンド 3-83
- cnfaddrcug 8-65, 8-67
- cnfaddrreg コマンド 3-7, 3-62, 3-70
- cnfaisdelaytimer コマンド 8-49
- cnfapsln コマンド 5-13, 9-24, 9-27
- cnfatmimagrp コマンド 9-100
- cnfatmln コマンド 8-24
- cnfautocnf コマンド 3-68
- cnfbert コマンド 9-92, 9-93
- cnfcdmode コマンド 3-3, 3-23, 4-2, 4-9
- cnfcdsct コマンド 4-3, 4-13

- cnfclparms コマンド 2-39
- cnfclksrc コマンド 2-3, 3-73, 9-46, 9-47
  - PXM1E カード 3-72
  - PXM45 カード 2-38
- cnfcmabbr コマンド 2-13
- cnfcon コマンド 3-93, 8-17
- cnfcug コマンド 8-64
- cnfdate コマンド 2-3, 2-25
- cnfdiagall コマンド 9-96
- cnfdiag コマンド 9-95
- cnfifip コマンド 2-17
- cnfilmienable コマンド 9-8
- cnfilmiproto コマンド 8-24
- cnfilmi コマンド 3-5, 3-7, 3-14, 3-66
- cnfimagrps コマンド 3-35, 3-36
- cnfimalnk コマンド 3-39, 3-40
- cnfintfconglth コマンド 8-25, 8-26
- cnflic コマンド F-14, F-17, F-25
- cnfln -ds3 コマンド 3-29
- cnfln -sonet コマンド 3-27, 3-28, 3-29, 5-6, 5-9
- cnfln コマンド 3-3, 3-26, 3-30, 5-3, 5-4
- cnfname コマンド 2-2, 2-24
- cnfncdpcksrc コマンド 2-41, 9-37
- cnfncdpport コマンド 9-38
- cnfncdp コマンド 2-3, 2-40, 9-36
- cnfnndconnpibump コマンド 8-32
- cnfnndidrtcs コマンド 8-15
- cnfnndparms コマンド 9-68
- cnfnndrteopt コマンド 8-37, 8-45, 8-46
- cnfnodalconglth コマンド 8-25, 8-26
- cnfoamsegep コマンド 3-59
- cnfpart コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 9-53
- cnfpasswd コマンド 2-2, 2-21, 2-23
- cnfpnctvc コマンド 8-25, 8-26
- cnfpnni-election コマンド 8-4
- cnfpnni-intf コマンド 8-22
- cnfpnni-link-selection コマンド 8-16, 8-19, 8-21
- cnfpnni-node コマンド 2-3, 2-28, 2-30, 2-31, 8-7
- cnfpnni-routing-policy コマンド 8-9, 8-12
- cnfpnni-svcc-rec-timer コマンド 8-8
- cnfpnni-timer コマンド 8-11
- cnfpnportcac コマンド 8-23
- cnfpnportie コマンド 8-50, 8-68, 8-69
- cnfpnportloscallrel コマンド 8-24
- cnfpnportrange コマンド 9-60
- cnfpnportsig コマンド 3-5, 3-6, 3-12, 3-14, 3-15, 3-16, 3-17, 3-19, 3-21, 3-57, 3-58, 3-59, 3-96, 8-30
- cnfport コマンド 3-4, 3-51, 7-17
- cnfpref コマンド 8-19
- cnfpri-routing コマンド 8-28
- cnfpwdreset コマンド 2-23
- cnfrteoptthresh コマンド 8-43
- cnfrteopt コマンド 8-38
- cnfsct コマンド 7-11
- cnfsnmp コマンド 2-4, 2-50
- cnfsntprmtsvr コマンド 9-33
- cnfsntp コマンド 9-33
- cnfspvcprfx コマンド 2-3, 2-33
- cnfswfunc コマンド (IGX 上) 3-98
- cnftime コマンド 2-3, 2-26
- cnftmzngmt コマンド 2-3, 2-26
- cnftmzn コマンド 2-3, 2-25
- cnftopogw コマンド 8-70, 8-77
- cnftrapip コマンド 2-49
- cnfrk コマンド (IGX 上) 3-98
- cnfuser コマンド 2-2, 2-21
- cnfxbarmgmt コマンド 9-63
- commithw コマンド 10-16
- commitrev コマンド 9-14, A-39
- config terminal コマンド 6-13
- configure terminal コマンド 6-8
- contrace コマンド 9-62
- copy コマンド 6-2, A-42, A-46, A-49
  - バックアップ ブート B-4
  - ランタイム A-27
- COSB 7-1
- CP ポート接続の設定 C-2
- CUG
  - 暗黙 8-60
  - 解除 8-67
  - 管理
  - 作成 8-60
  - 選択 8-60
  - 明示的な 8-60
  - 優先 8-66
- CUG IE 8-68
- CWM
  - 概要 1-17
- C ビットのチェック 3-26, 3-29

## D

- dspicalms コマンド F-12
- deladdr コマンド 3-7, 9-59
- delapsln コマンド 9-29
- delbert コマンド 9-93
- delclksrc コマンド 9-46
- delcontroller コマンド 9-50, 9-57
- delcon コマンド 3-95, 9-58, 10-30
- delcug 8-68
- delete bootflash
  - コマンド 6-7
- delimagrp コマンド 9-104
- delimalnk コマンド 9-104
- dellnloop コマンド 9-90
- delncdpclksrc コマンド 9-44
- delnwnode コマンド 8-21
- delparty コマンド 3-95
- delpart コマンド 9-58, 10-31
- delpport コマンド 3-51, 10-31
- delpref コマンド 8-20
- delprefx コマンド 9-12
- delred コマンド 9-21
- delsct コマンド 7-13
- delsntprmtsvr コマンド 9-35
- deltopolink コマンド 8-78
- deltopond コマンド 8-78
- deluser コマンド 2-2, 2-22
- del コマンド A-27
- dir bootflash: コマンド A-40
- diskFormat コマンド B-7
- dncon コマンド 3-93
- dnln コマンド 10-31
- dnparty コマンド 3-93
- dnpnport コマンド 3-6, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-56, 9-60
- dnport コマンド 3-51, 9-58
- dntrk コマンド (IGX 上) 3-98
- DSL 1-13
- DSLAM 1-13
- dspaaa-servers コマンド 9-80
- dspaaa-stats コマンド 9-81
- dspaaa コマンド 9-80
- dspaddrcug コマンド 8-64, 8-66
- dspaddr コマンド 8-62
- dspaisdelaytimer コマンド 8-49
- dspalmcnf コマンド 11-8
- dspalment コマンド 11-8
- dspalms コマンド 11-8
- dspalm コマンド 11-8
- dspapsbkplane コマンド 3-46, 5-11, 9-22, 9-23, 9-30
- dspapslms コマンド 3-3, 3-47, 5-14, 9-23, 9-26, 9-31, 11-8
- dspapsln コマンド 3-3, 3-47, 9-27, 11-8
- dspatmaddr コマンド 3-7, 3-62, 3-64, 8-60, 9-59
- dspatmimagrp コマンド 9-101
- dspbertycap コマンド 9-91, 9-92
- dspberty コマンド 9-92
- dspcdhealth コマンド 10-10
- dspcds コマンド 2-4, 2-52, 4-2, 4-4, 6-2
- dspcd コマンド 2-4, 2-54, 4-2, 6-2, 6-3, 9-18, 11-7
- dspclalarms コマンド 11-2
- dspclparms コマンド 2-39
- dspclksrcs コマンド 2-39, 9-45
- dspcmdabbr コマンド 2-13
- dspconalarms コマンド 11-8
- dspcons コマンド 3-9, 3-13, 3-83, 3-91, 9-57, 10-30, 11-8
- dspcontrollers コマンド 2-3, 2-28, 2-35, 9-50
- dspcon コマンド 3-9, 3-13, 3-85, 11-8
- dspcugdefaddr コマンド 8-63
- dspcug コマンド 8-62, 8-64
- dspdate コマンド 2-3, 2-12, 2-25
- dspdevalms コマンド 11-3
- dspdeverrhist コマンド 11-4
- dspdeverr コマンド 11-4
- dspdiagcnf コマンド 9-96, 9-97
- dspdiagerr online コマンド 9-99
- dspdiagstatus コマンド 9-100
- dspdiagstat コマンド 9-100
- dspenalms コマンド 11-6
- dspfdrs コマンド 11-7
- dspfdr コマンド 11-7
- dspHwAlms コマンド 11-7
- dspilmiaddr コマンド 3-71
- dspilmicnt コマンド 9-11
- dspilmis コマンド 3-5, 3-7, 3-14, 3-65, 3-72, 9-9, 9-11
- dspilmi コマンド 9-9
- dspimagrpalms コマンド 11-9, 11-7
- dspimagrpalms コマンド 11-9
- dspimagrps コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-34, 3-37, 3-38, 3-40, 9-102
- dspimagrps コマンド 9-102
- dspimalnkalmms コマンド 11-7, 11-9

- dspimalnkalm コマンド 11-9
- dspimalnks コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-39, 9-104
- dspimalnk コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-15, 3-17, 3-19, 3-39, 3-40, 9-104
- dspipif atm0 コマンド C-7, C-8
- dspipif lnPci0 コマンド 2-46
- dspipif sl0 コマンド C-6
- dspipif コマンド 2-45
- dsplicalm コマンド 11-7, 11-10
- dspliccds コマンド 11-10
- dspliccd コマンド 11-11, F-10
- dsplicnodeid コマンド F-12, F-16, F-25
- dsplics -cd コマンド F-8
- dsplics -history コマンド F-11
- dsplics コマンド F-8
- dsplink コマンド 5-16
- dsplmi コマンド 3-19
- dspln -ds3 コマンド 5-9
- dsplns コマンド 3-3, 3-25, 3-30, 5-3, 5-4, 5-5, 11-8
- dspln コマンド 3-3, 3-30, 5-3, 5-4, 5-6, 11-8
- dsplog コマンド 11-12
- dspncdpelksrc コマンド 9-37, 9-41
- dspncdpport コマンド 9-39, 9-42, 9-43
- dspncdp コマンド 2-41, 9-39, 9-40
- dspndalms コマンド 11-2, 11-6
- dspndconnpribump コマンド 8-32
- dspndparms コマンド 9-69
- dspndrteopt コマンド 8-37, 8-46, 8-48
- dspnwnodes コマンド 8-14, 8-15
- dspnwnode コマンド 8-20
- dsppartiespercon コマンド 3-89
- dspparties コマンド 3-89, 3-94
- dspparts コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-55, 3-71, 9-52
- dspparty コマンド 3-88
- dsppart コマンド 3-4, 3-6, 3-11, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-55, 9-52
- dsppathtracebuffer コマンド 9-62
- dsppathtraceie コマンド 9-62
- dsppathtracenode コマンド 9-62
- dsppathtraceport コマンド 9-62
- dsppncons コマンド 3-8, 9-48
- dsppnilmi コマンド 9-10
- dsppnni-election コマンド 8-4, 8-5
- dsppnni-intf コマンド 8-22, 8-23, 8-53
- dsppnni-link-selection コマンド 8-21
- dsppnni-link コマンド 2-31, 3-5, 3-14, 3-74, 8-54
- dsppnni-neighbor コマンド 3-5, 3-14
- dsppnni-node-list コマンド 3-75
- dsppnni-node コマンド 2-29, 2-31, 2-32, 2-34, 3-75, 8-6, 8-51
- dsppnni-reachable-addr コマンド 3-8, 3-9, 3-13, 3-75
- dsppnni-routing-policy コマンド 8-55
- dsppnni-summary-addr コマンド 2-3, 8-52
- dsppnni-summary-addr コマンド 2-34
- dsppnni-svcc-rcc-timer コマンド 8-56
- dsppnni-svcc-rcc コマンド 8-57
- dsppnni-timer コマンド 8-57
- dsppnportcac コマンド 8-23
- dsppnportie コマンド 8-50, 8-68
- dsppnportpribumprsrc コマンド 8-33
- dsppnportrange コマンド 9-61
- dsppnportsig コマンド 3-5, 3-6, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21
- dsppnports コマンド 3-5, 3-6, 3-7, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-20, 3-21, 3-56, 9-10, 11-8
- dsppnport コマンド 3-5, 3-6, 3-12, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-20, 3-21, 3-60, 3-68
- dsppnsysaddr コマンド 8-52, C-9
- dsppportset abr コマンド 7-18
- dsppportset bw コマンド 7-19
- dsppportset cosb コマンド 7-23, 7-28
- dsppportset gen コマンド 7-21
- dsppportset vcThr コマンド 7-25
- dsppportset コマンド 7-17
- dsppports コマンド 3-4, 3-5, 3-6, 3-7, 3-11, 3-12, 3-13, 3-14, 3-15, 3-17, 3-19, 3-21, 3-48, 3-51, 4-13, 7-16, 11-8
- dsppport コマンド 3-4, 3-50, 3-51, 9-51
- dsppprefs コマンド 8-13, 8-20
- dsppprfx コマンド 3-7, 3-70, 9-12
- dsppribumpstats コマンド 8-33
- dsppswdreset コマンド 2-23
- dsppred コマンド 4-12, 6-12, 9-19
- dspprevs コマンド 4-7, 9-17, A-37, A-38, A-39, A-52
- dsprmalms コマンド 11-7
- dsprteoptcnf コマンド 8-39, 8-44, 8-47
- dsprteoptstat コマンド 8-48
- dspsaralms コマンド 11-8
- dspscts コマンド 7-9
- dspsnmp コマンド 2-4, 2-51
- dspsntprmtsvr コマンド 9-34
- dspsntp コマンド 9-34
- dspspvcprfx コマンド 2-3, 2-33, 2-34

- dspsvcif コマンド C-8  
 dspswalms コマンド 11-3  
 dsptopofdrfst コマンド 8-76  
 dsptopogwndlist コマンド 8-74  
 dsptopogw コマンド 8-70, 8-77  
 dsptopolinklist コマンド 8-78  
 dsptopolinklst コマンド 8-74  
 dsptopondlist コマンド 8-72, 8-78  
 dspusers コマンド 2-20, 2-22  
 dspversion コマンド 4-7  
 dspxbarerrthresh コマンド 11-5  
 dspxbarmgmt コマンド 9-63, 11-5  
 dspXbarPlaneAlms コマンド 11-3  
 dspxbar slotbwalms コマンド 11-3  
 dspxbarstatus コマンド 11-5  
 dspxbar コマンド 11-4
- E**
- enable コマンド 6-7  
 exit コマンド 2-12, 9-66, 9-72
- F**
- FRSM-12-T3E3 SCT 7-4  
 FRSM-2CT3 プロンプト 2-9  
 FRSM (CBSM) カード  
   サポートされているインターフェイス 1-5
- FTP**
- バックアップ ブート サービス B-6  
 バックアップ ブート パスワード B-6  
 ランタイム サービス A-28
- G**
- GROUP1 アクセス特権 2-19
- H**
- help コマンド 2-13  
   実行時の動作 2-15  
   バックアップ ブート B-3
- I**
- IGX フィーダ  
   設定 3-95  
 IGX フィーダ  
   削除 3-97
- IISP**
- リンクの設定 3-16, 3-21  
 リンクの説明 3-2
- ILMI**
- 始動 3-71  
 自動設定の有効化 3-67  
 設定 3-64  
 設定の表示 9-9  
 ダイナミック アドレッシングの設定 3-68  
 統計情報の表示とクリア 9-11  
 トラップとシグナリングの設定 3-65  
 プレフィックスの削除 9-12  
 有効化と無効化 9-8
- IMA**
- IMA グループの再起動 9-105  
 IMA グループの削除 9-104  
 IMA グループの設定 3-32, 3-33, 3-34, 3-35, 3-36, 3-38  
 IMA グループの表示 3-33, 3-34, 3-35, 3-37, 9-102  
 IMA ポートの追加 3-40, 3-41  
 IMA リンクの削除 9-104  
 IMA リンクの設定 3-40  
 IMA リンクの表示 9-104
- Interim Inter-Switch Protocol** 3-2
- ipifconfig atm0 コマンド C-8  
 ipifconfig lnPci0 コマンド 2-47  
 ipifconfig sl0 コマンド C-7  
 ipifconfig コマンド 2-3
- IP アドレス 1-19  
   アドレス計画 1-19
- IP アドレス計画、作成 1-19
- L**
- LAN 2 コネクタ、使用不可 2-45  
 LAN 接続  
   PXM-UI-S3 2-45  
   PXM-UI-S3/B 2-46
- LAN ポート接続の設定 C-5  
 ll コマンド 6-6, 9-6, 9-14

- バックアップ ブート B-4
- ランタイム 9-14, A-27
- loadrev コマンド 9-14, A-36
- ls コマンド
  - バックアップ ブート B-4
  - ランタイム A-27
- M
- MGX 8880 の機能 1-4
- MGX 8950 の機能 1-4
- movehc コマンド 4-2, F-14
- MPLS
  - 回線の設定 3-5
  - コントローラ設定 2-35
  - トランクの設定 3-1
- MPSM
  - インターフェイス 4-9
  - サービス 4-9
  - ライセンス
    - 概念と用語 F-4
    - 概要 F-1
    - 機能ライセンスのキーの再生成 F-25
    - 機能ライセンスの割り当て F-15
    - 全体的な情報 F-1
    - ライセンス アラーム F-20
    - ライセンス管理 F-3
    - ライセンスされるサービスのリスト F-2
    - ライセンス データの表示 F-8
    - ライセンスの移動 F-14
    - ライセンスの購入 F-12
    - ライセンスの転送 F-16
    - ライセンスの復元 F-15
    - ライセンスの保存と復元 F-16
    - ライセンス プール F-7
- MPSM-8E1-ATM 4-10
- MPSM-8E1-FRM 4-10
- MPSM-8T1-ATM 4-10
- MPSM-8T1-CES 4-10
- MPSM-8-T1E1、アップグレード 10-23
- MPSM-8T1-FRM 4-10
- MPSM (CBSM) カード
  - サポートされているインターフェイス 1-5
- MP ポート接続の設定 C-5
- N
- NCDP
  - クロック ソース
    - 解除 9-44
    - 表示 9-41
  - 設定 9-36
  - 表示 9-39
  - ポート
    - 表示 9-42, 9-43
  - ポートの設定 9-38
  - ルート クロック
    - 表示 9-39
- O
- opttrt コマンド 8-40
- P
- P2MP
  - P2MP 接続の設定 3-87
  - 接続の削除 3-95
  - パーティの NSAP の取得 3-90
  - パーティの再ルーティング 3-94
  - パーティの削除 3-95
  - パーティの始動 3-93
  - パーティの追加 3-88, 3-94
  - パーティの停止 3-93
  - パーティの表示 3-94
- pathtraceport コマンド 9-62
- PCR
  - 定義 7-20
- PGL
  - 優先度設定 8-4
- PNNI
  - AW 設定 8-21
  - BPX トランク 3-1
  - BPX トランクの設定 3-13
  - PGL 優先度設定 8-4
  - RCC 変数 8-8, 8-56
  - UNI ポート 3-1
  - 回線の設定 3-5
  - 仮想トランク 3-1
  - コントローラ設定 2-27

- サービス カテゴリベースのトークンと AW  
8-53
- 帯域幅過剰予約係数の設定 8-23
- タイマー 8-11
- 中継設定 8-7
- トランク 3-1
- トランクの設定 3-1
- ノード ID の設定 2-31
- ノードアドレスの設定 2-29
- バックグラウンドルーティング テーブルの生成  
8-55
- パラレル リンク選択 8-21
- ピア グループ ID の設定 2-28
- ポート範囲の設定 9-60
- ルート選択 8-12
- レベルの設定 2-28
- PNNI 最速検索ルーティング 8-12
- PNNI 最適検索ルーティング 8-12
- POST、電源投入時自己診断テストを参照 G-1
- PVC 3-8
- pwd コマンド
  - バックアップ ブート B-5
  - ランタイム A-27
- PXM1E SCT 7-5
- PXM1E カード
  - サポートされているインターフェイス 1-6
  - ディスクデータの確認 9-83
  - ループバック回線の設定 9-89
  - ループバック回線のテスト 9-89
- PXM45 UI-S3
  - クロック ソース ポート 2-37
- PXM45 UI-S3/B
  - クロック ソース ポート 2-37
- PXM45 カード
  - 冗長構成
    - 概要 1-9
  - スタンバイ カードの追加 10-2
  - ソフトウェアのアップグレード A-3
  - ソフトウェアのダウングレード A-24
  - ディスクデータの確認 9-83
- PXM45 ソフトウェア ファイル
  - バックアップ ブート アクセス B-6
- PXMbkup プロンプト 2-7
- PXM-UI-S3
  - CP 接続 2-5
  - LAN 接続 2-45
- PXM-UI-S3/B
  - CP 接続 2-6
  - LAN 接続 2-46
- R
- RAS
  - 信頼性、可用性、および保守性を参照 G-1
- RcvFEACValidation 3-29
- reboot コマンド 2-2, 2-7, A-30, B-7
- remove コマンド B-4
- rename コマンド
  - バックアップ ブート B-5
  - ランタイム A-27
- resetcd コマンド 2-45, 6-2, 6-9, 7-12, 9-88, A-41
- resetsys コマンド 10-7
- restartimagrp コマンド 9-106
- restoreallcnf コマンド 9-2, 9-6
- RM 7-18
- rommon モード A-44
- RPM-PR カード
  - dspcds コマンドの表示 6-3
  - dspcd コマンドの表示 6-3
  - SNMP の設定 6-13
  - TFTP サーバからのブート A-45
  - 一般ソフトウェア名 A-46
  - 運用状態でのブートアップグレード A-14, A-17
  - 運用状態でのランタイムアップグレード A-19
  - 初期化 6-5
  - 冗長構成の設定 6-11
  - 設定のクイックスタート 6-2
  - 中断を伴うブートアップグレード A-21
  - 中断を伴うランタイムアップグレード A-22
  - リセット A-41
- RPM-PR ソフトウェア ファイル
  - バックアップ ブート アクセス B-6
- vrrtcon コマンド 3-94
- rrtparty コマンド 3-94
- runrev コマンド 9-14, A-37
- S
- saveallcnf -v コマンド 9-2
- saveallcnf コマンド 6-5, 9-1, 9-2
- SCT
  - COSB しきい値パラメータ 7-28



- COSB パラメータ 7-23
- CWM での修正 7-2, 7-8
- 新しいメジャーバージョンの適用 7-12
- 一般 SCT パラメータ 7-18, 7-19
- カード 7-1
- カード SCT 設定の表示 7-17
- カード SCT の表示 7-16
- 概要 7-1
- 仮想回線しきい値パラメータ 7-25
- シスコ提供の 7-3
- 帯域幅とポリシングのパラメータ 7-18, 7-19
- ダウンロード 7-8
- 登録 7-8
- 登録解除した SCT の削除 7-14
- 登録した SCT の削除 7-13
- 登録した SCT の表示 7-14
- ファイルの命名規則 7-6
- ファイルのロード 7-6
- ポート 7-1
- ポート SCT 設定の表示 7-17
- ポート SCT の選択 4-15, 7-16, 7-17
- ポート SCT の表示 7-16
- ポート SCT の変更 7-17
- SERVICE\_GP アクセス特権 2-19
- setcugdefaddr コマンド 8-63
- seteng コマンド 2-16
- setrev コマンド 4-2, 4-5, 9-14, 10-3
- shmFailHelp コマンド 10-10
- shmFailRecoveryHelp コマンド 10-10
- shmRecoverIgRbldDisk コマンド 10-10
- show bootflash
  - コマンド 6-7
- show bootvar コマンド A-47, A-50
- show flash コマンド A-40, A-42
- show interfaces コマンド 6-13
- show inventory コマンド 1-15
- show run コマンド 6-13
- show version コマンド 6-2, 6-10
- sh コマンド B-2
- SNMP 1-17
  - RPM-PR カード設定 6-13
  - コミュニティストリング 2-50
  - 設定 2-49
  - トラップの発信元 IP アドレス 2-49
- SNMP マネージャ 1-17
  - 送信先 IP アドレス 2-50
- SNTP
  - クライアントの選択 9-33
  - サーバの削除 9-35
  - サーバの選択 9-33
  - サーバの表示 9-34
  - 表示 9-34
- softswitch コマンド 9-21, 10-29
- SONET
  - 標準規格 D-4
- SPVC 2-19, 3-1
  - 片終端 3-76
  - サポートされているカード 1-8
  - スレーブ側の設定 3-77
  - 設定のクイックスタート 3-8
  - ノードプレフィックス 2-33
  - マスター側の設定 3-84
  - 両終端 3-76
- SPVP 2-19
  - スレーブ側の設定 3-77
  - 設定のクイックスタート 3-8
  - ノードプレフィックス 2-33
  - マスター側の設定 3-84
- squeeze bootflash
  - コマンド 6-8
- squeeze flash: コマンド A-41, A-43
- SRM SDH AU3 TU/VC マッピング 5-17
- SRM SDH AU3 TUG-2 マッピング 5-17
- SRM SDH AU4 TU/VC マッピング 5-19
- SRM SDH AU4 TUG-2 マッピング 5-19
- SRM SDH AU4 TUG-3 マッピング 5-19
- SRM SONET VT マッピング 5-16
- SRME カード
  - サポートされているインターフェイス 1-6
- SRME/B、アップグレード 10-28
- SSCOP 1-12
- SSH 9-70
  - セッションの開始 9-70, C-13
- ssh コマンド 9-70
- SUPER\_GP
  - アクセス特権 2-19
  - デフォルトのユーザ名とパスワード 2-10
- SVC 3-1, 3-2
  - SVC の表示 9-48
  - サポートされているカード 1-8
  - 設定のクイックスタート 3-7
- svcifconfig コマンド C-8

switchapsln コマンド 9-25, 9-29

switchcc コマンド 2-45

switchredcc コマンド 9-20

switchredcd コマンド 7-12, 9-20

sysBackupBoot コマンド B-2

sysChangeEnet コマンド 2-44

sysClrallcnf コマンド B-7

sysDiskCfgCreate コマンド A-53, B-7

sysFlashBootBurn コマンド A-30

sysPxmRemove コマンド A-4, A-5, B-3

sysVersionSet コマンド 2-2, 2-7

sysVersionShow コマンド A-53

## T

TACACS+ 9-73

### Telnet

1つのスイッチから他のスイッチへ 9-65

CLIセッションの開始 C-12, C-13

CLIセッションの終了 C-15

LANを介したCLIセッションの開始 2-48

クライアントプログラム 2-48, C-12

### Telnet アクセス

ステータスの表示 9-69

有効化と無効化 9-67

telnet コマンド 9-65

timeout コマンド 2-9, 2-11

### TOD

SNTP サーバの選択 9-32

クロック同期化 9-32

tstdelay コマンド 3-59

## U

### UDI

Unique Device Identifier を参照 1-15

### UNI

サポートされているカード 1-8

upcon コマンド 3-93

upilmi コマンド 3-5, 3-7, 3-14, 3-71

upln コマンド 3-3, 3-25, 5-3, 5-4, 5-5

upparty コマンド 3-93

uppnport コマンド 3-5, 3-7, 3-12, 3-14, 3-16, 3-17, 3-20, 3-21, 3-60, 9-13, 9-61

upport コマンド 3-51, 3-52

## V

verifydiskdb abort コマンド 9-84

verifydiskdb check コマンド 9-83

verifydiskdb display コマンド 9-84

verifydiskdb status コマンド 9-84

### VISM カード

サポートされているインターフェイス 1-5

## W

### whoami コマンド

バックアップブート B-5

ランタイム 2-20, A-27

## X

### XLMI

リンクの設定 3-18

### XLMI リンク

概要 3-2

## あ

### 相手先固定接続

PVC を参照

### 相手先選択接続

SVC を参照

### アクセス管理

CUG 外 8-64

CUG 内 8-63

### アクセス レベル

ANYUSER 2-19

CISCO\_GP

GROUP1 2-19

SERVICE\_GP

SUPER\_GP

特権 2-19

変更 2-21

アクティブ (active) カード状態 2-8, 2-16

### アラーム

カードアラームの表示 11-6

環境アラームの表示 11-6

クロックアラームの表示 11-2

スイッチングアラームの表示 11-3

ノードアラームの表示 11-2

- レポートの表示 11-2
  - アラーム指示信号 8-49
- い**
- 一意な装置 ID 1-15
  - インターフェイスアドレス
    - アドレスプレフィックスの割り当て 8-59
  - インターフェイス番号 3-48
  - インターロックコード 8-61
- え**
- エッジ装置 1-10
- か**
- カード
    - AXSM カードの切り替え 9-20
    - PXM45/PXM1E カードの切り替え 9-20
    - カードアラームの表示 11-6
    - 冗長性ステータスの表示 9-19
    - 冗長性の管理 9-19
  - カード SCT 7-1
  - カード間 APS 3-45
  - カード内 APS 3-43
  - カードの状態 2-8
  - 回線
    - MPLS の設定 3-5
    - PNNI の設定 3-5
    - カードごとにサポート
    - 始動 3-24, 5-5
    - 設定 3-28, 3-29, 3-30, 5-6
    - 設定の表示 3-30
  - 回線の長さ 3-29
  - 外部クロック ソース
    - 管理 9-32
    - 表示 9-32, 9-45
    - 復元 9-47
    - 変更 9-46
  - 解放、AXSM スロット 10-30
  - 拡張リンク管理インターフェイス
    - XLMI を参照
  - 仮想トランク
    - 概要 1-11
  - 仮想トリビュタリ 5-16
  - 仮想トリビュタリ グループ 5-16
  - 簡易ネットワーク管理プロトコル
    - SNMP を参照
  - 管理
    - SNMP の設定 2-49
    - 概要 1-17
  - 管理上の重み
    - AW を参照
- き**
- 起動設定ファイル A-45
  - 機能
    - Cisco MGX 8830 1-4
    - Cisco MGX 8850 1-4
    - Cisco MGX 8880 1-4
    - Cisco MGX 8950 1-4
- く**
- クイックスタート設定
    - 一般的なスイッチ機能 2-2
    - 回線とカード 4-2, 5-3
      - ソフトウェアのアップグレード A-3
      - ソフトウェアのダウングレード A-24
  - グルーミング
    - オーダーリー 8-45
    - 概要 8-35
    - しきい値 8-41
    - 手動 8-40
    - スケジュール設定 8-38
    - 設定パラメータの表示 8-47
    - ソフト再ルーティング 8-35
    - ソフト再ルーティングの設定 8-37
    - 統計情報の表示 8-48
  - クロック ソース
    - BITS クロックの設定 2-36
    - PXM1E 回線ソースの設定 3-72
    - ガイドライン 1-24
    - 管理 9-32
    - 削除 9-46
    - 表示 9-32, 9-45
    - 復元 9-47
    - 変更 9-46

- クロック ポート  
 PXM45 UI-S3 2-37  
 PXM45 UI-S3/B 2-37
- け
- 警告  
 定義 xxviii  
 ゲートウェイ ノード 8-70  
 無効化 8-77
- こ
- コア スイッチ トポロジ 1-10  
 コマンド行インターフェイス  
 CLI を参照  
 コマンド入力  
 ガイドライン 2-12  
 ランタイム ヘルプの表示 2-15  
 コンソール ポート  
 PXM-UI-S3 2-5  
 PXM-UI-S3/B 2-6  
 コントローラ  
 MPLS 用の設定 2-35  
 PNNI の設定 2-27
- さ
- サービス  
 ATM  
 サポートされているカード 1-7  
 Voice Over IP  
 サポートされているカード 1-7  
 回線エミュレーション  
 サポートされているカード 1-7  
 フレーム リレー  
 サポートされているカード 1-7  
 ルーティング処理  
 サポートされているカード 1-7  
 サービス クラス テンプレート 7-1  
 サービス クラス バッファ 7-1  
 サービス モジュール  
 マニュアル 1-2  
 サービス ユーザ グループ  
 SERVICE\_GP を参照
- サービス リソース モジュール  
 SRM を参照  
 最小セル レート  
 MCR を参照  
 最大バースト サイズ  
 MBS を参照  
 最大フレーム サイズ  
 MFS を参照  
 サマリー アドレス、表示 2-34
- し
- シグナリング、ILMI シグナリングの設定 3-65  
 時刻、設定と表示 2-25  
 シスコ ユーザ グループ  
 CISCO\_GP を参照  
 システム リソース、表示  
 アドレス  
 システム アドレスの表示 8-52  
 自動設定、ILMI 3-67  
 集束トークン 8-22  
 手動クロック ソース  
 再設定 9-46  
 復元 9-47  
 冗長カード  
 管理 9-19  
 設定 4-11  
 冗長回線  
 設定 3-42, 5-11  
 冗長構成  
 PXM45 カード上の 1-9  
 冗長性  
 AXSM カードの切り替え 9-20  
 PXM45/PXM1E カードの切り替え 9-20  
 ステータスの表示 9-19  
 初期 (init) カード状態 2-8, 2-16  
 初期セルレート  
 ICR を参照  
 診断  
 AXSM カード 9-94, 9-95, 9-96, 9-97, 9-99, 9-100  
 PXM1E カード 9-94, 9-95, 9-96, 9-97, 9-99, 9-100  
 コマンド G-2  
 テスト G-6  
 例 G-4  
 信頼性、可用性、および保守性 G-1

- す**
- スイッチ
    - 冗長 AXSM カード 9-20
    - 冗長 PXM45/PXM1E カード 9-20
  - スイッチ プロンプト 2-8, 2-11
  - スーパーユーザ ユーザ グループ
    - SUPER\_GP を参照
  - スタティック ATM アドレス
    - 削除 9-59
    - 追加 3-62
  - スタンバイ (standby) カード状態 2-8, 2-16
- せ**
- セキュア セッション
    - 開始 9-70
  - セッションの終了 2-12
  - セッションの終了、自動的 2-9, 2-11
  - 接続アドミッション制御 7-1
  - 設定
    - 解除 9-4, 9-5
    - 概要 1-14
    - 情報の収集 1-14
    - セッションの終了 2-12
    - ハードウェア ワークシート E-2, E-3, E-4
    - 復元 9-6
    - 保存 9-1
    - ユーザアクセス 2-18
  - 設定のクイックスタート
    - BPX への PNNI トランク 3-13
    - SPVC および SPVP 3-8
    - SVC 3-7
  - 設定のクイックスタート設定
    - 回線とカード 3-3
  - 設定ファイル
    - バックアップ ブート アクセス B-6
  - セル遅延変動許容値
    - CDVT を参照
  - セルバス サービス モジュール
    - CBSM を参照
- そ**
- ソフト PVC 3-2
- ソフトウェア**
- PXM45 および AXSM ディレクトリ A-28, B-6
  - アップグレードの確定 A-39
  - アップデートの検索 A-28, B-5
  - アップデートのダウンロードとインストール A-1
  - カードバージョンの確認 4-6
  - スイッチへのファイルのコピー
    - バックアップ ブート B-6
    - ランタイム A-28
  - バージョンの管理 3-24, 4-4
  - ファイル名によるバージョンの確定 9-14
  - プレリリースされたファームウェアのファイル名の形式 9-15
  - リリースされたファームウェア名の形式 9-15
  - ソフト再ルーティング 8-35
  - ソフト再ルーティング情報要素 8-49
- た**
- ターミナル サーバ接続の設定 C-3
  - 帯域幅過剰予約係数 8-23
  - 対象読者、このマニュアルの xxv
  - 端末の要件 C-3
- ち**
- 注意
    - 記号、定義 xxvii
- て**
- デジタル加入者回線アクセス マルチプレクサ
    - DSLAM を参照
  - デジタル加入者リンク
    - DSL を参照
  - ディスク IP アドレス 2-42
  - ディスクの確認 9-83
  - ディレクトリ
    - PXM45 および AXSM ソフトウェア A-28
    - 名前の大文字と小文字の区別 A-27, B-4
    - 保存された設定 9-1
    - ログ ファイル 11-12
  - 電源投入時自己診断テスト G-1

- と
- 特権、ユーザ 2-19
  - トポロジ
    - DSL 集束 1-13
    - コア スイッチ 1-10
    - マルチサービス エッジ集束 1-10
  - トポロジ データベース
    - サーバの削除 8-78
    - ノードの削除 8-77
  - トラップ、ILMI トラップの設定 3-65
  - トランク
    - AINI リンクの設定 3-15
    - BPX PNNI トランクの設定 3-13
    - IISP リンクの設定 3-16, 3-21
    - MPLS の設定 3-1
    - PNNI の設定 3-1
    - XLMI リンク
      - 設定 3-18
    - 回線も参照
    - 始動 3-24, 5-5
    - 設定 3-28, 3-29, 3-30, 5-6
    - 設定の表示 3-30
  - トランク利用率制限 8-46
- ね
- ネットワーク管理
    - SNMP の設定 2-49
    - 概要 1-17
  - ネットワーク クロック ソース
    - BITS ソースの設定 2-36
    - ガイドライン 1-24
    - 管理 9-32
    - 削除 9-46
    - 表示 9-32, 9-45
    - 復元 9-47
    - 変更 9-46
  - ネットワーク クロック分散プロトコル
    - NCDP を参照
  - ネットワーク トポロジ 8-70
  - ネットワーク トポロジ データベース 8-72
  - ネットワーク トポロジのリンク情報 8-74
  - ネットワーク ノード テーブル
    - ノードの削除 8-20
- の
- ノード
    - PNNI 中継 8-7
    - アドレスの設定 2-29
    - アラームの表示 11-2
- は
- バージョン ファイル A-53
  - バージョン レベル、ソフトウェア
    - 確認 4-6
    - 管理 3-24, 4-4
    - ファイル名による確定 9-14
  - パーティション
    - リソース パーティションを参照
  - ハードウェア設定ワークシート E-2, E-3, E-4
  - パスワード
    - 自分の変更 2-21
    - 他のユーザのパスワード変更 2-21
    - 長さ 2-20
    - パスワードのリセット機能の無効化 2-23
    - リセット 2-23
  - バックアップ ブート
    - ftp パスワード B-6
  - バルク分散
    - ガイドライン 5-2
    - 概要 5-1
- ひ
- ピア グループ
    - ID の設定 2-28
    - 上位レベルの作成 8-2
  - ピア グループ リーダー
    - PGL を参照
  - 非公開ユーザ グループ
    - CUG を参照
  - 日付、設定と表示 2-25
  - ビット誤り率テスト (BERT)
    - BERT を参照
  - 非誘導ルート 8-13
  - 表記法、マニュアル xxvii
  - 表示、環境アラーム 11-6
  - 表示、クロック アラーム 11-2
  - 表示、スイッチング アラーム 11-3

- 標準規格
  - SONET D-4
  - 準拠 D-1
- ビルディング総合タイミングシステム
  - BITS を参照
- ヒント、定義 xxviii
  
- ふ
- ファームウェア
  - ソフトウェアを参照
- ファイルシステム
  - バックアップブート
    - コマンド B-4
    - 参照 B-4
  - ランタイム
    - コマンド A-27
    - 参照 A-27
- ファイル転送プロトコル
  - FTP を参照
- ファイル名、大文字小文字の区別 A-27, B-4
- フィード
  - 概要 1-11
  - 情報の表示 8-76
  - トランク 3-1
- ブート IP アドレス 2-42
- ブートフラッシュ A-40, A-45
- 負荷分散 9-63
- 復元切り替え機能、BITS クロック 2-39
- 復元、設定 9-6
- 複合ノード 8-6
- 輻輳通知
  - CI を参照
- プライオリティ バンピング
  - 概要 8-31
  - 設定 8-31
  - 設定の表示 8-32
  - 統計情報の表示 8-33
  - 統計情報のリセット 8-33
  - リソース利用率の表示 8-33
- プライオリティルーティング
  - 概要 8-27
  - 設定 8-27, 8-29
  - 変更 8-29
- フレーム同期外れのアラーム基準 3-29
  
- プレフィックス
  - 割り当て 8-59
- プレフィックスの割り当て 8-59
- プロンプト
  - PXMbkup 2-7
  - スイッチ 2-8, 2-11
  
- へ
- 平均セルレート
  - SCR を参照
  
- ほ
- ポイントツーマルチポイント分岐 8-7
- ポート
  - ATM
    - シグナリング プロトコルの選択 3-56
    - 設定の表示 9-51
  - PNNI
    - ポート範囲の設定 9-60
  - 回線も参照
- ポート SCT 7-1
- 保護されたセッション
  - セッションの開始 C-13
- 保存、設定 9-1
  
- ま
- マニュアル
  - 構成 xxvi
  - サービス モジュール 1-2
  - 表記法 xxvii
  - 目的 xxv
  
- ゆ
- ユーザ
  - アクセス レベルの変更 2-21
  - 削除 2-22
  - 追加 2-18
  - ユーザの cisco パスワードのリセット 2-23
- ユーザ アクセス、設定 2-18
- ユーザの削除 2-22
- 優先 CUG 8-66

優先ルート 8-13  
    削除 8-20  
    変更 8-19  
誘導ルート 8-13

## ら

ライセンス  
    MPSM ライセンスを参照 F-1  
ラベルエッジルータ 6-14  
ラベルスイッチコントローラ 6-14

## り

リソース管理  
    RM を参照  
リソースパーティション  
    概要 3-52  
    削除 9-57  
    設定の表示 9-52  
    変更 9-53  
リモート認証 9-73  
リンク集束 8-22

## る

ルーティング解除遅延 8-23  
ループバック  
    設定 9-89  
    テスト 9-89

## ろ

ログアウト、自動的 2-9, 2-11  
ログファイル  
    情報の表示 11-12  
    ディレクトリ 11-12  
    バックアップブートアクセス B-6

## わ

ワークシート  
    ハードウェア設定 E-2, E-3, E-4