



INDEX

Numerics

1+1 切り替え。外部切り替えコマンドを参照
1:1 切り替え。外部切り替えコマンドを参照
2R 論理オブジェクト 2-19

A

- ADD-OPWR-HDEG 2-207
- ADD-OPWR-HFAIL 2-208
- ADD-OPWR-LDEG 2-208
- ADD-OPWR-LFAIL 2-208
- ADMIN-DISABLE-CLR の説明 3-4
- ADMIN-DISABLE の説明 3-4
- ADMIN-LOCKOUT-CLR の説明 3-4
- ADMIN-LOCKOUT の説明 3-4
- AADMIN-LOGOUT の説明 3-4
- ADMIN-SUSPEND-CLR の説明 3-4
- ADMIN-SUSPEND の説明 3-4
- AICI-AEP 論理オブジェクト 2-19
- AICI-AIP 論理オブジェクト 2-19
- AIP 論理オブジェクト 2-19
- AIS
 - AIS 2-36
 - AIS-L 2-37
 - AU-AIS 2-47
 - AUTOSW-AIS-SNCP 2-53
 - FE-AIS 2-107
 - MS-AIS 2-194
 - ODUK-1-AIS-PM 2-200
 - ODUK-2-AIS-PM 2-200
 - ODUK-3-AIS-PM 2-200
 - ODUK-4-AIS-PM 2-200
 - ODUK-AIS-PM 2-200
 - OTUK-AIS 2-203
 - TU-AIS 2-256
 - TX-AIS 2-257
- ALS 2-37
- ALS-DISABLED 2-37
- AMI コーディング 2-156
- AMPLI-INIT 2-37
- AOTS 論理オブジェクト 2-19
- APC-CORR-SKIPPED 2-37
- APC-DISABLED 2-37
- APC-END 2-38
- APC-OUT-OF-RANGE 2-38
- APC-WRONG-GAIN 2-38
- APS コードの不整合。APSCINCON を参照
- APSB 2-38
- APSCDFLTK 2-39
- APSC-IMP 2-40
- APSCINCON 2-41
- APSCM 2-41
- APSCNMIS 2-42
- APS-INV-PRIM 2-43
- APSM 2-43
- APS-PRIM-FAC 2-44
- APS-PRIM-SEC-MISM 2-44
- APS。APS を参照
- ARP 1-135
- AS-CMD 2-44
- AS-MT 2-46
- AS-MT-OOG 2-47
- AU-AIS 2-47
- AUD-ARCHIVE-FAIL の説明 3-5
- AUD-LOG-LOSS 2-48
- AUD-LOG-LOW 2-48
- AU-LOF 2-49
- AU-LOP 2-49
- AUTOLSROFF 2-50
- AUTONEG-RFI 2-51
- AUTORESET 2-52
- AUTOSW-AIS-SNCP 2-53
- AUTOSW-LOP-SNCP 2-54
- AUTOSW-PDI-SNCP 2-54
- AUTOSW-SDBER-SNCP 2-55
- AUTOSW-SFBER-SNCP 2-55
- AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-HP) 2-56

- AUTOSW-UNEQ-SNCP (VCMON-LP) 2-56
- AWG
- AWG-DEG 2-58
 - AWG-FAIL 2-58
 - AWG-OVERTEMP 2-58
 - AWG-WARM-UP 2-59
- AWG-DEG 2-58
- AWG-FAIL 2-58
- AWG-OVERTEMP 2-58
- AWG-WARM-UP 2-59
- B**
- B8ZS 2-156
- BAT-FAIL 2-59
- BER
- しきい値レベルの確認 2-280
 - 信号障害状態 2-231
 - 信号劣化状態 2-226
- BIC 論理オブジェクト 2-19
- BITS
- エラー 1-139
 - 信号消失 (LOS) 2-161
 - デ이지チェーン接続 1-140
 - フレーム損失 2-156
 - ホールドオーバー タイミング 1-140
- BITS 論理オブジェクト 2-19
- BKUPMEMP 2-59
- BNC コネクタ 2-213, 2-256
- BPLANE 論理オブジェクト 2-19
- C**
- CARLOSS
- CE100T、CE1000、CEMR 2-60
 - E1000F 2-60
 - E100T 2-60
 - EQPT 2-62
 - FC 2-64
 - G1000 2-64
 - GE 2-67
 - ISC 2-67
 - ML1000 2-67
 - ML100T 2-67
 - MLFX 2-67
 - TRUNK 2-68
- CASETEMP-DEG 2-69
- CAT-5 ケーブル。LAN ケーブルを参照
- CE1000 論理オブジェクト 2-19
- CE100T 論理オブジェクト 2-19
- CEMR 論理オブジェクト 2-19
- CE シリーズイーサネットカード
- RPR ラップ 2-225
 - 再装着 2-279
 - ターミナルループバック状態 2-175
 - トランスポート層の障害 2-252
 - 搬送波消失 2-60
 - ファシリティループバック状態 2-171
- CH-TERM 論理オブジェクト 2-21
- CLDRESTART 2-69
- COMIOXC 2-69
- COMM-FAIL 2-70
- CONTBUS-A-18 2-71
- CONTBUS-B-18 2-72
- CONTBUS-DISABLED 2-72
- CONTBUS-IO-A 2-73
- CONTBUS-IO-B 2-74
- CPP-INCAPABLE 2-76
- CRC 2-59
- Critical アラーム
- アラームのリスト 2-2
 - 定義 2-31
- CTC
- PC 接続の確認 1-121
 - アプレットのセキュリティ制限 1-129
 - アプレットのロード失敗 1-119
 - 起動不能 1-127
 - キャッシュ ファイルの削除 1-127
 - グレーのノードアイコン 1-129
 - コア バージョン ビルドの訂正 1-131
 - 診断 1-112
 - 動作の遅延 1-127
 - ノード ビューからネットワーク ビューへの変更不可 1-125
 - ユーザ名とパスワードの不一致 1-132
 - リリースの相互運用性の問題 1-131
 - ログインエラー 1-119, 1-126, 1-129, 1-132
- CTC_HEAP 環境変数 1-125
- CTC コア バージョン ビルドの訂正 1-131
- CTNEQPT-MISMATCH 2-76
- CTNEQPT-PBPROT 2-77
- CTNEQPT-PBWORK 2-79

- CTRL 論理オブジェクト 2-19
- C シリーズイーサネットカード
ターミナルループバック動作 1-7
ファシリティループバック動作 1-5
- D**
- DATA-CRC 2-81
DATAFLT 2-81
DBBACKUP-FAIL の説明 3-5
DBOSYNC 2-82
DBRESTORE-FAIL の説明 3-5
DCC
DCC 終端の削除 2-139
RS-DCC 終端の確認 2-281
RS-DCC 終端の作成 2-281
STM-1 の制限事項 1-139
接続切断 1-132
チャンネルの喪失 2-86, 2-195
ファシリティループバックの注意事項 1-4
- DCN ツール 1-115
DCU-LOSS-FAIL 2-82
DISCONNECTED 2-82
DS1 論理オブジェクト 2-19
DS3i-N-12 カード。電気回路カードを参照
DS3-MISM 2-83
DS3 論理オブジェクト 2-19
DSP-COMM-FAIL 2-83
DSP-FAIL 2-84
DUP-IPADDR 2-84
DUP-NODENAME 2-84
DUP-SHELF-ID 2-85
- E**
- E1000F
E シリーズイーサネットカードも参照
論理オブジェクト 2-20
- E100T
E シリーズイーサネットカードも参照
論理オブジェクト 2-20
- E1-N-14 カード。電気回路カードを参照
E1 論理オブジェクト 2-19
E3 論理オブジェクト 2-20
E4 論理オブジェクト 2-20
EHIBATVG 2-85
ELWBATVG 2-85
ENVALRM 論理オブジェクト 2-20
EOC
EOC 2-86
EOC-L 2-89
MS-EOC 2-195
EQPT
EQPT 2-89
EQPT-DIAG 2-90
EQPT-MISS 2-91
FE-EQPT-NSA 2-111
論理オブジェクト 2-20
ERROR-CONFIG 2-92
ESCON 論理オブジェクト 2-20
ETH-LINKLOSS 2-93
E-W-MISMATCH 2-93
E-W-MISMATCH アラーム 2-94
EXCCOL 2-96
EXERCISE-RING-FAIL 2-96
EXERCISE-SPAN-FAIL 2-97
EXT 2-97
EXTRA-TRAF-PREEMPT 2-98
EXT-SREF 論理オブジェクト 2-20
E シリーズイーサネットカード
LED の動作確認 1-113
再設定 2-275
再装着 2-279
搬送波消失 2-61
- F**
- FAILTOSW 2-98
FAILTOSW-HO 2-99
FAILTOSW-LO 2-100
FAILTOSWR 2-100
FAILTOSWS 2-102
FAN
アラームの説明 2-104
論理オブジェクト 2-20
FAPS 2-105
FAPS-CONFIG-MISMATCH 2-105
FC-DE-NES 2-106
FCMR
FC_MR-4 カードも参照
論理オブジェクト 2-20

- FC_MR-4 カード
- GFP 拡張ヘッダー ミスマッチ アラーム 2-124
 - GFP クライアント信号障害検出アラーム 2-122
 - GFP ファイバチャネル DE バッファ アラーム 2-125
 - LCAS VCG メンバー受信側障害状態 2-147
 - LCAS VCG メンバー送信側使用不可状態 2-149
 - LED テスト 1-113
 - ターミナルループバック状態 2-177
 - ターミナル ループバックのテスト 1-101, 1-106, 1-111
 - 転送失敗アラーム 2-253
 - ファイバチャネル距離延長クレジット アラーム 2-106
 - ファシリティループバック状態 2-173
 - ファシリティループバックのテスト 1-99, 1-104, 1-108
 - ループバックによる回線のトラブルシューティング 1-97
- FC-NO-CREDITS 2-106
- FC 論理オブジェクト 2-20
- FDI 2-107
- FE-AIS 2-107
- FEC-MISM 2-108
- FE-E1-MULTLOS 2-108
- FE-E1-NSA 2-109
- FE-E1-SA 2-109
- FE-E1-SNGLLOS 2-110
- FE-E3-NSA 2-110
- FE-E3-SA 2-111
- FE-EQPT-NSA 2-111
- FE-FRCDWKSWBK-SPAN 2-112
- FE-FRCDWKSWPR-RING 2-112
- FE-FRCDWKSWPR-SPAN 2-113
- FE-IDLE 2-113
- FE-LOCKOUTOFPR-SPAN 2-113
- FE-LOF 2-114
- FE-LOS 2-114
- FE-MANWKSWBK-SPAN 2-115
- FE-MANWKSWPR-RING 2-115
- FE-MANWKSWPR-SPAN 2-116
- FEPRLF 2-116
- FIBERTEMP-DEG 2-117
- FICON カード。FC_MR-4 カードを参照
- FIREWALL-DIS の説明 3-6
- FMEC
- 再装着 1-30
 - 電源端子接続 1-152
 - ファシリティループバック時のテスト 1-15, 1-30
- FORCED-REQ 2-117
- FORCED-REQ-RING 2-118
- FORCED-REQ-SPAN 2-118
- FP-LINK-LOSS 2-119
- FRCDSWTOINT 2-119
- FRCDSWTOPRI 2-119
- FRCDSWTOSEC 2-120
- FRCDSWTOTHIRD 2-120
- FRCDWKSWBK-NO-TRFSW の説明 3-6
- FRCDWKSWPR-NO-TRFSW の説明 3-6
- FRNGSYNC
- アラーム 2-120
 - トラブルシューティング 1-140
- FSTSYNC 2-121
- FTA-MISMATCH 2-121
- FUDC 論理オブジェクト 2-20
- FULLPASSTHR-BI 2-121
- G
- G1000
- G シリーズイーサネットカードも参照
 - 論理オブジェクト 2-20
- GAIN-HDEG 2-121
- GAIN-HFAIL 2-122
- GAIN-LDEG 2-122
- GAIN-LFAIL 2-122
- GBIC
- クリップによる取り付け 1-148
 - 交換 1-146
 - ハンドルによる取り付け 1-149
 - モデル 1-147
- GCC-EOC 2-122
- GE-OOSYNC 2-122
- GE 論理オブジェクト 2-20
- GFP
- FC_MR-4 輻輳 2-106
 - GFP-CSF 2-122
 - GFP-DE-MISMATCH 2-123
 - GFP-EX-MISMATCH 2-124
 - GFP-FAC 論理オブジェクトの定義 2-20

- GFP-LFD 2-124
- GFP-NO-BUFFERS 2-125
- GFP-UP-MISMATCH 2-125
- G シリーズイーサネットカード
 - LED テスト 1-113
 - 再設定 2-275
 - 再装着 2-279
 - ターミナルループバック時のテスト 1-74, 1-85, 1-92
 - ターミナルループバック状態 2-177
 - ターミナルループバック動作 1-7
 - ターミナルループバックの PM 動作 1-8
 - トランスポート層の障害 2-253
 - 搬送波消失 2-64
 - ファシリティループバック時のテスト 1-71, 1-82, 1-88
 - ファシリティループバック動作 1-5
 - ループバック ファシリティ状態 2-173
- H
 - HELLO 2-126
 - HI-LASERBIAS 2-127
 - HI-LASERTEMP 2-127
 - HI-RXPOWER 2-128
 - HITEMP 2-129
 - HI-TXPOWER 2-130
 - HLDOVRSYNC
 - アラーム 2-131
 - トラブルシューティング 1-140
 - HP-ENCAP-MISMATCH 2-132
 - HP-RFI 2-134
 - HP-TIM 2-134
 - HP-UNEQ 2-135
- I
 - IEEE 802.17b 準拠の RPR
 - MAX-STATIONS 2-187
 - RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLETO 2-213
 - RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLET1 2-214
 - RPR-PASSTHR 2-218
 - RPR-PEER-MISS 2-219
 - RPR-PROT-ACTIVE 2-221
 - RPR-PROT-CONFIG-MISMATCH 2-221
 - RPR-RI-FAIL 2-222
 - I-HITEMP 2-137
 - ILK-FAIL 2-137
 - IMPROPRMVL 2-137
 - INC-ISD 2-139
 - INCOMPATIBLE-SEND-PDIP 2-139
 - INCOMPATIBLE-SW
 - アラーム 2-139
 - トラブルシューティング 1-131
 - INHSWPR 2-140
 - INHSWWKG 2-140
 - Internet Explorer
 - デフォルトブラウザの再設定 1-124
 - ブラウザも参照
 - INTRUSION-PSWD 2-141
 - INTRUSION の説明 3-7
 - INVMACADR 2-141
 - IOSCFGCOPY 2-142
 - IOSCFG-COPY-FAIL の説明 3-7
 - IP サブネット 1-133
 - IP 接続
 - IP アドレスの取得 1-123
 - IP アドレス不明 1-122
 - 確認 1-118, 1-121
 - ノード間で IP 接続が未確立 1-132
 - ISC 論理オブジェクト 2-20
 - ISIS-ADJ-FAIL 2-142
 - ITU 信号障害の定義 2-230
- J
 - Java
 - Java ランタイム環境。JRE を参照
 - ブラウザの起動失敗 1-119
 - Java Plug-in コントロールパネル、再設定 1-119
 - java.policy ファイル、手動編集 1-129
 - java.policy ファイルの編集 1-129
 - JRE
 - R7.0 のサポート対象外 1-118
 - R8.5 のサポート対象 1-117
 - 起動エラー 1-119
 - 互換性 1-130

- K**
- KB-PASSTHR 2-144
 - KBYTE-APS-CHANNEL-FAILURE 2-144
 - K バイト 2-39, 2-40, 2-144
- L**
- LAN-POL-REV 2-145
 - LAN ケーブル
 - 圧着 1-144
 - ピン割り当て 1-145
 - レイアウト 1-145
 - LAN ケーブルの圧着 1-144
 - LASER-APR 2-145
 - LASERBIAS-DEG 2-145
 - LASERBIAS-FAIL 2-145
 - LASERTEMP-DEG 2-146
 - LCAS
 - LCAS-RX-DNU 2-147
 - LCAS-RX-GRP-ERR 2-148
 - LCAS-CRC 2-146
 - LCAS-RX-FAIL 2-147
 - LCAS-TX-ADD 2-148
 - LCAS-TX-DNU 2-149
 - LED
 - STAT LED の点滅 1-140
 - 一般的なカードの動作確認 1-112
 - サイド切り替え中のクロスコネクタカードのアクティビティ 2-263
 - 正常なリセット後のカードでの状態 2-263
 - 挿入後のトラフィックカードでのアクティビティ 2-263
 - 点灯テスト 1-112
 - トラフィックカードのリセット中のアクティビティ 2-263
 - リセット後のトラフィックカード 2-263
 - LINK-KEEPALIVE 2-149
 - LIU。ラインインターフェイスユニットを参照
 - LKOUTPR-S 2-150
 - LMP
 - LMP-FAIL 2-150
 - LMP-SD 2-152
 - LMP-SF 2-153
 - LMP-UNALLOC 2-154
 - LMP-FAIL 2-150
 - LMP-SD 2-152
 - LMP-SF 2-153
 - LMP-UNALLOC 2-154
 - LOA 2-154
 - LOCKOUT-REQ 2-155
 - LOF
 - AU-LOF 2-49
 - BITS 2-156
 - DS1 2-157
 - DS3 2-157
 - E1 2-157
 - E4 2-157
 - FE-LOF 2-114
 - OTUK-LOF 2-203
 - STM1E 2-157
 - STMN 2-157
 - TRUNK 2-158
 - TX-LOF 2-258
 - LOGIN-FAILURE-LOCKOUT の説明 3-7
 - LOGIN-FAILURE-ONALRDY の説明 3-7
 - LOGIN-FAILURE-PSWD の説明 3-7
 - LOGOUT-IDLE-USER の説明 3-7
 - LO-LASERBIAS 2-158
 - LO-LASERTEMP 2-159
 - LOM 2-159
 - LOP
 - AU-LOP 2-49
 - AUTOSW-LOP-SNCP 2-54
 - TU-LOP 2-257
 - LO-RXPOWER 2-160
 - LOS
 - 2R 2-161
 - BITS 2-161
 - DS1 2-162
 - DS3 2-162
 - E1 2-164
 - E3 2-164
 - E4 2-164
 - ESCON 2-165
 - FE-LOS 2-114
 - FUDC 2-165
 - ISC 2-166
 - LOS-O 2-168
 - LOS-P (OCH) 2-168
 - LOS-P (OMS) 2-169
 - LOS-P (OTS) 2-169
 - LOS-P (TRUNK) 2-169

- MSUDC 2-166
- OTS 2-166
- STM1E 2-166
- STMN 2-166
- TRUNK 2-168
- LO-TXPOWER 2-169
- LPBKCRS 2-169
- LPBKDS3FEAC 2-170
- LPBKDS3FEAC-CMD 2-170
- LPBKE1FEAC 2-170
- LPBKE3FEAC 2-171
- LPBKFACILITY 2-171
 - DS1 2-171
 - DS3 2-171
 - E1 2-172
 - E3 2-172
 - E4 2-172
 - ESCON 2-172
 - FC 2-173
 - FCMR 2-173
 - G1000 2-173
 - GE 2-174
 - ISC 2-174
 - STM1E、STMN 2-174
 - STMN 2-174
 - TRUNK 2-175
- LPBKTERMINAL
 - CE100T、CE1000、CEMR 2-175
 - DS1、DS3 2-175
 - DS3 2-175
 - E1、E3、E4 2-176
 - E3 2-176
 - E4 2-176
 - ESCON 2-176
 - FC 2-177
 - FCMR 2-177
 - G1000 2-177
 - GE 2-178
 - ISC 2-178
 - STM1E 2-178
 - STMN 2-178
 - TRUNK 2-179
- LP-ENCAP-MISMATCH 2-179
- LP-PLM 2-180
- LP-RFI 2-182
- LP-TIM 2-182
- LP-UNEQ 2-183
- M
- MAC アドレス
 - 不一致 1-135
 - 無効な 2-141
- Major アラーム
 - アラームのリスト 2-3
 - 定義 2-31
- MAN-REQ 2-185
- MANRESET 2-185
- MANSWTOINT 2-185
- MANSWTOPRI 2-186
- MANSWTOSEC 2-186
- MANSWTO THIRD 2-186
- MANUAL-REQ-RING 2-186
- MANUAL-REQ-SPAN 2-187
- MANWKS WBK-NO-TRFSW の説明 3-7
- MANWKS WPR-NO-TRFSW の説明 3-8
- MAX-STATIONS 2-187
- MEA
 - BIC 2-188
 - EQPT 2-188
 - FAN 2-190
 - PPM 2-190
 - SHELF 2-191
- MEM-GONE 2-191
- MEM-LOW 2-191
- MFGMEM
 - AICI-AEP 2-191
 - AICI-AIE 2-191
 - BPLANE 2-193
 - FAN 2-193
 - PPM 2-191
- Minor アラーム
 - アラームのリスト 2-5
 - 定義 2-31
- ML1000
 - ML シリーズイーサネットカードも参照
論理オブジェクト 2-20
- ML100T
 - ML シリーズイーサネットカードも参照
論理オブジェクト 2-20
- MLFX
 - ML シリーズイーサネットカードも参照

- 論理オブジェクト 2-20
 - MLMR 論理オブジェクト 2-20
 - ML シリーズ イーサネット カード
 - C2 バイト ミスマッチ パス 2-132
 - C2 バイト ミスマッチ パスのカプセル化 2-179
 - Cisco IOS 設定コピー進行中 2-142
 - GFP クライアント信号障害検出 2-122
 - LCAS 状態 2-146, 2-147, 2-148, 2-149
 - LED の動作確認 1-113
 - RPR ラップ 2-225
 - VCAT グループ ダウン 2-260
 - VCAT グループ劣化 2-259
 - 再設定 2-275
 - 再装着 2-279
 - 実行コンフィギュレーションの保存要 2-226
 - スタートアップコンフィギュレーション エラー 2-92
 - スタートアップコンフィギュレーションなし 2-198
 - トランスポート層の障害 2-254
 - 搬送波消失 2-67
 - プラグイン可能ポート ミスマッチ 2-208
 - MS-AIS
 - 状態 2-194
 - 報告されない 1-139
 - MS-DCC。MS-DCC を参照
 - MS-DEG 2-194
 - MS-EOC 2-195
 - MS-EXC 2-195
 - MS-RFI 2-195
 - MSSP-OOSYNC 2-196
 - MSSP-RESYNC の説明 3-8
 - MS-SPRing
 - STM-N カード上の APSCINCON アラームのクリア 2-41
 - 遠端保護回線障害 2-117
 - 外部切り替えコマンドの解除 2-274
 - 強制スパン切り替えの開始 2-272
 - 強制リング切り替えの開始 2-272
 - 試験リング切り替えの開始 2-273, 2-274
 - 手動切り替え要求状態 2-187
 - 手動リング切り替えの開始 2-273
 - 名前の識別 2-264
 - 名前の変更 2-264
 - ノード ID 番号の変更 2-265
 - ファシリティー ループバックのロックアウト要件 1-5
 - リング切り替え失敗 2-101
 - ロックアウトの開始 2-273
 - MSSP-SW-VER-MISM 2-197
 - MS-SQUELCH-HP 2-197
 - MS-SQUELCH-LP 2-198
 - MSUDC 論理オブジェクト 2-20
 - MT-OCHNC 2-198
- N**
- NE-SREF 論理オブジェクト 2-21
 - Netscape Navigator
 - キャッシュの解除 1-127
 - ブラウザ削除後の CTC ヘルプの起動 1-124
 - ブラウザも参照
 - Netscape キャッシュのリダイレクト 1-127
 - NE 論理オブジェクト 2-20
 - NIC カード 1-121, 1-135
 - NO-CONFIG 2-198
 - NON-CISCO-PPM 2-199
 - NOT-AUTHENTICATED
 - アラーム 2-199
 - トラブルシューティング 1-132
- O**
- OCHNC-CONN 論理オブジェクト 2-21
 - OCHNC-INC 2-200
 - OCH-TERM-INC 2-200
 - OCH 論理オブジェクト 2-21
 - ODUK-1-AIS-PM 2-200
 - ODUK-2-AIS-PM 2-200
 - ODUK-3-AIS-PM 2-200
 - ODUK-4-AIS-PM 2-200
 - ODUK-AIS-PM 2-200
 - ODUK-BDI-PM 2-200
 - ODUK-LCK-PM 2-201
 - ODUK-OCI-PM 2-201
 - ODUK-SD-PM 2-201
 - ODUK-SF-PM 2-201
 - ODUK-TIM-PM 2-201
 - OMS 論理オブジェクト 2-21
 - OOU-TPT 2-201
 - OPTNTWMIS 2-202
 - OPWR-HDEG 2-202
 - OPWR-HFAIL 2-202

- OPWR-LDEG 2-202
 OPWR-LFAIL 2-203
 OSC-RING 論理オブジェクト 2-21
 OSPF
 DCN ツール 1-115
 HELLO アラーム 2-126
 OSPF チェック ボックスのディセーブル化 2-281
 OSRION 2-203
 OTS 論理オブジェクト 2-21
 OTUK-AIS 2-203
 OTUK-BDI 2-203
 OTUK-IAE 2-203
 OTUK-LOF 2-203
 OTUK-SD 2-203
 OTUK-SF 2-203
 OTUK-TIM 2-204
 OUT-OF-SYNC 2-204
- P**
- PARAM-MISM 2-204
 PARTIAL 状態、回線 1-141
 PC 要件 1-117
 PDI
 AUTOSW-PDI-SNCP 2-54
 PDI-P 2-204
 PEER-NORESPONSE 2-206
 ping 1-118, 1-121
 PLM
 PLM-P 2-206
 PMI 2-207
 PM-TCA の説明 3-8
 PORT-FAIL 2-208
 PORT-MISMATCH 2-208
 PPM 論理オブジェクト 2-21
 PRC-DUPID 2-208
 PROTNA 2-209
 PROV-MISMATCH 2-210
 PS の説明 3-8
 PTIM 2-210
 PWR-FAIL-A 2-210
 PWR-FAIL-B 2-211
 PWR-FAIL-RET-A 2-212
 PWR-FAIL-RET-B 2-212
 PWR 論理オブジェクト 2-21
- R**
- RAI
 RAI 2-212
 TX-RAI 2-258
 RCVR-MISS 2-213
 RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLET0 2-213
 RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLET1 2-214
 RFI
 HP-RFI 2-134
 LP-RFI 2-182
 MS-RFI 2-195
 RFI 2-215
 RFI-L 2-215
 RFI-V 2-215
 RING-ID-MIS 2-215
 RING-MISMATCH 2-215
 RING-SW-EAST 2-216
 RING-SW-WEST 2-217
 RMON-ALARM の説明 3-8
 RMON-RESET の説明 3-8
 ROLL 2-217
 ROLL-PEND 2-217
 RPR
 DATA-CRC 2-81
 IEEE 802.17b RPR 2-213, 2-214, 2-218, 2-219, 2-221, 2-222, 2-223, 2-224
 IEEE 802.17b 準拠の RPR 2-187
 MAX-STATIONS 2-187
 RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLET0 2-213
 RESERVED-RATE-EXCEEDED-RINGLET1 2-214
 RPR-PASSTHR 2-218
 RPR-PEER-MISS 2-219
 RPR-PROT-ACTIVE 2-221
 RPR-PROT-CONFIG-MISMATCH 2-221
 RPR-RI-FAIL 2-222
 RPR-SD 2-223
 RPR-SF 2-223
 RPR-SPAN-MISMATCH 2-224
 RPRW 2-81
 シスコ独自 2-81, 2-225
 RPRIF 論理オブジェクト 2-21
 RPR-PASSTHR 2-218
 RPR-PEER-MISS 2-219
 RPR-PROT-ACTIVE 2-221

- RPR-PROT-CONFIG-MISMATCH 2-221
RPR-RI-FAIL 2-222
RPR-SD 2-223
RPR-SF 2-223
RPR-SPAN-MISMATCH 2-224
RPRW 2-225
RS-DCC。DCC を参照
RS-TIM 2-225
RUNCFG-SAVENEED 2-226
Rx Packet 1-8
Rx レベル 1-150
- S**
- SD**
- AUTOSW-SDBER-SNCP 2-55
DS1 2-226
DS3 2-226
E1 2-226
E3 2-226
E4 2-226
MS-DEG (STM1E) 2-194
ODUK-SD-PM 2-201
OTUK-SD 2-203
RPR-SD 2-223
SDBER-EXCEED-HO 2-228
SDBER-EXCEED-LO 2-229
SD-L 2-230
STM1E 2-226
STMN 2-226
TRUNK 2-228
- SDBER-EXCEED-HO 2-228
SDBER-EXCEED-LO 2-229
- SF**
- AUTOSW-SFBER-SNCP 2-55
DS1 2-230
DS3 2-230
E1 2-230
E3 2-230
E4 2-230
MS-EXC (STM1E) 2-195
ODUK-SF-PM 2-201
OTUK-SF 2-203
RPR-SF 2-223
SFBER-EXCEED-HO 2-231
SFBER-EXCEED-LO 2-232
- SF-L 2-233
STMN 2-230
TRUNK 2-231
- SFBER-EXCEED-HO 2-231
SFBER-EXCEED-LO 2-232
- SFP コネクタ
交換 1-146
取り付け 1-149
取り外し 1-147
- SFTWDOWN 2-233
SFTWDOWN-FAIL の説明 3-9
SHELF-COMM-FAIL 2-234
SHELF 論理オブジェクト 2-21
SH-IL-VAR-DEG-HIGH 2-234
SH-IL-VAR-DEG-LOW 2-234
SHUTTER-OPEN 2-234
SIGLOSS 2-234
SMB コネクタ 2-213, 2-256
- SNCP**
- PDI アラーム 2-54
外部切り替えコマンドの解除 2-271
強制切り替えの開始 2-269
手動切り替えの開始 2-270
保護のロックアウトの開始 2-270
- SNTP-HOST 2-235
SPANLEN-OUT-OF-RANGE 2-236
SPAN-SW-EAST 2-236
SPAN-SW-WEST 2-236
SQM 2-240
SQUELCH 2-236
SQUELCHED 2-238
- SSM**
- SSM-DUS 2-241
SSM-FAIL 2-241
SSM-LNC 2-241
SSM-OFF 2-242
SSM-PRC 2-242
SSM-PRS 2-242
SSM-RES 2-242
SSM-SDH-TN 2-242
SSM-SETS 2-243
SSM-SMC 2-243
SSM-ST2 2-243
SSM-ST3 2-243
SSM-ST3E 2-243
SSM-ST4 2-243

- SSM-STU 2-243
 - SSM-TNC 2-244
 - タイミング切り替え 1-139
 - STM1E 論理オブジェクト 2-21
 - STM-64 カード、取り外しに関する警告 2-35
 - STM-N カード
 - APSCINCON アラームの解除 2-41
 - STM-1 および DCC の制限事項 1-139
 - STM-64 温度アラーム 2-50
 - 回線、不完全状態への遷移 1-138
 - クロスコネクトループバック 1-9
 - クロスコネクトループバックも参照
 - 再設定 2-275
 - 再装着 2-279
 - 送受信レベル 1-149
 - ターミナル ループバック時のテスト 1-49, 1-60, 1-67
 - ターミナル ループバック動作 1-7
 - ターミナル ループバックも参照
 - 光ファイバ接続の確認 1-143
 - ビットエラー 1-142
 - ファシリティ ループバック時のテスト 1-46, 1-57, 1-64
 - ファシリティ ループバック動作 1-5
 - ファシリティ ループバックも参照
 - ループバック回線の解除 2-282
 - ループバックに関する注意事項 1-3
 - STMN 論理オブジェクト 2-21
 - SW-MISMATCH 2-244
 - SWMTXMOD-PROT 2-244
 - SWMTXMOD-WORK 2-245
 - SWTOPRI 2-246
 - SWTOSEC 2-246
 - SWTOTHIRD 2-247
 - SYNC-FREQ 2-247
 - SYNCLOSS 2-247
 - SYNCPRI 2-248
 - SYNCSEC 2-249
 - SYNCTHIRD 2-249
 - SYSBOOT 2-250
- T
- TCC2P カード
 - JAR ファイルのダウンロードの問題 1-126
 - 再設定 2-276
 - 再装着 2-278
 - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-71, 2-72
 - フラッシュ メモリ超過 2-81
 - メモリ不足 2-191
 - メモリ容量の超過 2-191
- TCC2 カード
- JAR ファイルのダウンロードの問題 1-126
 - 再設定 2-276
 - 再装着 2-278
 - 通信エラー (TCC2/TCC2) 2-71, 2-72
 - フラッシュ メモリ超過 2-81
 - メモリ不足 2-191
 - メモリ容量の超過 2-191
- TCP/IP 1-121
- TEMP-MISM 2-250
- TIM
- HP-TIM 2-134
 - ODUK-TIM-PM 2-201
 - OTUK-TIM 2-204
 - PTIM 2-210
 - RS-TIM 2-225
 - TIM 2-251
 - TIM-MON 2-252
- TPTFAIL 2-252
- FCMR 2-253
 - G1000 2-253
 - ML1000 2-254
 - ML100T 2-254
 - MLFX 2-254
 - MLMR 2-254
- TRMT
- TRMT 2-255
 - TRMT-MISS 2-256
- TRUNK 論理オブジェクト 2-21
- TU-AIS 2-256
- TU-LOP 2-257
- Tx Packet 1-8
- TX-AIS 2-257
- TX-LOF 2-258
- TX-RAI 2-258
- Tx レベル 1-150
- U
- UCP-CKT 論理オブジェクト 2-21
 - UCP-IPCC 論理オブジェクト 2-21

UCP-NBR 論理オブジェクト 2-21
 UNC-WORD 2-258
 UNEQ
 AUTOSW-UNEQ-SNCP 2-56
 HP-UNEQ 2-135
 LP-UNEQ 2-183
 UNIX ワークステーション要件 1-117
 UNQUAL-PPM 2-258
 untag 1-135
 USER-LOCKOUT の説明 3-9
 USER-LOGIN の説明 3-9
 USER-LOGOUT の説明 3-9
 UT-COMM-FAIL 2-259
 UT-FAIL 2-259

V

VCG
 VCG-DEG 2-259
 VCG-DOWN 2-260
 論理オブジェクト 2-21
 VCMON-HP 論理オブジェクト 2-22
 VCMON-LP 論理オブジェクト 2-22
 VCTRM-HP 論理オブジェクト 2-21, 2-22
 VCTRM-LP 論理オブジェクト 2-22
 VirusScan のディセーブル化 1-126
 VirusScan、無効化 1-126
 VLAN
 Tagged と Untag 設定の変更 1-136
 設定 1-136
 ネットワーク デバイスに接続できない 1-135
 VOA-HDEG 2-260
 VOA-HFAIL 2-260
 VOA-LDEG 2-260
 VOA-LFAIL 2-260
 VOLT-MISM 2-261

W

WKSWBK の説明 3-9
 WKSWPR 2-261
 WKSWPR の説明 3-10
 WTR 2-261
 WTR-SPAN の説明 3-10
 WVL-MISMATCH 2-262

あ

アラーム

Critical アラームのリスト 2-2
 Major アラームのリスト 2-3
 Minor アラームのリスト 2-5
 TL1 2-1
 アラームの名前別インデックスも参照
 アルファベット順インデックス 2-11
 重大度別 2-2
 ステータス 2-34
 特性 2-31
 トラブルシューティング 2-1?2-286
 よく使用されるトラブルシューティング手順
 2-264

アラームの論理オブジェクト

アラーム インデックス 2-23
 定義リスト 2-19?2-22

安全性の情報

国際 xxxiii
 要約 2-35

い

イーサネット

E シリーズイーサネット カードも参照
 G シリーズイーサネット カードも参照
 ML シリーズイーサネット カードも参照
 Tag/Untag ポートの接続性 1-135
 回線のトラブルシューティング 1-69
 接続の確認 1-134
 接続のトラブルシューティング 1-133
 接続問題 1-133
 ターミナル ループバックも参照
 ファシリティ ループバックも参照
 イースト/ウェスト方向接続誤りアラーム 2-94
 一時的な状態
 アルファベット順インデックス 3-1
 ステータス 3-3
 特性 3-3

え

エアー フィルタ

交換 2-283
 清掃 2-283

- エアー フィルタの清掃 2-283
 - エラー メッセージ 4-174-51
 - 遠端アラーム、階層 2-33
- お**
- 温度
 - STM-64 アラーム 2-50
 - ファントレイアセンブリ アラーム 2-104
- か**
- カード
 - CE シリーズ イーサネット カードを参照
 - E シリーズ イーサネット カードを参照
 - FC_MR-4 カードを参照
 - G シリーズ イーサネット カードを参照
 - ML シリーズ イーサネット カードを参照
 - STM-N カードを参照
 - TCC2P カードを参照
 - TCC2 カードを参照
 - クロスコネク トカードを参照
 - 電気回路カードを参照
 - 解除
 - APSCINCON アラーム 2-41
 - FC_MR ターミナル ループバック回線 1-101, 1-105, 1-110
 - FC_MR ファシリティ ループバック回線 1-98, 1-103, 1-108
 - MS-SPRing 外部切り替えコマンド 2-274
 - Netscape Navigator のキャッシュ 1-127
 - SNCP スパンの外部切り替えコマンド 2-271
 - STM-N カードのクロスコネク トループバック回線 2-282
 - STM-N カード ファシリティまたはターミナル ループバック回線 2-282
 - イーサネット ターミナル ループバック回線 1-74, 1-84, 1-91
 - イーサネット ファシリティ ループバック回線 1-70, 1-81, 1-88
 - クロスコネク トループバック回線 1-21, 1-37, 1-51
 - 削除も参照
 - 電気ターミナル ループバック回線 1-26, 1-42
 - 電気ファシリティ ループバック回線 1-13, 1-29
 - 非 STM カード ファシリティまたはターミナル ループバック 2-282
 - 光ターミナル ループバック回線 1-49, 1-60, 1-66
 - 光ファシリティ ループバック回線 1-45, 1-56
 - ロックアウト 2-268
 - ロック オン 2-268
- 回線
- FC_MR-4 のトラブルシューティング 1-97
 - PARTIAL 状態 1-141
 - Path in Use エラー 1-133
 - STM-N クロスコネク トループバックの解除 2-282
 - イーサネットのトラブルシューティング 1-69
 - 一般的な手順 2-280
 - 回線の状態遷移エラー 1-138
 - コーディング 2-156
 - 削除 2-281
 - 修復 1-141
 - 状態の識別 1-138
 - 電気回線トラブルシューティング 1-11
 - 光のトラブルシューティング 1-44
 - ヘアピン。ヘアピン回線を参照
 - ラインフレーミング 2-156, 2-157
- 回線インターフェイス ユニット 1-3, 1-6
- 回線状態の表示 1-138
- 回線の修復 1-141
- 外部切り替えコマンド
- 1+1 強制切り替えの開始 2-265
 - 1+1 手動切り替えの開始 2-266
 - 1:1 保護切り替えの開始 2-269
 - MS-SPRing Force Ring 状態 2-112
 - MS-SPRing Force Span 状態 2-118
 - MS-SPRing Lockout Protect Span コマンド 2-113
 - MS-SPRing Manual Ring 切り替え状態 2-186
 - MS-SPRing Manual Ring 状態 2-115
 - MS-SPRing 強制スパン切り替えの開始 2-272
 - MS-SPRing 強制リング切り替えの開始 2-272
 - MS-SPRing 切り替えの解除 2-274
 - MS-SPRing 試験リング切り替えの開始 2-273
 - MS-SPRing 手動リング切り替えの開始 2-273
 - MS-SPRing ロックアウトの開始 2-273
 - SNCP 強制切り替えの開始 2-269
 - SNCP 切り替えの解除 2-271
 - SNCP 手動切り替えの開始 2-270
 - SNCP ロックアウトの開始 2-270
 - 強制タイミング切り替え状態 2-119, 2-120

- クロスコネクトカードのサイド切り替え 1-22, 1-23, 1-34, 1-35, 1-38, 1-39, 1-52, 1-53, 1-95, 1-96
- ディセーブル状態 2-140
- ロックアウトの開始 2-268
- ロックオンの開始 2-267
- ロックオンまたはロックアウトの解除 2-268
- 確認
 - IP 接続 1-118
 - LED 動作 1-112, 1-113
 - PC 接続 1-121
 - RS-DCC 終端 2-281
 - イーサネット接続 1-134
 - 信号 BER しきい値レベル 2-280
 - ノードの可視性 2-265
 - 光ファイバ接続 1-143
- き
- 機器障害
 - 遠端 E1 障害 2-109
 - 遠端 E3 障害 2-110, 2-111
 - 通知元カードのソフトウェアまたはハードウェア障害 2-90
 - 通知元カードのハードウェア障害 2-89
 - ファントレイアセンブリなし 2-91
- キャッシュ
 - CTC キャッシュの削除 1-127
 - Netscape キャッシュのリダイレクト 1-127
- 切り替え
 - APS を参照
 - 外部切り替えコマンドを参照
- 近端アラーム、階層 2-33
- く
- クロスケーブル
 - ピン割り当て 1-146
 - レイアウト 1-146
- クロスコネクトカード
 - クロスコネクト ループバックのテスト 1-22, 1-23, 1-38, 1-39, 1-52, 1-53
 - 交換 2-279
 - サイド切り替え中の LED アクティビティ 2-263
 - サイド切り替えの実行 2-277
 - ヘアピン回線でのテスト 1-18, 1-19, 1-34, 1-35, 1-77, 1-78, 1-94, 1-96
 - メインペイロードバス障害 2-79
 - クロスコネクト ループバック
 - 解除 1-21, 1-37, 1-51, 2-282
 - 送信元の光ポートでの作成 1-36, 1-51
 - 送信元の光ポートでの実行 1-50
 - 定義 1-9
 - テスト 1-21, 1-51
 - 電気信号を伝送する宛先 STM-N での実行 1-20
 - 電気信号を伝送する送信元 STM-N での実行 1-36
- け
- 警告の情報
 - STM-64 カード 2-35
 - 国際 xxxiii
 - 要約 2-35
- こ
- 交換
 - GBIC 1-146
 - SFP コネクタ 1-146
 - エア フィルタ 2-283
 - クロスコネクトカード 2-279
 - ファントレイアセンブリ 2-285
- さ
- サービスに影響するアラーム、定義 2-34
- 再設定
 - Java Plug-in コントロールパネル 1-119
 - STM-N カード 2-275
 - アクティブな TCC2/TCC2P カード 2-276
 - イーサネットカード 2-275
 - 電気回路カード 2-275
 - ブラウザ 1-120, 1-124
- 再装着
 - FMEC 1-30
 - STM-N カード 2-279
 - TCC2P カード 2-278
 - TCC2 カード 2-278
 - イーサネットカード 2-279

電気回路カード 2-279

サイド切り替え。クロスコネクトカードを参照

削除

- CTC キャッシュ ファイル 1-127
- DCC 終端 2-139
- イーサネット ヘアピン回線 1-77, 1-94
- 解除も参照
- 回線 2-281
- 電気ヘアピン回線 1-17, 1-33
- 保護グループ 2-138

作成

- RS-DCC 終端 2-281
- 宛先 FC_MR ポートでのターミナル ループバック 1-109
- 宛先 FC_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-107
- 宛先イーサネット ポートでのターミナル ループバック 1-89
- 宛先イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-86
- 宛先イーサネット ポートでのヘアピン回線 1-93
- 宛先電気ポートでのファシリティ ループバック 1-28
- 宛先の電気ポートでのターミナル ループバック 1-24
- 宛先の電気ポートのヘアピン回線 1-32
- 宛先光ポートでのターミナル ループバック 1-65
- 宛先光ポートでのファシリティ ループバック 1-62
- 送信元イーサネット ポートでのターミナル ループバック 1-72
- 送信元 FC_MR ポートでのターミナル ループバック 1-100
- 送信元 FC_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-98
- 送信元イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-70
- 送信元のイーサネット ポートのヘアピン回線 1-76
- 送信元の電気ポートでのターミナル ループバック 1-41
- 送信元の電気ポートでのファシリティ ループバック 1-12
- 送信元の電気ポートのヘアピン回線 1-16
- 送信元光ポートでのクロスコネクト ループバック 1-36, 1-51
- 送信元光ポートでのターミナル ループバック 1-47

- 送信元光ポートでのファシリティ ループバック 1-45
- 中間 FC_MR ポートでのターミナル ループバック 1-105
- 中間 FC_MR ポートでのファシリティ ループバック 1-102
- 中間イーサネット ポートでのターミナル ループバック 1-83
- 中間イーサネット ポートでのファシリティ ループバック 1-80
- 中間光ポートでのターミナル ループバック 1-58
- 中間光ポートでのファシリティ ループバック 1-55

し

識別

- MS-SPRing のノード ID 番号 2-264
- MS-SPRing 名 2-264
- 回線状態 1-138

自動保護切り替え

- APS コードの不整合 2-41
- APS チャンネル ミスマッチ 2-31
- SNCP アラーム 2-53
- SNCP 切り替え (状態) 2-54
- SNCP 復元切り替えの発生 2-56
- スパン切り替え失敗 2-102
- バイト エラー 2-38
- 無効な K バイト 2-40, 2-41
- モード ミスマッチ エラー 2-43
- リング切り替え失敗 2-100

自動リセット 2-52

重大度

- アラーム 2-31

受信レベル 1-149

取得

- 診断テスト 1-114
- ノード IP アドレス 1-123

巡回冗長検査 2-59

状態

- Not Alarmed 状態のリスト 2-6
- Not Reported 状態のリスト 2-10
- アルファベット順インデックス 2-11
- 状態の名前別インデックスも参照
- ステータス 2-34
- 特性 2-31

信号障害。SF を参照
 信号消失。LOS を参照

診断テスト

概要 1-112
 取得 1-114
 点灯テスト 1-112

診断ファイルのオフロード 1-114

診断ファイル、オフロード 1-114

そ

相互運用性

CTC リリース間 1-131
 JRE との互換性 1-130

送信障害 2-255

送信レベル 1-149

ソフトリセット。クロスコネクタカードを参照

た

ターミナルループバック

FC_MR ポートでの解除 1-101, 1-105, 1-110
 FC_MR ポートでのテスト 1-101, 1-105, 1-110
 STM-N 回線の解除 2-282
 宛先 FC_MR ポートでの作成 1-109
 宛先イーサネットポートでの作成 1-89
 宛先ノードの FC_MR-4 カードでの実行 1-109
 宛先ノードの STM-N ポートでの実行 1-64
 宛先ノードのイーサネットポートでの実行
 1-89
 宛先の電気回線の解除 1-26, 1-42
 宛先の電気ポートでの作成 1-24
 宛先の電気ポートでの実行 1-24
 宛先の電気ポートのテスト 1-26, 1-42
 宛先光ポートでの作成 1-65
 イーサネット回線の解除 1-74, 1-84, 1-91
 イーサネット回線のテスト 1-74, 1-84, 1-91
 カードビューインジケータ 1-6
 送信元イーサネットポートでの作成 1-72
 送信元の FC_MR ポートでの作成 1-100
 送信元ノードの FC_MR カードでの実行 1-100
 送信元ノードのイーサネットポートでの実行
 1-72
 送信元ノードの電気ポートでの実行 1-40
 送信元ノードの光ポートでの実行 1-47
 送信元の電気ポートでの作成 1-41

送信元の光ポートでの作成 1-47
 中間 FC_MR ポートでの作成 1-105
 中間イーサネットポートでの作成 1-83
 中間ノードの FC_MR-4 カードでの実行 1-104
 中間ノードの STM-N ポートでの実行 1-57
 中間ノードのイーサネットポートでの実行
 1-82

中間光ポートでの作成 1-58

定義 1-6

非 STM 回線の解除 2-282

光回線の解除 1-49, 1-60, 1-66

光回線のテスト 1-49, 1-60, 1-66

タイミング基準

1 次ソースの手動切り替え (状態) 2-186
 2 次ソースの手動切り替え (状態) 2-186
 3 次ソースの手動切り替え (状態) 2-186
 切り替えエラー 1-139
 内部ソースの手動切り替え 2-185
 変更 2-139

ち

チャンネルマッチエラー。APSCM を参照
 超過コリジョン 2-96

て

データ通信ネットワーク。DCN ツールを参照

データベース

復元 1-116
 メモリ超過 2-81

テスト

FC_MR カードのターミナルループバック
 1-101, 1-106, 1-111
 FC_MR カードのファシリティループバック
 1-99, 1-104, 1-108
 FC_MR ターミナルループバック回線 1-101,
 1-105, 1-110
 FC_MR ポートのファシリティループバック回線
 1-98, 1-103, 1-108
 FMEC 1-15, 1-30
 イーサネットカード 1-71, 1-74, 1-82, 1-85,
 1-88, 1-92
 イーサネットターミナルループバック回線
 1-74, 1-84, 1-91
 イーサネットファシリティループバック回線
 1-70, 1-81, 1-88

イーサネット ヘアピン回線 1-77, 1-94
 カード LED 1-112
 クロスコネク ト ループバック回線 1-21, 1-37, 1-51
 診断テストも参照
 スタンバイ XC-VXL カード 1-18, 1-22, 1-34, 1-38, 1-52, 1-77, 1-94
 電気回路カード 1-14, 1-30, 1-43
 電気ケーブル接続 1-13, 1-29
 電気ターミナルループバック 1-26, 1-42
 電気ファシリティループバック回線 1-13, 1-29
 電気ヘアピン回線 1-17, 1-33
 電源装置 1-152
 点灯テストも参照
 光カード 1-46, 1-49, 1-57, 1-60, 1-64, 1-67
 光ターミナル ループバック回線 1-49, 1-60, 1-66
 光ファシリティ ループバック回線 1-45, 1-56, 1-63
 ヘアピン回線も参照
 元の XC-VXL カード 1-19, 1-23, 1-35, 1-39, 1-53, 1-78, 1-96
 ループバックも参照
 デフォルト K アラーム 2-39
 電気回路カード
 DS-3 カードで MS-AIS が報告されない 1-139
 切り替え失敗状態 2-99
 再設定 2-275
 再装着 2-279
 ターミナルループバック宛先のテスト 1-26
 ターミナルループバック動作 1-7
 ターミナルループバックの例 1-6
 ターミナルループバックも参照
 テスト 1-14
 ファシリティループバック動作 1-5
 ファシリティループバックの例 1-3
 ファシリティループバックも参照
 ヘアピン回線パス 1-9
 ヘアピン回線も参照
 保護切り替えの開始 2-269
 ループバック回線でのテスト 1-43
 電気ケーブル
 CAT-5 ケーブル不良 1-142
 エラー 1-142
 ファシリティループバック時のテスト 1-13, 1-29
 点灯テスト 1-112

電力
 消費レベル 1-153
 電源装置のテスト 1-152
 問題 1-152

と

同期ステータス メッセージング。SSM を参照
 トラブルシューティング
 FC_MR 回線 1-97
 FRNGSYNC 状態 1-140
 HLDOVRSYNC アラーム 1-140
 INCOMPATIBLE-SW アラーム 1-131
 NOT-AUTHENTICATED アラーム 1-132
 アラーム 2-172-286
 アラームの特性 2-31
 イーサネット回線 1-69
 イーサネット接続 1-133
 概要 1-171-153
 クロスコネク ト ループバックも参照
 サービスへの影響 2-34
 重大度 2-31
 状態 2-31
 ターミナルループバックも参照
 電気回線 1-11
 トラブル通知 2-31
 光回線 1-44
 ファシリティループバックも参照
 ヘアピン回線も参照
 よく使用される手順 2-264-286
 取り付け
 クリップによる GBIC 1-148
 ハンドルによる GBIC 1-149
 取り外し
 SFP コネクタ 1-147
 ファントレイ アセンブリ 2-285

な

内部ループバック。ターミナルループバックを参照

ね

ネットワークのテスト
 クロスコネク ト ループバックを参照

- ターミナル ループバックを参照
- ファシリティ ループバックを参照
- ヘアピン回線を参照
- ネットワーク ビュー
 - グレーのノードアイコン 1-129
 - ノード ビューからの変更 1-125
- の
- ノード ID、識別 2-264
- ノード データベースの復元 1-116
- ノードの可視性、確認 2-265
- ノード ビュー、ネットワーク ビューへの変更 1-125
- は
- バイトエラー。APSB を参照
- パスアラーム、階層 2-32
- パスワード/ユーザ名の不一致 1-132
- ひ
- 光の送受信レベル 1-150
- 光ファイバ接続、確認 1-143
- 光ファイバのエラー
 - 概要 1-142
 - 接続障害 1-142
- ビット誤り率。BER を参照
- ふ
- ファイアウォール、無効なポート番号 4-12
- ファイバチャネルカード。FC_MR-4 カードを参照
- ファシリティアラーム、階層 2-32
- ファシリティループバック
 - FC_MR 回線の解除 1-98, 1-103, 1-108
 - FC_MR 回線のテスト 1-98, 1-103, 1-108
 - MS-SPRing のロックアウト要件 1-5
 - STM-N カードビュー インジケータ 1-4
 - STM-N 回線の解除 2-282
 - 宛先 FC_MR ポートでの作成 1-107
 - 宛先イーサネット ポートでの作成 1-86
 - 宛先ノードの FC_MR-4 カードでの実行 1-107
 - 宛先ノードのイーサネット ポートでの実行 1-86
 - 宛先ノードの電気ポートでの実行 1-27
 - 宛先ノードの光ポートでの実行 1-61
 - 宛先の電気ポートでの作成 1-28
 - 宛先光ポートでの作成 1-62
 - イーサネット回線の解除 1-70, 1-81, 1-88
 - イーサネット回線のテスト 1-70, 1-81, 1-88
 - 送信元イーサネット ポートでの作成 1-70
 - 送信元の FC_MR ポートでの作成 1-98
 - 送信元ノードの FC_MR カードでの実行 1-97
 - 送信元ノードのイーサネット ポートでの実行 1-69
 - 送信元ノードの光ポートでの実行 1-44
 - 送信元の電気ポートでの作成 1-12
 - 送信元の電気ポートでの実行 1-11
 - 送信元の光ポートでの作成 1-45
 - 中間 FC_MR ポートでの作成 1-102
 - 中間イーサネット ポートでの作成 1-80
 - 中間ノードの FC_MR 1-102
 - 中間ノードの FC_MR カードでの実行 1-102
 - 中間ノードのイーサネット ポートでの実行 1-79
 - 中間ノードの光ポートでの実行 1-54
 - 中間光ポートでの作成 1-55
 - 定義 1-3
 - 電気回線の解除 1-13, 1-29
 - 電気回線のテスト 1-13, 1-29
 - 非 STM 回線の解除 2-282
 - 光回線の解除 1-45, 1-56
 - 光回線のテスト 1-45, 1-56
- ファントレイアセンブリ
 - MEA 2-190
 - 交換 2-285
 - 取り外し 2-285
 - ユニットなしアラーム 2-91
- 不正なカードの取り外し 2-137
- ブラウザ
 - Internet Explorer も参照
 - JRE 起動失敗 1-119
 - Netscape Navigator も参照
 - R8.5 のサポート対象 1-117
 - R8.5 のサポート対象外 1-118
 - アプレットのセキュリティ制限 1-129
 - 再設定 1-120, 1-124
 - ダウンロード中の停止 1-126
 - ブラウザ削除後の CTC ヘルプの起動 1-124

フラッシュ マネージャ 2-59
 フリー ラン同期 2-120
 フレーム同期損失。LOF を参照
 フロー レート 2-96

へ

ヘアピン回線

宛先イーサネット ポートでの作成 1-93
 宛先のイーサネット ポートでの実行 1-92
 宛先の電気ポートでの実行 1-32
 宛先の電気ポートでの作成 1-32
 イーサネットの削除 1-77, 1-94
 イーサネットのテスト 1-77, 1-94
 送信元イーサネット ポートでの作成 1-76
 送信元のイーサネット ポートでの実行 1-75
 送信元の電気ポートでの作成 1-16
 送信元の電気ポートでの実行 1-16
 定義 1-9
 電気回路の削除 1-17, 1-33
 電気回路のテスト 1-17, 1-33

変更

MS-SPRing のノード ID 番号 2-265
 MS-SPRing 名 2-264
 VLAN の Tagged と Untag 設定 1-136
 タイミング基準 2-139
 ノード ビューからネットワーク ビューへ
 1-125

変更。変更を参照

ほ

ポインタ損失。LOP を参照
 保護グループ、削除 2-138

ま

マニュアル

関連資料 xxxii
 構成 xxxii
 対象読者 xxxii
 表記法 xxxiii
 目的 xxxii

ゆ

ユーザ名またはパスワードの不一致 1-132

り

リングの識別 2-264

る

ループバック

クロスコネク トループバックを参照
 ターミナルループバックを参照
 ファシリティ ループバックを参照

ろ

ログイン エラー

CTC 動作の遅延 1-127
 DCC 接続の切断 1-132
 IP 接続なし 1-132
 JAR ファイルのダウンロード中にブラウザが停止
 1-126
 アプレットのセキュリティ制限 1-129
 ブラウザ ログイン時の Java 起動失敗 1-119
 ユーザ名またはパスワードの不一致 1-132

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

論理オブジェクト。アラームの論理オブジェクトを参照

わ

ワークステーションの要件 1-117