

数字 4GE SSM 1-56 ~ 1-66 Α AAA 許可 1-32 サーバ 1-33, 1-44, 1-208, 1-290, 1-317, 1-463, 1-464 認証 1-42, 1-43, 1-44, 1-464 メッセージ 1-30, 1-31, 1-33, 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-208, 1-221, 1-290, 1-317 **ABR** バックボーン エリアのない 1-128 access-list deny-flow-max コマンド 1-23 access-list コマンド 1-17, 1-23, 1-109, 1-454 deny-flow-max オプション 1-23 interval オプション 1-23 UDP ポート 53 のトラフィックの許可 1-17, 1-23, 1-109, 1-454 省略 1-31 **ACL** ACL_ID 1-409 ACL が設定されていない 1-364 deny 1-109 deny-flow 1-23 SoftNP エラー 1-457 WebVPN ACL ID が見つからない 1-463 解析エラー 1-400, 1-401, 1-463 ユーザ認可の失敗 1-463 解析エラー 1-31 拒否されたパケット 1-21

クリプトマップ 1-333 コンフィギュレーション エラー 1-31 サポートされていないフォーマット 1-45 失敗したチェック **1-32** スプリット トンネル ポリシー 1-346 空の ACL ダウンロード 1-31 ピア IP アドレスが設定されていない 1-454 ピアのコンテキスト ID 1-454 プロキシ ID の不一致 **1-364** メモリ不足のコンパイル 1-21 ロギングの一致 **1-22** ActiveX オブジェクト、フィルタリング 1-275 ALLOW モードのまま、URL サーバ 1-112 ARP スプーフィング攻撃 1-140 ARP パケットの不一致 1-211 ARP ポイズニング攻撃 **1-211** Auto Update URL 到達不能 1-309

C

clear コマンド
 local-host オプション 1-216

conduit コマンド
 permit ICMP オプション 1-18

configure コマンド 1-39

config コマンド 1-39

CTIQBE

サポートされていないバージョン 1-314
接続オブジェクト割り当て済み 1-313

D

deny

TD	
IP スプーフィング 1-18	F
TCP(接続なし) 1-18	
アドレスからアドレスまでの IP 1-17	filter allow コマンド 1-112
外部からの着信 1-17	filter コマンド
クエリーまたは応答による着信 UDP 1-17	activex オプション 1-275
セルフ ルート 1-17	allow オプション 1-112
着信 ICMP 1-18	Flood Defender 1-317
着信 UDP 1-16	floodguard コマンド 1-29
DNS HINFO Request 攻擊 1-194	Fragmented ICMP Traffic 攻擊 1-193
DNS Request for All Records 攻撃、すべての記録の 1-194	FTP データ接続失敗 1-78
DNS Zone Transfer from High Port 攻擊 1-194	
DNS Zone Transfer 攻擊 1-194	
DNS クエリーまたは応答が拒否される 1-17	Н
DoS 攻擊 1-23, 1-83, 1-217	H.225 1-214
	H.245 1-101
E	H.245 接続
Easy VPN リモート	外部アドレス 1-101
SUA	H.323 1-101
イネーブル化 1-306	サポートされていないパケット バージョン 1-318
	バック接続、事前割り当て済み 1-101
ディセーブル化 1-306, 1-307	H323 UDP バック接続の事前割り当て 1-101
XAUTH イネーブル化 1-307	HTTPS プロセス制限 1-32
スプリット ネットワーク エントリ重複 1-307	
デバイス パススルー	<u> </u>
イネーブル化 1-307	•
ディセーブル化 1-307	ICMP
バックアップ サーバ リスト	拒否されたパケット 1-18
エラー 1-305	変換作成の失敗 1-114
ダウンロード 1-305	IDB 初期設定 1-129
ユーザ認証	inspect ESMTP コマンド 1-25
イネーブル化 1-306	IP fragments overlap 攻擊 1-193
ディセーブル化 1-306	IP Fragment 攻擊 1-193
ロード バランシング クラスタ	IP Impossible Packet 攻撃 1-193
切断 1-305	IPSec
リダイレクト 1-305	
	cTCP トンネル 1-481
	IKE を起動したパケット 1-331
	over TCP 1-392
	over UDP 1-350, 1-393

```
SA 1-332, 1-337, 1-338, 1-341, 1-385, 1-387,
                                            誤りのあるマスクのデフォルト 1-220
  1-395
                                            検出されない 1-128
     プロポーザル 1-396
                                            無効なタイプ 1-219
  暗号化 1-385
  キー再生成の時間 1-335
                                          М
  拒否された要求 1-341
  接続 1-41, 1-42, 1-43, 1-44, 1-45, 1-426
                                          MAC アドレスの不一致 1-212
     失敗 1-425
                                          Microsoft Point-to-Point Encryption
  接続エントリ 1-340
                                            「MPPE」を参照
   トンネル 1-41, 1-124, 1-331, 1-332, 1-354, 1-425,
                                          MPPE
  1-426, 1-448, 1-449
                                            暗号化ポリシーの設定 1-208
  ネゴシエーション 1-333
                                          MS-CHAP 1-207
  フラグメンテーション ポリシーは無視され
                                            認証 1-207
   る 1-355
  プロキシのミスマッチ 1-109
  プロトコル 1-326
                                          N
  プロポーザル
     SA 1-396
                                          nat コマンド 1-113
     サポートされていない 1-396
ip verify reverse-path コマンド 1-20
                                          0
IPアドレス
  DHCP クライアント 1-292
                                          OSPF
  DHCP サーバ 1-292
                                            IDB の初期化中 1-129
IPアドレス / ポートから IPアドレス / ポートへの Auth が
                                            IP ルーティング テーブルの不整合 1-129
失敗 1-27
                                            LSA
IP ルーティング テーブル
                                               誤りのあるマスクのデフォルト 1-220
  OSPF 不整合 1-129
                                               検出されない 1-128
  警告制限 1-126
                                               無効なタイプ 1-219
  攻撃 1-24
                                            router-id リセット 1-129
  作成エラー 1-126
                                            エリアが変更されたネットワーク範囲 1-309
  制限超過 1-126
                                            仮想リンク 1-129
IP ルート カウンタの減少の失敗 1-217
                                             コンフィギュレーションの変更 1-309
                                            重複ルータ ID を持つ hello パケット 1-221
L
                                            チェックサム エラー 1-309
                                            バックボーン エリアのない ABR 1-128
L2TP
                                            プロセス リセット 1-129
   トンネル 1-291
                                            未知の隣接からの hello 1-219
Land 攻擊 1-19
                                            未知の隣接からのデータベース記述 1-219
Large ICMP Traffic 攻擊 1-194
                                            未知の隣接からのデータベース要求 1-219
LSA
```

無効な長さのパケット 1-219	local-host オプション 1 -216
無効なパケット 1-219	outbound オプション 1-16
隣接状態が変更された 1-278	static オプション 1-77, 1-78
ルータ ID の割り当ての失敗 1-220	version オプション 1-216
outbound deny コマンド 1-16	SIP 接続 1-295
out of address translation slots! 1-82	skinny 接続 1-297
	SMTP 1-25
P	SSH 1-124
	SSM 4GE 1-56 ~ 1-66
PAT	statd Buffer Overflow 攻擊 1-194
アドレス 1-82, 1-212, 1-213	SUA
グローバル アドレス 1-18	イネーブル化 1-306
指定されていないホスト 1-18	ディセーブル化 1-306
PAT ホストを指定できない 1-18	SYN 1-18
pdb インデックス エラー 1-126	攻擊 1-78
ping of Death 攻擊 1-194	フラグ 1-18
PPP 仮想インターフェイス 1-94	
PPTP	T
XGRE パケット 1-206	•
トンネル 1-94, 1-291	TCP
間違った順番のパケット 1-290	アクセスの許可 1-321
Proxied RPC Request 攻擊 1-194	アクセスの要求 1-320
	接続 1-321
R	接続制限の超過 1-321, A-64
K	テーブル内に関連する接続がない 1-18
RADIUS 認証 1-207	変換作成の失敗 1-114
RCMD、バック接続失敗 1-79	要求の廃棄 1-322
reload コマンド 1-39, 1-73	TCP FIN only flags 攻擊 1-194
router-ID リセット 1-129	TCP NULL flags 攻擊 1-194
rsh コマンド 1-79	TCP SYN+FIN flags 攻擊 1-194
	TCP 状態バイパスの接続の作成 1-109
<u> </u>	TCP 状態バイパスの接続の切断 1-109
3	timeout uauth コマンド 1-29
SETUP メッセージ 1-214	
show static コマンド 1-77	U
show コマンド	_
blocks オプション 1-10	UDP
failover オプション 1-88, 1-478	Bomb attack 1-194
	Chargen DoS attack 1-194

Snork attack 1-194 W アクセスの許可 1-321 Websense サーバ 1-111, 1-112 接続 1-321 Web 要求、フィルタリングされずに 1-112 パケット **1-17** write erase コマンド 1-39 変換作成の失敗 1-114 write コマンド 1-39 メッセージ 1-113 erase オプション **1-39** 要求の廃棄 1-322 URL standby オプション 1-86 サーバ 1-111 standby コマンド 1-87 バッファブロック領域 1-113 フィルタリング、ディセーブル 1-112 X **XAUTH** イネーブル化 **1-307** V XGRE、プロトコルフィールドが無効なパケッ **1-206** vpdn group コマンド 1-207 **VPN** トンネル 1-124 あ ピアの上限 1-124 相手装置とのフェールオーバー通信障害 1-9 VPN フェールオーバー アクセスの許可 1-321 CTCP フロー処理のエラー 1-475 アクセスの要求 1-320 SDI ノード シークレット ファイルの同期に失敗し アクセス リスト た **1-479** 状態アップデートメッセージの失敗 1-476 「ACL」を参照 初期化の失敗 1-466 アドレス変換スロット 1-213 スタンバイ装置が、アクティブ装置から破損したメッ 利用できない **1-82, 1-212, 1-213** セージを受信した 1-476 アドレス変換スロット、利用できない 1-82 タイマー エラー 1-470 チャンクの割り当ての失敗 1-467 い ディセーブルになっているクライアント 1-468 登録の失敗 1-467 インターネット電話、使用の検出 **1-101** トラストポイントが見つからない 1-471 インターフェイス トラストポイント証明書の失敗 1-469 PPP 仮想 1-94 バージョン コントロール ブロックの失敗 1-468 仮想 1-94 ブロックされていないメッセージが送信されな ゼロ帯域幅 1-309 い **1-471** メッセージ キューに追加できない 1-475 メモリ割り当てのエラー 1-468 え

エコー要求の廃棄 1-18

エリア境界ルータ

Fragmented ICMP Traffic 1-193 「ABR」を参照 IP Fragment 1-193 IP fragments overlap 1-193 お IP Impossible Packet 1-193 IP ルーティング テーブル 1-24 遅すぎる DNS サーバ 1-17 Land 1-19 Large ICMP Traffic 1-194 か ping of Death 1-194 Proxied RPC Request 1-194 確立された H245 接続 1-101 statd Buffer Overflow 1-194 仮想インターフェイス 1-94 SYN 1-78 仮想リンク 1-129 TCP FIN only flags 1-194 TCP NULL flags 1-194 き TCP SYN+FIN flags 1-194 **UDP Bomb 1-194** 拒否されたアクセス UDP chargen DoS 1-194 URL **1-111 UDP Snork 1-194** 拒否された着信 TCP 接続 1-16 スプーフィング **1-19, 1-20, 1-140, 1-212** 中間者 1-138 < 不審な電子メール アドレスのパターン 1-25 コンフィギュレーション クラス、ロギング 消去 1-39 タイプ 1-1 ステータスの変化 **1-231** メッセージ クラス変数 1-1 複製 開始 1-319 け 失敗 1-319 検出、インターネット電話の使用を 1-101 さ サポートされていないアプリケーション 1-234 攻擊 ARP スプーフィング **1-140** し **ARP** ポイズニング **1-211** システム ログ メッセージ DNS HINFO 要求 1-194 クラス 1-1 DNS Request for All Records 1-194 重複ルータ ID を持つ hello パケット 1-221 DNS Zone Transfer 1-194 重要度4 DNS Zone Transfer from High Port 1-194 ASA-4-447001 **1-273** DoS 1-23, 1-30, 1-83, 1-217 証明書データを検証できなかった 1-427

初期接続の制限を超えた 1-78

す

スタティックの接続が多すぎる 1-77 ステートフル フェールオーバー 1-85, 1-86, 1-88 スプーフィング攻撃 1-19, 1-20, 1-212 スプリット ネットワーク エントリ重複 1-307

せ

セキュリティ
コンテキスト
削除 1-279
追加 1-279
判定できないコンテキスト 1-21, 1-22
侵犯 1-17
接続制限の超過 1-77, 1-78, 1-80, 1-87, 1-321, A-64
接続テーブル内に関連する接続がない 1-18
セルフルート 1-17

そ

ソフトウェア バージョンのミスマッチ 1-234

た

帯域幅

ゼロと報告 **1-309** タイムアウト、推奨値 **1-216**

ち

中間者攻擊 1-138

て

敵対イベント 1-19, 1-208

欺かれたファイアウォール **1-19**テスト
インターフェイス **1-10**デバイス パススルー
イネーブル化 **1-307**ディセーブル化 **1-307**電子メール アドレスの置き換えられた無効な文字 **1-25**

ح

特権レベル、変更された **1-277** トンネル、PPTP **1-94**

12

認可

コマンド **1-301** ユーザ **1-301** ユーザ拒否 **1-29**

認証

応答 1-290 失敗 1-28 要求 1-290 要求の成功 1-28 認証セッションの終了 1-29

は

排除 1-195
パケット
 一致する発信 NAT 規則なし 1-113
 拒否された 1-16, 1-17, 1-18, 1-21
バックアップ サーバ リスト
エラー 1-305
ダウンロード 1-305
ハンドルが割り当てられていない 1-167

継続するフェールオーバー 1-13 7 ケーブルが接続されていない 1-4 非対称ルーティング **1-20** ケーブル ステータス 1-4 ケーブル通信失敗 1-11 コンフィギュレーションの複製 1-11 ふ コンフィギュレーションの複製に失敗 1-320 フィルタリング、ActiveX オブジェクトの 1-275 スタンバイ装置が同期化できない 1-11 フェールオーバー ステートフル エラー 1-84 LAN インターフェイスのダウン 1-12 ステートフル フェールオーバー **1-85, 1-86, 1-87,** 1-88 show failover コマンド 1-478 廃棄されたフェールオーバー コマンド 1-12 VPN フェールオーバー ピア LAN リンクのダウン 1-12 CTCP フロー処理のエラー 1-475 フェールオーバー アクティブ コマンド 1-473 SDI ノード シークレット ファイルの同期に失敗 複製が中断 1-13 した 1-479 状態アップデートメッセージの失敗 1-476 不良ケーブル 1-3 ブロック割り当て失敗 1-10 初期化の失敗 1-466 スタンバイ装置が、アクティブ装置から破損した フェールオーバー コマンド 1-9, 1-12 メッセージを受信した 1-476 active オプション 1-7, 1-473 タイマー エラー 1-470 フェールオーバー メッセージ **1-3, 1-5, 1-10, 1-319** チャンクの割り当ての失敗 1-467 不足したメモリ 1-82 ディセーブルになっているクライアント 1-468 エラーの発生 **1-82, 1-212** 登録の失敗 1-467 負のアンカー カウント 1-169 トラストポイントが見つからない 1-471 ブリッジテーブル トラストポイント証明書の失敗 1-469 いっぱい 1-232 バージョン コントロール ブロックの失 フロー制御エラー 1-168 敗 1-468 ブロードキャスト、無効な送信元アドレス 1-19 バッファ エラー **1-470** ブロックされていないメッセージが送信されな い **1-471** メッセージ キューに追加できない 1-475 変換グループが見つからない 1-113 メモリ割り当てのエラー 1-468 変数 相手装置が異なるシャーシを持つ 1-15 相手装置がディセーブルの可能性 1-13 メッセージ内 **A-72** 相手装置との通信障害 1-9 リスト A-72 相手装置との動作モードのミスマッチ 1-14 相手装置とのライセンスのミスマッチ 1-15 ほ 相手装置に互換性のないソフトウェア 1-14 相手装置のカード コンフィギュレーションのミス ホスト移動 1-232

ホスト制限

1-216

インターフェイス リンクのダウン **1-14**

マッチ 1-15

む

無効な送信元アドレス 1-18

め

メッセージ

Mail Guard 1-25

SSH **1-124**

使用されている変数 **A-72**

ステートフル フェールオーバー 1-85, 1-86, 1-87,

1-88

メッセージ ブロック割り当て失敗 1-10

メッセージ、ロギング

クラス

リスト 1-1

メモリ

破損 1-309

不足 1-125

不足した 1-82

ブロックの枯渇 1-10

リーク **1-128**

メモリ不足 1-125

失敗した動作 1-125

ゆ

ユーザ認証

イネーブル化 **1-306**

エラー 1-31

ディセーブル化 **1-306**

ユーザの Auth 開始 1-27

ユーザ名

削除 1-277

作成 **1-277**

ょ

要求の廃棄 1-322

IJ

リンク ステータス アップまたはダウン **1-10** リンクステート アドバタイズメント

「LSA」を参照

る

ルータ **ID** の割り当ての失敗 **1-220** ループバック ネットワーク、無効な送信元アドレス **1-18**

ろ

ロード バランシング クラスタ

切断 1-305

リダイレクト **1-305**

ロギング

クラス

タイプ 1-1

ログアウトされたユーザ 1-301

Index