



## INDEX

### A

#### AAA

- 許可 1-25
- サーバ 1-26, 1-34, 1-117
- 認証 1-32, 1-33, 1-34
- メッセージ 1-20, 1-21, 1-22, 1-23, 1-24, 1-25, 1-26, 1-31, 1-32, 1-33, 1-34, 1-35, 1-89, 1-117

#### ABR

- バックボーンエリアなし 1-66

#### access-list コマンド 1-13, 1-19, 1-54

- UDP ポート 53 でトラフィックを許可 1-13

#### ACL

- ACL が未設定 1-163
- deny-flows 1-19
- SoftNP エラー 1-204
- UDP ポート 53 でのトラフィックの拒否 1-13, 1-19, 1-54
- 暗号マップ 1-81, 1-134
- 一致のログ 1-18
- 解析エラー 1-24
- 拒否 1-54
- 空白の ACL のダウンロード 1-24
- 空白のリスト 1-24
- コンパイル時のメモリ不足 1-17
- サポートされないフォーマット 1-35
- スプリット トンネリング ポリシー 1-146
- 設定の誤り 1-24
- チェックの失敗 1-25
- トラフィック フローが制限数を超過 1-19
- パケットの拒否 1-17
- ピア コンテキスト ID 1-202
- ピアの IP アドレスが未設定 1-202
- プロキシ ID の不一致 1-162
- ActiveX オブジェクトのフィルタリング 1-101
- ActiveX オブジェクト、フィルタリング 1-101
- ARP
  - スプーフィング攻撃 1-69
  - パケットの不一致 1-81
  - ポイズニング攻撃 1-81

### C

#### conduit コマンド

- ICMP オプションの許可 1-14

#### config コマンド 1-30

#### configure コマンド 1-30

#### CTIQBE

- サポート対象外のバージョン 1-114
- 接続オブジェクトの割り当て 1-114

### D

#### DNS クエリ応答の拒否 1-13

#### DNS サーバが低速 1-13

#### DoS 攻撃 1-19, 1-23, 1-41, 1-85

### F

#### failover コマンド 1-6, 1-9

- active オプション 1-5, 1-215

#### filter allow コマンド 1-57

#### filter コマンド

- activex オプション 1-101
- allow オプション 1-56

#### fixup protocol SMTP コマンド 1-20

#### Flood Defender 1-117

#### floodguard コマンド 1-22

#### FTP

- データ接続の失敗 1-39
- メッセージ 1-54, 1-55, 1-56, 1-57

#### FWSM の H323-RAS 検査モジュールによる GUP 接続の作成 1-54

### H

#### H.225 1-83

#### H.245 1-48

#### H.245 接続

- 外部アドレス 1-48

- H.323 1-48
    - 対象外のパケットバージョン 1-120
    - バック接続、割り当て 1-48
  - H245 接続の確立 1-48
  - H323 UDP バック接続の割り当て 1-48
  - HTTPS プロセスの制限 1-25
- I
- ICMP
- パケットの拒否 1-14
  - 変換の作成が失敗 1-58
- IDB の初期化 1-67
- Internet Phone の使用の検出 1-48
- Internet Phone、使用の検出 1-48
- ip verify reverse-path コマンド 1-16, 1-17
- IP アドレス
- DHCP クライアント 1-107
  - DHCP サーバ 1-107
- IP アドレス / ポートから IP アドレス / ポートへの認証が失敗 1-21
- IP スプーフの拒否 1-15
- IP ルーティング テーブル
- OSPF の矛盾 1-66
  - 攻撃 1-19, 1-20
  - 作成エラー 1-65
  - 制限に関する警告 1-65
  - 制限を超過 1-65
- IP ルート カウンタの減分の失敗 1-86
- IPSec
- cTCP トンネル 1-223
  - IKE 要求 1-120
  - IKE をトリガーしたパケット 1-131
  - L2TP-over-IPSec 接続 1-141
  - over TCP 1-175
  - over UDP 1-150, 1-175
  - SA 1-133, 1-138, 1-139, 1-142, 1-168, 1-170, 1-177, 1-178
    - プロポーザル 1-178
  - 暗号化 1-168
  - 再キーイングの持続時間 1-136
  - 接続 1-32, 1-33, 1-34
    - AAA トランザクションの失敗 1-34, 1-35
    - L2TP-over-IPSec 1-141
      - 失敗 1-184
      - 成功 1-31
    - 認証の失敗 1-32
    - 接続エントリ 1-141
    - トンネル 1-31, 1-64, 1-105, 1-120, 1-132, 1-133, 1-154, 1-183, 1-184, 1-196
    - ネゴシエーション 1-134
    - パケット 1-80, 1-81
    - パケットの欠落 1-80
    - フラグメンテーション ポリシーの無視 1-155
    - プロキシの不一致 1-54
    - プロトコル 1-126
    - プロポーザル
      - SA 1-178
        - サポート対象外 1-178
      - 無効なパケット 1-80
      - 要求のリジェクト 1-141
- IPSec プロキシの不一致 1-54
- L
- Land Attack 1-15
- LSA
- 不正なマスクを使用したデフォルト 1-88
  - 見つからない 1-66
  - 無効なタイプ 1-87
- M
- MAC アドレスの不一致 1-82
- Man in the Middle 攻撃 1-68
- O
- OSPF
- IDB の初期化 1-67
  - IP ルーティング テーブルの矛盾 1-66
  - LSA
    - 不正なマスクを使用したデフォルト 1-88
    - 見つからない 1-66
    - 無効なタイプ 1-87
  - 同じルータ ID の hello パケット 1-88
  - 仮想リンク 1-67
  - コンフィギュレーションの変更 1-112
  - チェックサム エラー 1-112
  - ネイバステートの変更 1-103
  - ネットワーク範囲のエリアの変更 1-112
  - パケットの長さが無効 1-87

- バックボーンエリアのない ABR 1-66
  - 不明のネイバからの hello 1-87
  - 不明のネイバからのデータベース記述 1-87
  - 不明のネイバからのデータベース要求 1-87
  - プロセスのリセット 1-67
  - 無効なパケット 1-87
  - ルータ ID のリセット 1-67
  - ルータ ID 割り当ての失敗 1-88
  - outbound deny コマンド 1-13
- P**
- PAT**
- アドレス 1-39, 1-82, 1-83
  - グローバルアドレス 1-14
  - ホストが未指定 1-14
  - PAT ホストを特定できない 1-14
- R**
- RCMD、バック接続の失敗 1-39
  - reload コマンド 1-30, 1-36
  - rsh コマンド 1-39
- S**
- SA**
- IKE の要求 1-120
  - 削除 1-106
  - 作成 1-106
- SETUP メッセージ 1-83
- show static コマンド 1-38
- show コマンド
- blocks オプション 1-8
  - failover オプション 1-44, 1-220
  - local-host オプション 1-85
  - outbound オプション 1-13
  - static オプション 1-38
  - version オプション 1-85
- SIP 接続 1-109
- Skinny 接続 1-109
- SMTP 1-20
- SPI 1-80
- SSH 1-64
- SYN 1-15
- 攻撃 1-38
- フラグ 1-15
- T**
- TCP**
- アクセスの許可 1-123
  - アクセスの要求 1-123
  - 接続 1-123
  - 接続の制限の超過 1-124
  - テーブルで関連付けられた接続なし 1-15
  - 不正なヘッダー長 1-101
  - 変換の作成が失敗 1-58
  - 要求の廃棄 1-124
- TCP 接続の再確立 1-48
- timeout uauth コマンド 1-22
- U**
- UDP**
- アクセスの許可 1-123
  - 接続 1-123
  - パケット 1-13
  - 変換の作成が失敗 1-58
  - メッセージ 1-57
  - 要求の廃棄 1-124
- URL**
- サーバ 1-56
  - バッファ ブロック スペース 1-57
  - フィルタリング、ディセーブル 1-56
- V**
- VPN**
- トンネル 1-64
  - ピアの制限 1-64
- VPN フェールオーバー**
- CTCP フロー処理エラー 1-218
  - SDI ノードシークレットファイルの同期が失敗 1-221
  - アクティブ装置からのメッセージ受信が失敗 1-220
  - クライアントがディセーブル 1-211
  - 初期化の失敗 1-209
  - スタンバイ装置がアクティブ装置から壊れたメッセージを受信 1-219

- ステート更新メッセージのエラー 1-218
  - タイマー エラー 1-212
  - チャンク割り当ての失敗 1-210
  - 登録の失敗 1-210
  - トラストポイントの証明書エラー 1-212
  - トラストポイント名が見つからない 1-214
  - ノンブロック メッセージの送信エラー 1-214
  - バージョンコントロールブロックのエラー 1-211
  - メッセージキューに追加できない 1-217
  - メモリ割り当てエラー 1-211
- W**
- Web 要求、フィルタリングなし 1-56
  - Websense サーバ 1-56
  - write erase コマンド 1-29
  - write コマンド 1-30
    - erase オプション 1-29
    - standby オプション 1-43
    - standby コマンド 1-44
- あ**
- 悪意あるイベント 1-16, 1-80, 1-81
    - ファイアウォールの回避 1-16
  - アクセスリストが未作成 1-202
  - アクセスの許可 1-123
  - アクセスの拒否 1-18
    - ACL 1-18
    - URL 1-55
  - アクセスの要求 1-123
  - 宛先 IP アドレスのルート ルックアップ エラー 1-29
  - アドレス変換スロット 1-83
    - 不足 1-39, 1-82
  - アドレス変換スロットの不足 1-39
- い**
- インターフェイス、帯域幅がゼロ 1-112
- え**
- エコー要求の廃棄 1-14
- エリア境界ルータ
    - ABR を参照
- お**
- 同じルータ ID の hello パケット 1-88
- か**
- 仮想リンク 1-67
- き**
- 許可
    - 失敗 1-111
    - ユーザの拒否 1-22
  - 許可モードの終了、URL サーバ 1-57
  - 拒否
    - IP スプーフ 1-15
    - TCP (接続なし) 1-15
    - アドレス間の IP 1-14
    - 外部からの着信 1-13
    - クエリ / 応答による着信 UDP 1-13
    - セルフ ルート 1-14
    - 着信 ICMP 1-14
    - 着信 UDP 1-13
- け**
- 権限レベル、変更 1-102
- こ**
- 攻撃
    - ARP スプーフィング 1-69, 1-70
    - ARP ポイズニング 1-81
    - DoS 1-19, 1-23, 1-41, 1-81, 1-85
    - IP ルーティング テーブル 1-19, 1-20
    - Land 1-15
    - Man in the Middle 1-68
    - SYN 1-38
    - 疑わしい電子メール アドレス パターン 1-20
    - スプーフィング 1-15, 1-16, 1-17, 1-69, 1-70, 1-82
    - コンソールの「Unproxy Failed」メッセージ 1-29

## コンフィギュレーション

- local-host オプションのクリア 1-85
- 消去 1-29
- ステータスの変更 1-90
- 複製
  - 開始 1-121
  - 失敗 1-121

## し

### システム メッセージ

- FTP 1-54?1-57
- SNMP 1-45
- SSH 1-64
- アラート ログ 1-20
- 重大度 A-26
- ステートフル フェールオーバー 1-42, 1-43, 1-44

接続関連 1-13, 1-38, 1-48

メール ガード 1-20

### システム ログ メッセージ

使用する変数 A-26

システム ログ メッセージで使用される変数 A-26

自動アップデートの URL が到達不可能 1-111

### 重大度、システム メッセージ

一覧 A-26

定義 A-26

初期制限の超過 1-38

## す

スタティックの接続が多過ぎる 1-38

スタンバイ装置での設定変更 1-122

ステートフル フェールオーバー 1-42, 1-43, 1-44

スプーフィング攻撃 1-15, 1-16, 1-17, 1-82

## せ

### セキュリティ

#### アソシエーション

SA を参照

#### コンテキスト

コンテキストが判別不能 1-18

削除 1-103

追加 1-103

侵犯 1-14

## パラメータ インデックス

### SPI を参照

接続開始時の RAM 割り当てエラー 1-54

接続テーブルで関連付けられた接続なし 1-15

接続の制限の超過 1-38, 1-124

接続メッセージ 1-13, 1-48

設定の開始 1-30

セルフ ルート 1-14

## た

帯域幅、ゼロとして報告 1-112

タイムアウト、推奨値 1-85

## ち

着信 TCP 接続の拒否 1-12

## て

テスト、インターフェイス 1-7

電源障害、フェールオーバー 1-3

電子メール アドレス内の無効な文字の置き換え 1-20

## に

### 認証

失敗 1-21

要求の成功 1-21

認証セッションの終了 1-22

## は

### パケット

完全性チェック 1-14

拒否 1-13, 1-14, 1-17

発信 NAT ルールとの不一致 1-57

発信接続の拒否 1-13

## ひ

非対称ルーティング 1-16

- ふ
- フェールオーバー
- failover active コマンド 1-215
  - failover コマンドメッセージの廃棄 1-9
  - LAN インターフェイスのダウン 1-9
  - show failover コマンド 1-220
  - VPN フェールオーバー
    - CTCP フロー処理エラー 1-218
    - SDI ノード シークレット ファイルの同期が失敗 1-221
    - アクティブ装置からのメッセージ受信が失敗 1-220
    - クライアントがディセーブル 1-211
    - 初期化の失敗 1-209
    - スタンバイ装置がアクティブ装置から壊れたメッセージを受信 1-219
    - ステート更新メッセージのエラー 1-218
    - タイマー エラー 1-212
    - チャンク割り当ての失敗 1-210
    - 登録の失敗 1-210
    - トラストポイントの証明書エラー 1-212
    - トラストポイント名が見つからない 1-214
    - ノンブロック メッセージの送信エラー 1-214
    - バージョン コントロール ブロックのエラー 1-211
    - バッファ エラー 1-213
    - メッセージ キューに追加できない 1-217
    - メモリ割り当てエラー 1-211
  - インターフェイス リンクがダウン 1-11
  - カード構成の不一致 1-12
  - ケーブル ステータス 1-2
  - ケーブル通信の失敗 1-8
  - ケーブル不良 1-2
  - ケーブル未接続 1-2
  - コンフィギュレーションの複製 1-8
  - コンフィギュレーションの複製の失敗 1-122
  - シャーシの不一致 1-12
  - スタンバイ装置の同期化の失敗 1-8
  - ステートフルエラー 1-42
  - ステートフル フェールオーバー 1-42, 1-43, 1-44
  - 電源障害 1-3
  - 動作モードの不一致 1-11
  - ネットワーク インターフェイスの障害 1-4
  - ピアの LAN リンクがダウン 1-9
  - ピアの障害 1-4
  - 複製の割り込み 1-10
  - プライマリ装置の障害 1-5
  - ブロック割り当ての失敗 1-8
  - メイトがディセーブル 1-10
  - メイトとの通信の損失 1-7
  - メイトのソフトウェアが非互換 1-11
  - ライセンスが不一致 1-12
  - リンク ステータス up または down 1-7
  - 連続的なフェールオーバー 1-10
  - フェールオーバー メッセージ 1-2, 1-3, 1-6, 1-7, 1-121
  - ブリッジテーブル、満杯 1-91
  - ブロードキャスト、無効な送信元アドレス 1-15
  - プロトコルの変換グループが見つからない 1-57
- へ
- 変換グループが見つからない 1-57
- ほ
- ホスト間の TCP/UDP 以外の接続の削除 1-53
  - ホスト間の TCP/UDP 以外の接続の作成 1-53
  - ホストの移動 1-90
  - ホストの制限値 1-84
- む
- 無効な送信元アドレス 1-15
- め
- メイトとのフェールオーバー通信の損失 1-7
  - メッセージ
    - ステートフル フェールオーバー 1-44
  - メッセージ ブロック割り当ての失敗 1-8
  - メモリ
    - 破壊 1-112
    - 不足 1-39, 1-65, 1-82, 1-83
    - ブロックの不足 1-8
    - リーク 1-66
  - メモリ不足 1-65, 1-83
  - エラーの原因 1-39, 1-82
  - 処理の失敗 1-65
  - 変換スロットの不足 1-39, 1-82

## も

モジュールの管理 1-29

## ゆ

ユーザ認証の開始 1-20

ユーザ認証、エラー 1-24

ユーザ名

削除 1-102

作成 1-102

## よ

要求の廃棄 1-124

## り

リンク ステータス up または down 1-7

リンク ステートアドバタイズ

LSA を参照

## る

ルータ ID のリセット 1-67

ルータ ID 割り当ての失敗 1-88

ループバック ネットワーク、無効な送信元アドレス  
1-15