



## Symbols

?

help 1-4  
コマンド文字列 1-4

## A

### AAA

アカウントिंगの設定 2-1  
認可キャッシュの削除 3-178, 7-424  
認可サービスの設定 2-26, 2-32  
～用のサーバを設定 2-26, 2-32

ARP スプーフィング 2-94

## C

cascading ACL 3-279

### Cisco IP Phone

アプリケーション検査 5-95

### clear

auth-prompt 3-46, 3-131, 3-169, 7-273, 7-297,  
7-363, 7-367, 7-368

### CLI

help 1-4  
コマンド出力のページング 1-6  
コマンドラインの編集 1-3  
コメントの追加 1-6  
省略入力、コマンド 1-3  
シンタックスの書式 1-3  
表示 1-6  
ページング 1-6

CTIQBE 5-55

## D

### Diffie-Hellman

グループの選択 3-287

### Diffie-Hellman グループ

グループ 1 5-173

グループ 2 5-173

グループ 5 5-173

設定 5-173

DNS HINFO 要求攻撃 5-129

DNS ゾーン転送攻撃 5-129

## E

EMBLEM、syslog メッセージのフォーマット  
5-234

### established コマンド

セキュリティ レベルの要件 7-12

## F

### fixup protocol

CTIQBE 5-55

H.323 7-147

VoIP 7-147

## H

### H.225

接続フラグ 7-87

トラブルシューティング 7-147

### H.245

トラブルシューティング 7-145

### H.323

fixup protocol 7-147

トラブルシューティング 7-143, 7-147

- I
- ICMP タイプ  
 アクセスリストでの使用 2-55  
 選択 5-38  
 選択的アクセスの指定 2-55
- ICMP メッセージ  
 情報応答 2-56  
 情報要求 2-56
- ILS  
 アプリケーション検査 5-57, 5-80, 5-85, 5-106
- IM 5-93
- IP Teardrop 攻撃 5-127
- IP 不可能パケット攻撃 5-127
- IP フラグメント攻撃 5-127
- IP フラグメント重複攻撃 5-127
- J
- Java アプレット  
 フィルタリング 4-192
- L
- LDAP  
 アプリケーション検査 5-57, 5-80, 5-85, 5-106
- LLQ (低遅延キューイング) 6-165, 6-174, 8-41
- LOCAL 6-7
- M
- man-in-the-middle 攻撃 2-94
- More プロンプト 1-6
- N
- N2H2  
 URL フィルタリング 8-48  
 URL フィルタリング サーバとして指定 8-54  
 URL フィルタリング サーバの指定 8-55  
 サーバ要求のキャッシング 8-48
- NAT  
 NAT ID 5-4, 6-69  
 NAT からの除外  
 概要 6-71  
 NAT のバイパス  
 概要 6-70  
 アイデンティティ NAT  
 概要 6-70  
 セキュリティ レベルの要件 7-12  
 サポートされない RPC 5-102
- NAT traversal  
 イネーブル化 5-168  
 ディセーブル化 5-168
- P
- PAT (ポート アドレス変換)  
 NAT も参照  
 制限 5-90
- ping  
 設定可能なプロキシ 5-37  
 ユーザ認可との使用 2-28
- Ping of Death 攻撃 5-129
- PORT コマンド、FTP 5-66
- priority-queue コマンド 6-165
- Q
- QoS、プライオリティ キューイング 6-165, 6-174, 8-41
- Quality of Service (QoS) 6-165, 6-174, 8-41
- R
- RAS  
 fixup protocol 7-147  
 H.323 のトラブルシューティング 7-147
- S
- show コマンド、出力のフィルタリング 1-5
- SIP  
 タイムアウト値の設定 7-388, 8-14  
 トラブルシューティング 7-408
- SNMP  
 連絡先、場所、およびホスト情報の設定 7-450
- source 2-55
- statd バッファ オーバーフロー攻撃 5-130

- Sun RPC  
 アプリケーション検査 5-102
- syslog サーバ  
 EMBLEM フォーマット 5-234
- T
- TACACS 2-6, 2-8, 3-179
- TCP  
 パケットをランダム化しない 7-477  
 リセットフラグ (RST) を送信元に返す 7-17
- TCP FIN のみのフラグ攻撃 5-129
- TCP NULL フラグ攻撃 5-129
- TCP SYN+FIN フラグ攻撃 5-129
- Telnet  
 アクティブセッションの表示 8-87  
 コンソールタイムアウトの設定 8-6  
 終了 5-186, 8-87  
 セッションの終了 5-186
- traceroute、ICMP メッセージ 2-56
- U
- UDP  
 Bomb 攻撃 5-129  
 Chargen DoS 攻撃 5-129  
 Snork 攻撃 5-129
- URL  
 フィルタリング 4-199, 8-48, 8-55  
 フィルタリング サーバの設定 7-428
- V
- VLAN  
 マップされたインターフェイス名 2-75
- Voice over IP (VoIP)  
 fixup protocol 7-147
- VoIP  
 アプリケーション検査 5-92  
 トラブルシューティング 7-143  
 プロキシサーバ 5-92
- W
- Websense 4-200
- URL フィルタリング 8-48  
 URL フィルタリング サーバとして指定 8-54  
 URL フィルタリング サーバの指定 8-55  
 サーバパラメータの指定 8-54  
 サーバ要求のキャッシング 8-48  
 ユーザ名、フィルタリング 4-200
- あ
- アカウンティング  
 RADIUS の使用 2-1, 2-6, 2-8, 3-179  
 TACACS+ の使用 2-1, 2-6, 2-8, 3-179  
 設定 2-1  
 ユーザベースの提供 2-1, 2-3, 2-6, 2-8, 3-179
- アクティベーション キー  
 更新 2-68  
 表示 7-41
- アプリケーション検査  
 設定 5-106
- 暗号マップ  
 エントリの削除 3-241, 3-247, 8-37  
 エントリの作成 3-241, 3-247, 8-37
- 暗号マップでの許可 3-279
- 暗号マップでの拒否 3-279
- い
- インスタント メッセージ  
 「IM」を参照
- インターフェイス  
 イネーブルになった状態 5-110, 7-446
- え
- エイリアシング  
 ネットワークに指定 2-73
- エコー応答、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
- お
- 大きい ICMP トラフィック攻撃 5-129
- オブジェクト グループ  
 グループ化 6-91  
 サービス 6-91  
 削除 6-90

- ネットワーク 6-90
  - プロトコル 6-91
- か**
- 確立された接続
    - 接続の許可に使用 4-157
  - 画面表示のページング 1-6
  - 関連資料 xxxvii
- き**
- 疑問符
    - help 1-4
    - コマンド文字列 1-4
  - キャプチャ
    - オプションの選択 3-5
    - バッファリング 3-5
  - キュー、プライオリティ（低遅延） 6-165
  - 許可
    - 確立された接続上のリターン接続 4-157
- く**
- クリア
    - AAA アカウンティングのコンフィギュレーション 3-38
    - アカウンティング 3-38
    - ローカルホストのネットワーク状態 3-158
    - ロギング 7-208, 7-344
- け**
- 検査エンジン
    - セキュリティレベルの要件 7-11
- こ**
- 攻撃
    - DNS HINFO 要求 5-129
    - DNS ゾーン転送 5-129
    - IP 不可能パケット 5-127
    - IP フラグメント 5-127
    - Ping of Death 5-129
    - statd バッファ オーバーフロー 5-130
    - TCP FIN のみのフラグ 5-129
    - TCP NULL フラグ 5-129
    - TCP SYN+FIN フラグ 5-129
    - UDP Bomb 5-129
    - UDP Chargen DoS 5-129
    - UDP Snork 5-129
    - 大きい ICMP トラフィック 5-129
    - すべての記録の DNS 要求 5-130
    - ハイポートからの DNS ゾーン転送 5-130
    - フラグメント化された ICMP トラフィック 5-129
    - プロキシの RPC 要求 5-130
- こま**
- コマンド
    - clear
      - auth-prompt 3-46, 3-131, 3-169, 7-273, 7-297, 7-363, 7-367, 7-368
    - コマンドプロンプト 1-2
    - コマンドラインの編集 1-3
    - コメント
      - コンフィギュレーション 1-6
    - コンフィギュレーション
      - コメント 1-6
    - コンフィギュレーション モード
      - プロンプト 1-2
- さ**
- サービス
    - IDENT 接続の処理 7-18
  - 削除
    - 認可キャッシュ 3-178, 7-424
  - サブコマンドモードプロンプト 1-2
- し**
- シーケンス番号、ランダム化 6-68
  - 時間超過、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
  - 終了
    - Telnet セッション 5-186
  - 情報応答、ICMP メッセージ 5-38
  - 情報要求、ICMP メッセージ 5-38
  - 省略入力、コマンド 1-3
  - シングルモード
    - コンフィギュレーション 6-53
  - シンタックスの書式 1-3

- す**
- すべての記録の DNS 要求攻撃 5-130
- せ**
- セキュリティ コンテキスト
    - プロンプト 1-2
    - マップされたインターフェイス名 2-75
  - 接続フラグ
    - H.225 7-87
    - H.323 7-87
  - 設定
    - Diffie-Hellman グループ 5-173
    - URL フィルタリング サーバ 7-428
- そ**
- ソース クエンチ、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
  - ソフトウェア バージョン、表示 7-430
- た**
- 代替アドレス、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
  - タイムスタンプ
    - 応答、ICMP メッセージ 2-55
    - 要求、ICMP メッセージ 2-55
  - タイムスタンプ応答、ICMP メッセージ 5-38
  - タイムスタンプ要求、ICMP メッセージ 5-38
- て**
- デ이지ーチェーン、PIX Firewall 装置 2-18
  - ディセーブル化
    - コマンド モード 4-125
  - 低遅延キューイング (LLQ) 6-165, 6-174, 8-41
- と**
- 到達不能、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
  - 特権モード
    - プロンプト 1-2
  - 特権レベル
    - ～間の変更 6-167
- トラブルシューティング
- CTIQBE フィックスアップ 7-119
  - H.323 7-143
  - H.323 RAS 7-147
  - SIP 7-408
  - 接続の詳細を表示 7-89
- に**
- 認証
- HTTPS の使用 2-23
  - RADIUS の使用 2-13
  - SSL の使用 2-23
  - TACACS+ の使用 2-13
- ね**
- ネットワーク エイリアス、指定 2-73
- は**
- ハイポートからの DNS ゾーン転送攻撃 5-130
  - パケット キャプチャ、イネーブル化 3-4, 3-35, 3-231, 7-80
  - バッファリング、循環 3-5
  - パラメータの問題、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
- ひ**
- 表示
- Telnet セッション 8-87
  - URL サーバ 8-46
  - コマンド履歴 7-148
  - ソフトウェア バージョン 7-430
  - テクニカル サポート用の出力 7-419
  - ファイアウォールのパフォーマンス 6-114
- ふ**
- フィルタリング
- show コマンドの出力 1-5
  - グループによる 4-200
  - セキュリティ レベルの要件 7-12
  - ユーザ名 4-200

- プール
  - アドレス
    - グローバル NAT 5-3
- フラグメント化された ICMP トラフィック攻撃 5-129
- プロキシ
  - ping 5-37
  - プロキシ サーバ
    - SIP および 5-92
  - プロキシの RPC 要求攻撃 5-130
  - プロンプト
    - more 1-6
    - コマンド 1-2
- へ
- ヘルプ、コマンドライン 1-4
- 変換
  - UDP、RPC、および H.323 タイムアウト値の設定 8-15
- 変換エラー、ICMP メッセージ 2-56, 5-38
- ほ
- ポリシー NAT
  - 概要 6-71
- ま
- マスク応答、ICMP メッセージ 2-56, 5-38
- マスク要求、ICMP メッセージ 2-56, 5-38
- マップされたインターフェイス名 2-75
- マニュアルの構成 xxxvi
- も
- モニタリング
  - ファイアウォールのパフォーマンス 6-114
- モバイルリダイレクション、ICMP メッセージ 2-56, 5-38
- ゆ
- ユーザ アカウンティング 2-1, 2-3, 2-6, 2-8, 3-179
- ユーザ モード
  - プロンプト 1-2
- ら
- ランダム化、シーケンス番号 6-68
- り
- リソースの使用状況
  - リソースのタイプ 7-279
- リダイレクト、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
- 履歴、コマンド 7-148
- リロード
  - コンフィギュレーション変更の保存 6-187
- る
- ルータ アドバタイズメント、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
- ルータ送信要求、ICMP メッセージ 2-55, 5-38
- ろ
- ローカル ホスト
  - 詳細情報の表示 7-203
- ロギング
  - キューのサイズ 5-245
  - システム ログ サーバの指定 5-234
  - メッセージ 7-206
  - モニタリング 5-209, 5-242