



Symbols

?
help 1-5
コマンド文字列 1-5

Numerics

802.1Q トランク 16-4

A

AAA

アカウントिंगの設定 2-5
認可キャッシュの削除 7-53, 30-37
ACL のカスケード処理 9-54
ARP スプーフィング 3-36

C

Cisco IP Phone

アプリケーション検査 15-47
clear
auth-prompt 6-12, 6-114, 7-41, 27-84, 28-15, 29-22,
29-27, 29-28, 29-29, 29-65

CLI

help 1-5
コマンド出力のページング 1-7
コマンドラインの編集 1-4
コメントの追加 1-7
省略入力、コマンド 1-4
シンタックスの書式 1-4
表示 1-7
ページング 1-7
CTIQBE 15-1

D

deny-message value コマンド 11-17
Diffie-Hellman
グループの選択 9-64
Diffie-Hellman グループ
グループ 1 13-6, 16-80
グループ 2 13-6, 16-80
グループ 5 13-6, 16-80
設定 13-6, 16-80
DNS HINFO 要求攻撃 16-30
DNS ゾーン転送攻撃 16-30

E

EMBLEM、syslog メッセージのフォーマット
19-34
established コマンド
セキュリティ レベルの要件 24-12

F

fixup protocol
CTIQBE 15-1
H.323 26-34
VoIP 26-34

H

H.225
接続フラグ 25-79
トラブルシューティング 26-34
H.245
トラブルシューティング 26-32
H.323
fixup protocol 26-34
トラブルシューティング 26-30, 26-34

- I
- ICMP タイプ
 - アクセス リストでの使用 2-54
 - 選択 14-2
 - 選択的アクセスの指定 2-54
 - ICMP メッセージ
 - 情報応答 2-55
 - 情報要求 2-55
 - ILS
 - アプリケーション検査 15-26, 15-35, 15-58
 - IM 15-45
 - IP Teardrop 攻撃 16-28
 - IP 不可能パケット攻撃 16-28
 - IP フラグメント攻撃 16-28
 - IP フラグメント重複攻撃 16-28
- J
- Java アプレット
 - フィルタリング 12-75
- L
- L2TP
 - 説明 32-55
 - LDAP
 - アプリケーション検査 15-26, 15-35, 15-58
 - LLQ (低遅延キューイング) 22-86, 23-2, 32-63
- M
- MAC アドレス テーブル
 - リソースの管理 7-42, 18-22, 27-95
 - man-in-the-middle 攻撃 3-36
 - More プロンプト 1-7
 - MTU サイズ、Easy VPN クライアント、ASA 5505 33-65
- N
- N2H2
 - URL フィルタリング サーバとして指定 33-13
 - URL フィルタリング サーバの指定 33-14
 - サーバ要求のキャッシング 33-7
- NAT
- NAT ID 13-4, 21-18
 - NAT からの免除
 - 概要 21-19
 - NAT のバイパス
 - 概要 21-19
 - アイデンティティ NAT
 - 概要 21-19
 - セキュリティ レベルの要件 24-12
 - サポートされない RPC 15-54
- NAT Traversal
- イネーブル化 9-41, 16-75
 - ディセーブル化 9-41, 16-75
- P
- PAT (ポート アドレス変換)
 - 「NAT」も参照
 - 制限 15-42
 - ping
 - 設定可能なプロキシ 14-2
 - ユーザ認可との使用 2-28
 - Ping of Death 攻撃 16-30
 - PORT コマンド、FTP 15-12
 - PPPoE
 - 設定 16-17
 - priority-queue コマンド 22-86
- Q
- QoS、プライオリティ キューイング 22-86, 23-2, 32-63
 - Quality of Service (QoS) 22-86, 23-2, 32-63
- R
- RAS
 - fixup protocol 26-34
 - H.323 のトラブルシューティング 26-34
- S
- show コマンド、出力のフィルタリング 1-6
 - SIP
 - タイムアウト値の設定 29-49, 32-20

- トラブルシューティング 30-11
- SNMP
 - 連絡先、場所、およびホスト情報の設定 31-15
 - source 2-54
 - statd バッファ オーバーフロー攻撃 16-31
 - Sun RPC
 - アプリケーション検査 15-54
 - syslog サーバ
 - EMBLEM フォーマット 19-34
- T
- TACACS 2-4, 7-54
- TCP
 - コンテキストごとの接続制限 18-22
 - パケットをランダム化しない 31-57
- TCP FIN のみのフラグ攻撃 16-30
- TCP NULL フラグ攻撃 16-30
- TCP SYN+FIN フラグ攻撃 16-30
- Telnet
 - アクティブセッションの表示 33-88
 - コンソール タイムアウトの設定 32-6
 - 終了 17-8, 33-88
 - セッションの終了 17-8
- traceroute、ICMP メッセージ 2-55
- traceroute、イネーブル化 32-37
- U
- UDP
 - Bomb 攻撃 16-30
 - Chargen DoS 攻撃 16-30
 - Snork 攻撃 16-30
 - コンテキストごとの接続制限 18-22
- URL
 - フィルタリング 12-82, 33-7, 33-14
 - フィルタリング サーバの設定 30-41
- V
- virtual HTTP 2-12, 2-21
- VLAN
 - 802.1Q トランク 16-4
 - マップされたインターフェイス名 3-12
- Voice over IP (VoIP)
 - fixup protocol 26-34
- VoIP
 - アプリケーション検査 15-44
 - トラブルシューティング 26-30
 - プロキシサーバ 15-44
- W
- Websense 12-83
 - URL フィルタリング サーバとして指定 33-13
 - URL フィルタリング サーバの指定 33-14
 - サーバパラメータの指定 33-13
 - サーバ要求のキャッシング 33-7
- あ
- アカウントिंग
 - RADIUS の使用 2-4, 7-54
 - TACACS+ の使用 2-4, 7-54
 - 設定 2-5
 - ユーザベースの提供 2-4, 7-54
- アクティベーション キー
 - 更新 3-5
 - 表示 24-50
- アプリケーション検査
 - 設定 15-58
- 暗号マップ
 - ダイナミック 9-23
 - エントリの削除 6-104, 9-4, 9-10, 32-59
 - エントリの作成 6-104, 9-4, 9-10, 32-59
- 暗号マップでの許可 9-54
- 暗号マップでの拒否 9-54
- 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 16-5, 31-3
- え
- エイリアシング
 - ネットワークに指定 3-10

- エコー応答、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- お
- 大きい ICMP トラフィック攻撃 16-30
- オブジェクト グループ
 - グループ化 21-46
 - サービス 21-46
 - 削除 21-45
 - ネットワーク 21-45
 - プロトコル 21-46
- か
- 確立された接続
 - 接続の許可に使用 12-30
- 画面表示のページング 1-7
- 関連資料 xlix
- き
- 疑問符
 - help 1-5
 - コマンド文字列 1-5
- キュー、プライオリティ (低遅延) 22-86
- 許可
 - 確立された接続上のリターン接続 12-30
- け
- 検査エンジン
 - セキュリティ レベルの要件 24-11
- こ
- 攻撃
 - DNS HINFO 要求 16-30
 - DNS ゾーン転送 16-30
 - IP 不可能パケット 16-28
 - IP フラグメント 16-28
 - Ping of Death 16-30
 - statd バッファ オーバーフロー 16-31
 - TCP FIN のみのフラグ 16-30
 - TCP NULL フラグ 16-30
 - TCP SYN+FIN フラグ 16-30
 - UDP Bomb 16-30
 - UDP Chargen DoS 16-30
 - UDP Snork 16-30
 - 大きい ICMP トラフィック 16-30
 - すべての記録の DNS 要求 16-31
 - ハイポートからの DNS ゾーン転送 16-31
 - フラグメント化された ICMP トラフィック 16-30
 - プロキシの RPC 要求 16-31
- コマンド
 - clear
 - auth-prompt 6-12, 6-114, 7-41, 27-84, 28-15, 29-22, 29-27, 29-28, 29-29, 29-65
 - コマンドプロンプト 1-3
 - コマンドラインの編集 1-4
 - コメント
 - コンフィギュレーション 1-7
 - コンフィギュレーション
 - コメント 1-7
 - コンフィギュレーション モード
 - プロンプト 1-3
- さ
- 削除
 - 認可キャッシュ 7-53, 30-37
 - サブコマンド モードプロンプト 1-3
- し
- シーケンス番号、ランダム化 21-17
- 時間超過、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- 終了
 - Telnet セッション 17-8
- 消去
 - AAA アカウンティングのコンフィギュレーション 6-3
 - アカウンティング 6-3
 - ローカル ホストのネットワーク状態 7-27
 - ロギング 27-12
 - 情報応答、ICMP メッセージ 14-2
 - 情報要求、ICMP メッセージ 14-2
 - 省略入力、コマンド 1-4
 - シングルモード
 - コンフィギュレーション 20-110
 - シンタックスの書式 1-4

- す
- すべての記録の DNS 要求攻撃 16-31
- せ
- セキュリティ コンテキスト
- プロンプト 1-3
 - マップされたインターフェイス名 3-12
- セッション
- カウント、定義 30-59
- 接続制限
- コンテキストごと 18-22
- 接続フラグ
- H.225 25-79
 - H.323 25-79
- 設定
- Diffie-Hellman グループ 13-6, 16-80
 - URL フィルタリング サーバ 30-41
- そ
- ソース クエンチ、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- ソフトウェア バージョン、表示 30-44
- た
- 代替アドレス、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- ダイナミック暗号マップ 9-23
- タイムスタンプ
- 応答、ICMP メッセージ 2-54
 - 要求、ICMP メッセージ 2-54
- タイムスタンプ応答、ICMP メッセージ 14-2
- タイムスタンプ要求、ICMP メッセージ 14-2
- て
- ディセーブル化
- コマンドモード 11-54
- 低遅延キューイング (LLQ) 22-86, 23-2, 32-63
- と
- 到達不能、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- 特権モード
- プロンプト 1-3
- 特権レベル
- ～間の変更 22-88
- トラブルシューティング
- CTIQBE フィックスアップ 25-135
 - H.323 26-30
 - H.323 RAS 26-34
 - SIP 30-11
 - 接続の詳細を表示 25-80
 - トランク、802.1Q 16-4
- に
- 認証
- FTP 2-12, 2-22
 - HTTP 2-11, 2-18, 2-21
 - HTTPS の使用 2-24
 - SSL の使用 2-24
 - Telnet 2-11, 2-21
- ね
- ネットワーク エイリアス、指定 3-10
- は
- ハイポートからの DNS ゾーン転送攻撃 16-31
- パケット キャプチャ、イネーブル化 5-8, 5-48, 8-56, 25-69
- パケット トレース、イネーブル化 22-1
- バッファ
- パケット キャプチャ 5-8
- パラメータの問題、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- ひ
- 表示
- Telnet セッション 33-88
 - URL サーバ 33-5
 - コマンド履歴 26-35
 - ソフトウェア バージョン 30-44
 - テクニカル サポート用の出力 30-29
 - ファイアウォールのパフォーマンス 22-20

- ふ
- フィルタリング
- show コマンドの出力 1-6
 - グループによる 12-83
 - セキュリティ レベルの要件 24-12
 - ユーザ名 12-83
- プール
- アドレス
 - グローバル NAT 13-3
- フラグメント化された ICMP トラフィック 攻撃
16-30
- プロキシ
- ping 14-2
- プロキシ サーバ
- SIP と～ 15-44
- プロキシの RPC 要求攻撃 16-31
- プロンプト
- more 1-7
 - コマンド 1-3
- へ
- ヘルプ、コマンドライン 1-5
- 変換
- UDP、RPC、および H.323 タイムアウト値の設定
32-21
- 変換エラー、ICMP メッセージ 2-55, 14-3
- ほ
- ポリシー NAT
- 概要 21-19
- ま
- マスク応答、ICMP メッセージ 2-55, 14-3
- マスク要求、ICMP メッセージ 2-55, 14-3
- マップされたインターフェイス名 3-12
- マニュアルの構成 xvii
- も
- モニタリング
- ファイアウォールのパフォーマンス 22-20
- モバイル リダイレクション、ICMP メッセージ 2-55, 14-3
- ゆ
- ユーザ アカウンティング 2-4, 7-54
- ユーザ モード
- プロンプト 1-3
- ユーザ名、フィルタリング 12-83
- ら
- ランダム化、シーケンス番号 21-17
- り
- リセット
- 外部接続 24-20
- リソースの管理
- リソースのタイプ 18-22
- リソースの使用状況
- リソースのタイプ 7-42, 27-95
- リダイレクト、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- 履歴、コマンド 26-35
- リロード
- コンフィギュレーション変更の保存 23-24
- る
- ルータ アドバタイズメント、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- ルータ送信要求、ICMP メッセージ 2-54, 14-2
- れ
- レイヤ 2 トンネリング プロトコル
- 「L2TP」を参照 32-55
- ろ
- ロギング
- キューのサイズ 19-46
 - システム ログ サーバの指定 19-34
 - メッセージ 27-10
 - モニタリング 19-9, 19-43

ログイン

FTP 2-12, 2-22