



## INDEX

### Numerics

#### 4GE SSM

- SFP 5-2, 6-3
- コネクタ タイプ 5-2, 6-3
- ファイバ 5-2, 6-3

802.1Q トランク 5-4, 6-6

### A

#### AAA

- web クライアント 21-4, 21-17
- アカウントिंग 21-14
- 概要 12-2
- サーバ
  - タイプ 12-4
  - 追加 12-14
- サポートの要約 12-4
- 認可
  - コマンド 13-30
  - ダウンロード可能なアクセスリスト 21-9
  - ネットワーク アクセス 21-7

#### 認証

- CLI アクセス 13-28
- インタラクティブ 21-18
- 直接 21-18
- ネットワーク アクセス 21-2

パフォーマンス 21-1

ローカル データベースのサポート 12-8

AAA サーバグループ、追加 (グループ ポリシー) 32-6

#### ABR

定義 16-2

Access Control Server 31-28

Access Group パネル 17-3

説明 17-3

フィールド 17-3

Accounting タブ、トンネルグループ 32-69

#### ACE

- Extended ACL タブ 32-16
- 追加 / 編集 / 貼り付け 32-17

#### ACL

IPSEC で認証されたインバウンドセッションの ACL のバイパスをイネーブル化 32-84, 34-34

拡張 32-16

クライアントレス SSL VPN 32-44

標準 32-15

#### ACL Manager

- Add/Edit/Paste ACE 32-17
- ダイアログボックス 32-15

#### Active/Active フェールオーバー

- 概要 14-2
- コマンドの複製 14-3
- コンフィギュレーションの同期 14-3

Active/Standby フェールオーバー 14-2

#### ActiveX

オブジェクト フィルタリング、利点 22-6

Add/Edit Access Group ダイアログボックス 17-4

説明 17-4

フィールド 17-4

Add/Edit Filtering Entry ダイアログボックス 16-10

説明 16-10

フィールド 16-10

Add/Edit IGMP Join Group ダイアログボックス 17-5

説明 17-5

フィールド 17-5

Add/Edit IGMP Static Group ダイアログボックス 17-8

説明 17-8

フィールド 17-8

Add/Edit Multicast Group ダイアログボックス 17-20

説明 17-20

フィールド 17-20

Add/Edit Multicast Route ダイアログボックス

説明 17-9

フィールド 17-9

Add/Edit OSPF Area ダイアログボックス 16-6

- 説明 16-6
- フィールド 16-6
- Add/Edit OSPF Neighbor Entry ダイアログボックス 16-18
  - 制約事項 16-18
  - 説明 16-18
  - フィールド 16-18
- Add/Edit Periodic Time Range ダイアログボックス 8-17
- Add/Edit Redistribution ダイアログボックス 16-16
  - 説明 16-16
  - フィールド 16-16
- Add/Edit Rendezvous Point ダイアログボックス 17-19
  - 制約事項 17-19
  - 説明 17-19
  - フィールド 17-19
- Add/Edit Route Summarization ダイアログボックス 16-8
  - 概要 16-8
  - フィールド 16-8
- Add/Edit SSH Configuration ダイアログボックス 13-6
  - 説明 13-6
  - フィールド 13-6
- Add/Edit Summary Address ダイアログボックス
  - 説明 16-19
  - フィールド 16-19
- Add/Edit Time Range ダイアログボックス 8-16
- Add/Edit Virtual Link ダイアログボックス 16-20
  - 説明 16-20
  - フィールド 16-20
- Address Pool パネル、VPN ウィザード 29-11
- Address Translation Exemption パネル、VPN ウィザード 29-12
- Addresses タブ 8-2
- Advanced DHCP Options ダイアログボックス 11-8
  - 説明 11-8
  - フィールド 11-8
- Advanced OSPF Interface Properties ダイアログボックス 16-14
  - 説明 16-14
  - フィールド 16-14
- Advanced OSPF Virtual Link Properties ダイアログボックス 16-21
  - 説明 16-21
  - フィールド 16-21
- Advanced タブ、トンネル グループ 32-70
- AIP SSM
  - 概要 39-2
  - コンフィギュレーション 39-4
  - トラフィックの送信先 39-8
- APN、GTP アプリケーション検査 24-86
- APPE コマンド、要求拒否 24-81
- Apply ボタン 1-12
- Area/Networks タブ 16-5
  - 説明 16-5
  - フィールド 16-5
- ARP 検査
  - 設定 26-2
- ARP スプーフィング 26-2
- ARP テーブル
  - スタティック エントリ 26-4
  - モニタリング 44-1
- ASA 5505
  - MAC アドレス 7-4
  - power over Ethernet 7-4
  - Security Plus ライセンス 7-2
  - SPAN 7-4
  - 基本ライセンス 7-2
  - クライアント
    - Xauth 32-89
  - 最大 VLAN 7-2
- ASBR
  - 定義 16-2
- ASDM
  - バージョン 1-17
- Attributes Pushed to Client パネル、VPN ウィザード 29-12
- Authentication タブ 16-11
  - 説明 16-11
  - フィールド 16-11
- Authentication タブ、トンネルグループ 32-67
- Authorization タブ、トンネルグループ 32-68
- Auto-MDI/MDIX 5-2, 6-3
- AV ペア
  - TACACS+ B-36
- B
  - Basic タブ
    - IPSec LAN-to-LAN、General タブ 32-74
  - Browse ICMP 32-20
  - Browse Other 32-22

- Browse Source or Destination Port 32-19
- Browse Time Range 32-12
- C**
- CA 証明書 38-1, 38-2
- Cancel ボタン 1-12
- CDUP コマンド、応答拒否 24-81
- Cisco Client Parameters タブ 32-27
- Cisco IP Phone、アプリケーション検査 24-26
- Cisco LDAP アトリビュート B-7
- Cisco-AV-Pair LDAP アトリビュート B-15
- Client Address Assignment 32-69
- Client Authentication パネル、VPN ウィザード 29-9
- Client Configuration タブ 32-25
- Client Firewall タブ 32-30
- Client Update ウィンドウ、Windows と VPN 3002 クライアント 32-1
- Client Update、編集、Windows と VPN 3002 クライアント 32-3
- Configure IGMP Parameters ダイアログボックス 17-6
  - 説明 17-6
  - フィールド 17-6
- CPU 使用率 1-17
- CRL
  - cache refresh time 38-6
  - enforce next update 38-6
- CRL Issue 38-19
- CSC 40-15
- CSC CPU
  - モニタリング 42-6
- CSC File Transfer パネル
  - フィールド 40-24
- CSC IP アドレス
  - 設定 40-10
- CSC Setup Wizard 40-14
  - CSC スキャン対象のトラフィック指定 40-19
  - CSC スキャン対象のトラフィック選択 40-18
  - IP コンフィギュレーション 40-16
    - summary 40-19
  - アクティベーション コードの設定 40-15
  - 管理アクセス コンフィギュレーション 40-17
  - パスワード コンフィギュレーション 40-17
  - ホスト コンフィギュレーション 40-16
- CSC SSM
  - 概要 40-3
  - 準備 40-4
  - スキャン対象 40-6
- CSC Web
  - 設定 40-21
- CSC アップデート
  - 設定 40-25
- CSC 管理アクセス
  - 設定 40-12
- CSC 上の脅威
  - モニタリング 42-2
- CSC スキャン対象のトラフィック指定 40-19
- CSC セキュリティ イベント
  - モニタリング 42-3
- CSC ソフトウェア アップデート
  - モニタリング 42-5
- CSC 通知
  - 設定 40-11
- CSC 電子メール
  - 設定 40-22
- CSC のアクティベーション
  - 設定 40-9
- CSC パスワード
  - 設定 40-13
- CSC ファイル転送
  - 設定 40-24
- CSC メモリ
  - モニタリング 42-7
- CSC ライセンス
  - 設定 40-9
- CSD サポート A-13
- CTIQBE
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-33
- D**
- DHCP
  - インターフェイス IP アドレス 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-9
  - サービス 11-1
  - 設定 11-5
  - 統計情報 44-4
  - モニタリング
    - IP アドレス 44-2
    - インターフェイスのリース 44-2

- サーバ 44-2
  - 統計情報 44-4
  - DHCP Relay パネル 11-2
    - 制約事項 11-2
    - 説明 11-2
    - 前提条件 11-2
    - フィールド 11-2
  - DHCP Relay - Add/Edit DHCP Server ダイアログボックス 11-4
    - 制約事項 11-4
    - 説明 11-4
    - フィールド 11-4
  - DHCP Server パネル 11-5
    - 説明 11-5
    - フィールド 11-5
  - DHCP サービス 11-1
  - DHCP リレー
    - 概要 11-2
  - DNS
    - アプリケーション検査、イネーブル化 24-33
      - 検査
        - 概要 24-9
        - 管理 24-9
        - リライト、概要 24-9
        - ～への NAT の影響 25-15
    - DNS HINFO 要求攻撃 27-16
    - DNS クライアント 11-10
    - DNS ゾーン転送攻撃 27-16
- E**
- Easy VPN
    - クライアント
      - Xauth 32-89
  - Easy VPN、advanced プロパティ 32-90
  - Easy VPN Remote 32-88
  - Easy VPN クライアント 32-88
  - ECMP 16-41
  - Edit DHCP Relay Agent Settings ダイアログボックス 11-3
    - 制約事項 11-3
    - 説明 11-3
    - 前提条件 11-3
    - フィールド 11-3
  - Edit DHCP Server ダイアログボックス 11-6
    - 説明 11-6
  - フィールド 11-6
  - Edit OSPF Interface Authentication ダイアログボックス 16-11
    - 説明 16-11
    - フィールド 16-11
  - Edit OSPF Interface Properties ダイアログボックス 16-13
    - フィールド 16-13
  - Edit OSPF Process Advanced Properties ダイアログボックス 16-4
    - 説明 16-4
    - フィールド 16-4
  - Edit PIM Protocol ダイアログボックス 17-15
    - 説明 17-15
    - フィールド 17-15
  - ESMTP
    - アプリケーション検査、イネーブル化 24-33
    - established コマンド、セキュリティ レベル要件 5-5, 6-13
    - External Group Policy、追加または編集 32-6
- F**
- Filtering パネル 16-9
    - 制約事項 16-9
    - 説明 16-9
    - フィールド 16-9
    - 利点 16-9
  - FTP
    - アプリケーション検査
      - イネーブル化 24-33
      - 表示 23-15, 24-63, 24-65, 24-71, 24-72, 24-78, 24-79, 24-87, 24-88, 24-93, 24-99, 24-102, 24-105, 24-108, 24-110, 24-112, 24-115
    - フィルタリング オプション 22-9
  - FTP 検査
    - 概要 24-11
    - 設定 24-11
- G**
- General Client Parameters タブ 32-26
  - Group Policy ウィンドウ
    - IPSec タブ、追加または編集 32-23
    - 概要 32-5
    - 追加または編集、General タブ 32-7, 32-11

- GTP
  - アプリケーション検査
    - イネーブル化 24-33
    - 表示 24-82
- GTP 検査
  - 設定 24-13
- H
- H225
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- H.323
  - 透過ファイアウォールのガイドライン 18-3
- H323 RAS
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- H.323 検査
  - 概要 24-14
  - 制限 24-15
  - 設定 24-14
- Hardware Client タブ 32-32
- HELP コマンド、要求拒否 24-81
- Help ボタン 1-12
- Help メニュー 1-8
- HSRP 18-3
- HTTP
  - アプリケーション検査
    - イネーブル化 24-34
    - 表示 24-92
  - フィルタリング 22-1
    - 設定 22-8
    - 利点 22-6
- HTTP 検査
  - 設定 24-16
- HTTPS
  - ASDM へのアクセスのイネーブル化 13-2
    - 認証
      - リダイレクト方式 21-18
      - フィルタリング オプション 22-9
- I
- ICMP
  - ASDM のアクセス ルール 13-15
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
    - グループの追加 32-21
    - 参照 32-20
- ICMP Error
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- ICMP Group 32-21
- ICMP タイプ
  - 選択 13-15, 13-16
- Identity Certificates 38-7
- IDM バージョン 1-22
- IGMP
  - アクセス グループ 17-3
  - インターフェイス パラメータの設定 17-6
  - インターフェイスのパラメータ 17-5
  - グループ メンバーシップ 17-4
  - スタティック グループの割り当て 17-7
- IGMP パネル
  - IGMP
    - 概要 17-3
- IKE Policy パネル、VPN ウィザード 29-4
- IKE トンネル、容量 1-17
- ILS
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- ILS 検査 24-18
- IM 24-24
- Interface パネル 16-10
- IP teardrop 攻撃 27-14
- IP アドレス 10-1
  - インターフェイス
    - DHCP 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-9
    - 管理、透過ファイアウォール 10-1
    - コンフィギュレーション 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-9
    - 設定 5-11, 6-16, 7-6
- IP 監査
  - イネーブル化 27-11
  - シグニチャ 27-12
  - 統計情報
    - IP 監査
      - シグニチャの一致 47-8
      - モニタリング 47-8
- IP 重複フラグメント攻撃 27-14
- IP 不可能パケット攻撃 27-13
- IP フラグメント データベース、デフォルト 27-19
- IP フラグメント データベース、編集 27-22
- IP フラグメント攻撃 27-13
- IPS
  - IP 監査 27-11
- IPS コンフィギュレーション 39-4

## IPSec

- Cisco VPN Client 31-10
- フラグメンテーション ポリシー 31-2

IPSec Encryption and Authentication パネル、VPN ユーザーガイド 29-6

## IPSec タブ

- IPSec LAN-to-LAN 32-76
- トンネル グループ 32-71
- 内部グループ ポリシー 32-23

IPSec で認証されたインバウンド セッションをイネーブル化 32-84, 34-34

IPSec トンネル、容量 1-17

## J

## Java

- アプレット フィルタリング  
利点 22-6

Java コンソール 2-15

Join Group パネル 17-4

- 説明 17-4
- フィールド 17-5

## K

## Kerberos

- サポート 12-7
- 設定 12-14

## L

## LDAP

- AAA サーバの設定 B-4?B-20
- AAA サポート 12-7
- Cisco アトリビュート B-7
- Cisco-AV-pair B-15
- アプリケーション検査 24-18
- 階層の例 B-5
- 権限ポリシー B-3
- サーバ コンフィギュレーション B-4
- スキーマ計画 B-4?B-6
- スキーマの例 B-16
- スキーマのロード B-19
- 設定 12-14
- ディレクトリ B-4
- ディレクトリ検索 B-5

ユーザ権限 B-19

ユーザ認証 12-7

Local Hosts and Networks パネル、VPN ユーザーガイド 29-7

## LSA

- タイプ 1 について 45-2
- タイプ 2 について 45-3
- タイプ 3 について 45-3
- タイプ 4 について 45-4
- タイプ 5 について 45-4
- タイプ 7 について 45-5

## M

## MAC アドレス

- ASA 5505 7-4
- 冗長インターフェイス 5-3, 6-5

MAC アドレス テーブル 26-5

- 概要 26-5
- スタティック エントリ 26-6
- 内蔵スイッチ 26-5
- モニタリング 44-5
- ラーニング、ディセーブル化 26-7

## MGCP

- アプリケーション検査  
イネーブル化 24-34
- 設定 24-107
- 表示 24-104

## MGCP 検査

- 設定 24-19

Microsoft クライアント パラメータ、設定 32-25

## MPF

- 概要 23-2
- 機能 23-2
- 機能の方向性 23-3
- 「クラスマップ」も参照
- デフォルト ポリシー 23-2
- 複数ポリシー マップの照合 23-4
- フロー 23-4
- 「ポリシー マップ」も参照

MRoute パネル 17-14

- 説明 17-9
- フィールド 17-9

MTU 5-9, 5-18, 6-14, 6-18, 7-10

Multicast Route パネル 17-14

- Multicast パネル
  - 説明 17-2
  - フィールド 17-2
  
- N
  
- N2H2 フィルタリング サーバ 22-6
- NAT
  - DNS 25-15
  - NAT のバイパス
    - 概要 25-10
  - NAT の免除
    - 概要 25-10
  - PAT
    - 概要 25-8
    - 実装 25-17
    - 設定 25-23
  - RPC はサポートされない 24-30
  - アイデンティティ NAT
    - 概要 25-10
  - アプリケーション検査 24-61
  - 同じセキュリティ レベル 25-13
    - 概要 25-2
  - スタティック NAT
    - 概要 25-9
    - 設定 25-28
  - スタティック PAT
    - 概要 25-9
  - セキュリティ レベルの要件 5-5, 6-13
  - ダイナミック NAT
    - 概要 25-6
    - 実装 25-17
    - 設定 25-23
    - タイプ 25-6
    - 透過モード 25-4
    - 文の順序 25-14
  - ポリシー NAT
    - 概要 25-11
- NetBIOS
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- NetBIOS サーバ
  - タブ 32-50
- New Authentication Server Group パネル、VPN ウィザード 29-10
- NT サーバ
  - サポート 12-6
  
- 設定 12-14
- NTLM サポート 12-6
  
- O
  
- Options メニュー 1-6
- OSPF
  - LSA 16-2
    - LSA タイプ 45-2
    - LSA のモニタリング 45-2
    - LSA フィルタの追加 16-10
    - LSA フィルタリング 16-9
  - NAT との相互作用 16-2
  - インターフェイス プロパティ 16-10, 16-12
  - インターフェイス プロパティの定義 16-13
    - 概要 16-2
  - 仮想リンク 16-20
  - サマリー アドレス 16-18
  - スタティック ネイバー 16-17
  - スタティック ネイバーの定義 16-18
  - 認証サポート 16-2
    - 認証設定 16-11
    - 認証の設定 16-11
  - ネイバー ステート 45-6
  - ルートの再配布 16-15
- OSPF Neighbors パネル 45-6
  - 説明 45-6
  - フィールド 45-6
- OSPF エリア
  - 定義 16-5
- OSPF パラメータ
  - dead 間隔 16-14
  - hello 間隔 16-14
  - 再送信間隔 16-14
  - 送信遅延 16-14
- OSPF ルート集約
  - 概要 16-7
  - 定義 16-8
- Outlook Web Access (OWA) とクライアントレス SSL VPN 35-8
  
- P
  
- PAT
  - 「NAT」も参照

- PDP コンテキスト、GTP アプリケーション検査  
24-85
- PIM  
インターフェイスのパラメータ 17-14  
概要 17-14  
最短パス ツリー設定 17-22  
登録メッセージフィルタ 17-21  
ランデブー ポイント 17-18
- ping of death 攻撃 27-15
- platform モデル 1-17
- PoE 7-4
- Port Forwarding  
クライアント アプリケーションの設定 35-7
- Posture Validation Exception、追加または編集 31-30
- power over Ethernet 7-4
- PPP タブ、トンネルグループ 32-73
- PPTP  
アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- Process Instances タブ 16-3  
説明 16-3  
フィールド 16-3
- Properties タブ 16-12  
説明 16-12  
フィールド 16-12
- Protocol パネル (IGMP) 17-5  
説明 17-5  
フィールド 17-5
- Protocol パネル (PIM) 17-14  
説明 17-14  
フィールド 17-14
- R
- RADIUS  
AAA サーバの設定 B-21, B-29  
Cisco-AV-Pair B-15  
アトリビュート B-21, B-29  
アトリビュート ポリシー B-3  
権限ポリシー B-3  
サーバの設定 12-14  
サポート 12-5  
ダウンロード可能なアクセスリスト 21-9  
ネットワーク アクセス認証 21-4  
ネットワーク アクセスの認可 21-9
- RAM、容量  
メモリ、容量  
RAM 1-17
- RealPlayer 24-22
- Redistribution パネル 16-15  
説明 16-15  
フィールド 16-15
- Remote Access Client パネル、VPN ウィザード 29-8
- Remote Site Peer パネル、VPN ウィザード 29-3
- Rendezvous Points パネル 17-18  
説明 17-18  
フィールド 17-18
- Request Filter パネル 17-21  
説明 17-21  
フィールド 17-21
- Reset ボタン 1-12
- RIP  
サポート 16-22  
定義 16-22  
認証 16-22
- RIP パネル 16-22  
RIP バージョン 2 の注意点 16-22  
制限 16-22  
フィールド 16-23
- RNFR コマンド、要求拒否 24-81
- RNTO コマンド、要求拒否 24-81
- Route Summarization タブ 16-7  
概要 16-7  
フィールド 16-7
- Route Tree パネル 17-22  
説明 17-22  
フィールド 17-22
- Routes パネル 45-9  
説明 45-9  
フィールド 42-5, 45-9
- RPC  
アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- RSH  
アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- RTSP  
アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
- RTSP 検査  
概要 24-22  
設定 24-22

## S

## SCCP (Skinny) 検査

- 概要 24-26
- コンフィギュレーション 24-26
- 設定 24-26

## SDI

- サポート 12-6
- 設定 12-14

## Secure Computing SmartFilter フィルタリング サーバ

- Web サイトの URL 22-1
- サポート対象 22-1

## Secure Copy パネル 13-10

- 制限 13-10
- 説明 13-10
- フィールド 13-10

## Secure Shell パネル

- 説明 13-5
- フィールド 13-5

## Server and URL List

- 追加または編集 32-35

## Server or URL

- ダイアログボックス 32-36

## Setup パネル 16-3

- 概要 16-3

## SIP

- アプリケーション検査、イネーブル化 24-34

## SIP 検査

- インスタント メッセージ 24-24
- 概要 24-24
- 設定 24-24

## SITE コマンド、要求拒否 24-81

## Skinny

- アプリケーション検査、イネーブル化 24-34

## SMTP 検査 24-28

## SNMP

- アプリケーション検査
  - イネーブル化 24-34
  - 表示 24-121

## SPAN 7-4

## SQLNET

- アプリケーション検査、イネーブル化 24-34

## SSM

- コンフィギュレーション
  - AIP SSM 39-4
  - CSC SSM 40-4

## Standard ACL タブ 32-15

## statd バッファ オーバーフロー攻撃 27-17

## Static Group パネル 17-7

- 説明 17-7
- フィールド 17-7

## Static Neighbor パネル 16-17

- 説明 16-17
- フィールド 16-17

## STOU コマンド、要求拒否 24-81

## Summary Address パネル 16-18

- 説明 16-18
- フィールド 16-18

## Summary パネル、VPN ウィザード 29-7

## Sun Microsystems Java™ Runtime Environment (JRE) と WebVPN 34-23

## Sun Microsystems Java™ Runtime Environment (JRE) と クライアントレス SSL VPN 35-6

## Sun RPC 検査

- 概要 24-30
- 設定 24-30

## T

## TACACS+

- サーバの設定 12-14
- サポート 12-5
- ネットワーク アクセスの認可 21-7
- コマンド認可、設定 13-35

## TCP

- TIME\_WAIT 状態 27-23
- アプリケーション検査 24-61
- 最大セグメント サイズ 27-22

## TCP FIN のみフラグ攻撃 27-16

## TCP NULL フラグ攻撃 27-15

## TCP Service Group、追加 32-20

## TCP SYN+FIN フラグ攻撃 27-15

## TFTP

- アプリケーション検査、イネーブル化 24-34

## TIME\_WAIT 状態 27-23

## Tools メニュー 1-7

## Type 1 パネル 45-2

- 説明 45-2
- フィールド 45-2

## Type 2 パネル 45-3

- 説明 45-3
- フィールド 45-3

- Type 3 パネル 45-3
  - 説明 45-3
  - フィールド 45-3
- Type 4 パネル 45-4
  - 説明 45-4
  - フィールド 45-4
- Type 5 パネル 45-4
  - 説明 45-4
  - フィールド 45-4
- Type 7 パネル 45-5
  - 説明 45-5
  - フィールド 45-5
  
- U**
- UDP
  - chargen DoS 攻撃 27-16
  - snork 攻撃 27-16
  - アプリケーション検査 24-61
  - ボム攻撃 27-16
- Unicast Reverse Path Forwarding 27-21
- URL
  - フィルタリング 22-1
    - 設定 22-8
    - 利点 22-6
  - フィルタリング、設定 22-5
- User Accounts パネル、VPN ウィザード 29-11
  
- V**
- View/Config Banner 32-27
- Virtual Link パネル 16-20
  - 説明 16-20
  - フィールド 16-20
- VLAN 5-4, 6-6
  - 802.1Q トランク 5-4, 6-6
  - ASA 5505
    - MAC アドレス 7-4
    - 最大 7-2
  - サブインターフェイス 5-4, 6-6
- VoIP
  - プロキシ サーバ 24-24
- VPN
  - 概要 29-1, 29-2
  - システム オプション 32-84
- VPN Tunnel Type パネル、VPN ウィザード 29-2
- VPN ウィザード 29-2
  - Address Pool パネル 29-11
  - Address Translation Exemption パネル 29-12
  - Attributes Pushed to Client パネル 29-12
  - Client Authentication パネル 29-9
  - IKE Policy パネル 29-4
  - IPSec Encryption and Authentication パネル 29-6
  - Remote Access Client パネル 29-8
  - Remote Site Peer パネル 29-3
  - Summary パネル 29-7
  - User Accounts パネル 29-11
  - VPN Tunnel Type パネル 29-2
- VPN クライアント、IPSec アトリビュート 31-10
- VPNwizard
  - Local Hosts and Networks パネル 29-7
  - New Authentication Server Group パネル 29-10
- VRRP 18-3
  
- W**
- Web クライアント、セキュアな認証 21-4, 21-17
- Websense フィルタリング サーバ 22-1, 22-6
- WebVPN
  - 使用上の推奨事項 35-3
- Window メニュー 1-8
- Wizards メニュー 1-8
  
- X**
- Xauth、Easy VPN クライアント 32-89
- XDMCP
  - アプリケーション検査、イネーブル化 24-34
  
- Z**
- Zone Labs Integrity Server 32-86
  
- あ**
- アクセスリスト
  - ダウンロード可能 21-9
- 宛先アドレス、参照 32-19
- 宛先ポート、参照 32-19
- アトリビュート
  - LDAP B-7

- RADIUS B-21, B-29
  - ポリシー B-3
  - アドレス プール、トンネル グループ 32-70
  - アドレス割り当て、クライアント 32-69
  - アプリケーション アクセス
    - IMAP クライアントで 35-8
    - クライアント アプリケーションの設定 35-7
    - クライアントでの設定 35-6
    - 正しい終了方法 35-6
    - 特権 35-6
    - ブラウザでのクッキーのイネーブル化 35-6
  - アプリケーション ファイアウォール 24-92
  - アプリケーション 検査
    - 概要 24-3
    - さまざまなプロトコルでのイネーブル化 24-33
    - セキュリティ レベルの要件 5-5, 6-13
    - 設定 24-6
    - 説明 24-61
    - 適用 24-6
- い**
- イーサネット
    - Auto-MDI/MDIX 5-2, 6-3
    - MTU 5-9, 5-18, 6-14, 6-18, 7-10
    - 速度 5-2, 6-2
    - 二重通信 5-2, 6-2
  - インスタンス メッセージ検査 24-24
  - インターフェイス
    - ASA 5505
      - MAC アドレス 7-4
      - 最大 VLAN 7-2
    - IP アドレス
      - DHCP 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-9
    - MTU 5-9, 5-18, 6-14, 6-18, 7-10
    - SFP 5-2, 6-3
    - イネーブルになった状態 6-2, 6-8
    - 管理のみ 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-8
    - サブインターフェイス 6-6
    - サブインターフェイス、追加 5-6, 6-7
    - 冗長 6-4
    - ステータス 1-18
    - スループット 1-18
    - セキュリティ レベル 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-9
    - 速度 5-2, 5-19, 6-2, 6-10
    - システム 5-19, 6-10
    - 名前 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-8
    - 二重通信 5-2, 5-19, 6-2, 6-10, 7-13
      - システム 5-19, 6-10
    - ファイバ 5-2, 6-3
    - フェールオーバー リンク
      - システム 6-2
    - モニタリング 44-6
    - インターフェイスのモニタリング 14-22
    - インタラクティブ認証 21-18
- え**
- エコー応答、ICMP メッセージ 13-16
  - エリア境界ルータ 16-2
- お**
- 同じセキュリティ レベルの通信
    - NAT 25-13
- か**
- 下位証明書 38-1
  - 介入者攻撃 26-2
  - 外部フィルタリング サーバ 22-6
  - 拡張 ACL 32-16
  - 仮想 HTTP 21-3
  - 仮想 MAC アドレス
    - Active/Active フェールオーバーの定義 14-34
    - Active/Active フェールオーバーのデフォルト 14-34
    - Active/Standby フェールオーバーの定義 14-36
    - 概要 14-23, 14-35
    - 定義 14-24
  - 仮想ファイアウォール
    - 「セキュリティ コンテキスト」を参照
  - カットスルー プロキシ 21-1
  - 稼働時間 1-17
  - 管理アクセス
    - ICMP の使用 13-15
  - 管理コンテキスト
    - 概要 9-2
  - 管理トラフィック 5-12, 5-14, 5-16, 6-17, 7-8
  - 管理トンネル 32-90

- き
- キーペア 38-7
  - 基本 HTTP 認証
    - HTTP
      - 基本認証 21-18
  - 基本脅威検出
    - 「脅威検出」を参照
  - 脅威検出
    - 基本
      - イネーブル化 27-3
      - 概要 27-2
      - システムパフォーマンス 27-2
      - ドロップタイプ 27-2
      - レート間隔 27-3
    - スキャン
      - イネーブル化 27-4
      - 概要 27-4
      - 攻撃者の除外 27-4
      - システムパフォーマンス 27-4
      - デフォルトの制限、変更 27-4
      - ホストデータベース 27-4
    - スキャンの統計情報
      - イネーブル化 27-5
      - システムパフォーマンス 1-19, 27-5, 27-6
- く
- クライアント アクセス ルール、追加または編集 32-24
  - クライアント パラメータ、設定 32-25
  - クライアントレス SSL VPN
    - URL 35-4
    - 印刷と～ 35-4
    - エンドユーザ設定 35-1
    - クライアントアプリケーション要件 35-3
    - クライアント要件 35-3
      - Web ブラウジング用の 35-5
      - 起動 35-4
      - ネットワーク ブラウジング用の 35-6
      - ファイル管理用の 35-6
    - サポートされるアプリケーション 35-3
    - サポートされているインターネット接続のタイプ 35-4
    - サポートされているブラウザ 35-4
    - 使用上の推奨事項 35-1
    - セキュリティのヒント 35-2
    - ～のためにクッキーをイネーブルにする 35-6
    - 必要なユーザ名とパスワード 35-4
    - ユーザ名とパスワード 35-2
    - リモート システム コンフィギュレーションとエンドユーザの要件 35-4
    - リモート要件
      - アプリケーションを使用するための 35-6
      - ポート転送用の 35-6
  - クライアントレス SSL VPN での Web ブラウジング 35-5
  - クラス
    - 「リソースの管理」を参照
  - 繰り返し時間範囲、追加または編集 32-14
  - グローバルアドレス
    - 推奨事項 25-14
- け
- ゲートウェイ
    - MGCP アプリケーション検査 24-107
  - ゲートウェイ、デフォルトのトンネル ゲートウェイ 32-4
  - 検査エンジン
    - 「アプリケーション検査」を参照
- こ
- 攻撃
    - DNS HINFO 要求 27-16
    - DNS ゾーン転送 27-16
    - IP 不可能パケット 27-13
    - IP フラグメント 27-13
    - ping of death 27-15
    - statd バッファ オーバーフロー 27-17
    - TCP FIN のみフラグ 27-16
    - TCP NULL フラグ 27-15
    - TCP SYN+FIN フラグ 27-15
    - UDP chargen DoS 27-16
    - UDP snork 27-16
    - UDP ボム 27-16
    - 上位ポートからの DNS ゾーン転送 27-16
    - すべてのレコードの DNS 要求 27-16
    - 大量の ICMP トラフィック 27-15
    - フラグメント化 ICMP トラフィック 27-15
    - プロキシ RPC 要求 27-16

- 工場出荷時のデフォルト コンフィギュレーション 3-2
  - コード署名者証明書 38-12
  - コールエージェント
    - MGCP アプリケーション検査 24-105, 24-106
  - コマンド認可
    - 概要 13-31
    - 設定 13-30
    - マルチコンテキスト 13-32
  - コンテキスト
    - 「セキュリティ コンテキスト」を参照
  - コンテキスト モード
    - 表示 1-17
  - コンテンツのリライトのディセーブル化 34-16
  - コンフィギュレーション
    - 工場出荷時のデフォルト 3-2
    - コンテキスト ファイル 9-3
- さ**
- 最大セッション、IPSec 32-84
  - サブインターフェイス
    - 追加 5-6, 6-7
  - サブインターフェイス、追加 6-6
- し**
- 時間超過、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - 時間範囲
    - 繰り返し 32-14
    - 参照 32-12
    - 追加または編集 32-13
  - シグニチャ
    - 攻撃および情報 27-12
  - システム
    - インターフェイス
      - 速度 5-19, 6-10
      - 二重通信 5-19, 6-10
      - フェールオーバー リンク 6-2
  - システム コンフィギュレーション
    - 概要 9-2
    - ネットワーク設定 9-3
  - システム メッセージ
    - 最新の 10 個を表示 1-16
    - デバイス ID、含む 15-7
  - 上位ポートからの DNS ゾーン転送攻撃 27-16
- 冗長インターフェイス
    - MAC アドレス 5-3, 6-5
    - 設定 6-5
    - フェールオーバー 5-3, 6-4
  - 情報応答、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - 情報要求、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - 証明書
    - CA 38-2
    - ID 38-7
    - コード署名者 38-12
    - ローカル CA 38-13
  - 証明書認証 38-2
  - 証明書の登録 38-2, 38-7
  - 証明書の認証 38-2
  - 新機能 1-2
  - シングルモード
    - イネーブル化 9-11
    - コンフィギュレーション 9-11
    - コンフィギュレーションのバックアップ 9-11
    - 復元 9-12
  - 侵入防御コンフィギュレーション 39-4
- す**
- スイッチ トラフィックの監視、ASA 5505 7-4
  - スイッチ ポート
    - SPAN 7-4
      - デフォルト コンフィギュレーション 7-4
  - スイッチの MAC アドレス テーブル 26-5
  - スタートアップ コンフィギュレーション 9-3
  - スタティック NAT
    - 「NAT」を参照
  - スタティック PAT
    - 「PAT」を参照
  - スタティック ルート
    - 概要 16-41
    - フローティング 16-41
  - ステータスバー 1-10
  - ステートフル アプリケーション検査 24-61
  - ステートフル フェールオーバー 14-4
    - Logical Updates Statistics 43-8, 43-10
    - イネーブル化 14-18
    - インターフェイス
      - システム 6-2
      - 設定 14-29
  - ステートレス フェールオーバー 14-3

ステルス ファイアウォール  
 「透過ファイアウォール」を参照  
 スプーフィング、防止 27-21  
 すべてのレコードの DNS 要求攻撃 27-16  
 スマート トンネル 34-40

## せ

セキュリティ コンテキスト  
 概要 9-2  
 カスケード接続 9-8  
 管理コンテキスト  
 概要 9-2  
 コマンド認可 13-32  
 コンフィギュレーション  
 ファイル 9-3  
 サポートされていない機能 9-2  
 ネストまたはカスケード接続 9-9  
 分類子 9-3  
 マルチモード、イネーブル化 9-11  
 リソースの管理 9-13  
 ログイン 9-9  
 セキュリティ レベル  
 コンフィギュレーション 5-12, 5-14, 5-16, 6-17,  
 7-9  
 セグメント サイズ  
 最大および最小 27-22  
 接続数 / 秒 1-18  
 設定  
 CSC IP アドレス 40-10  
 CSC Setup Wizard 40-14, 40-19  
 CSC Setup Wizard Activation Codes Configuration  
 40-15  
 CSC Setup Wizard Host Configuration 40-16  
 CSC Setup Wizard IP Configuration 40-16  
 CSC Setup Wizard Management Access Configuration  
 40-17  
 CSC Setup Wizard Password Configuration 40-17  
 CSC Setup Wizard Summary 40-19  
 CSC Setup Wizard Traffic Selection for CSC Scan  
 40-18  
 CSC Web 40-21  
 CSC アップデート 40-25  
 CSC 管理アクセス 40-12  
 CSC 通知 40-11  
 CSC 電子メール 40-22  
 CSC のアクティベーション 40-9

CSC パスワード 40-13  
 CSC ファイル転送 40-24  
 CSC ライセンス 40-9

## そ

送信元または宛先アドレスの参照 32-19  
 送信元アドレス、参照 32-19  
 送信元ポート、参照 32-19  
 ソース クエンチ、ICMP メッセージ 13-16, 13-17  
 速度  
 インターフェイス 5-19, 6-10  
 システム 5-19, 6-10  
 速度、設定 5-2, 6-2  
 ソフトウェア  
 バージョン 1-17, 1-22

## た

帯域幅 1-18  
 代替アドレス、ICMP メッセージ 13-16, 13-17  
 ダイナミック NAT  
 「NAT」を参照  
 タイムスタンプ応答、ICMP メッセージ 13-16,  
 13-17  
 タイムスタンプ要求、ICMP メッセージ 13-16,  
 13-17  
 大量の ICMP トラフィック攻撃 27-15  
 ダウンロード可能なアクセスリスト  
 設定 21-9  
 ネットマスク表現の変換 21-13

## ち

直接認証 21-18

## て

ディレクトリ階層の検索 B-5  
 デジタル証明書 38-1  
 デバイス ID、メッセージに含める 15-7  
 デバイス パススルー 32-90  
 デフォルトクラス 9-15  
 デフォルト コンフィギュレーション 3-2  
 デフォルト ポリシー 23-2

- デフォルト ルート
  - 定義 16-41
  - 等コストルートの定義 16-41
  - トンネルトラフィック 16-42
- デフォルトのトンネルゲートウェイ 32-4
- 電子メールプロキシ
  - クライアントレス SSL VPN 35-8
- と
- 透過ファイアウォール
  - H.323 ガイドライン 18-3
  - HSRP 18-3
  - MAC アドレス テーブル
    - 概要 26-5
    - スタティック エントリ 26-6
    - ラーニング、ディセーブル化 26-7
  - Management 0/0 IP アドレス 5-7, 6-14
  - VRRP 18-3
    - ガイドライン 18-4
    - 概要 18-2
    - 管理 IP アドレス 10-1
    - サポートされていない機能 18-5
    - マルチキャストトラフィック 18-3
- 透過モード
  - NAT 25-4
- 到達不能メッセージ
  - ICMP タイプ 13-16, 13-17
  - MTU Discovery に必要 13-15
- 登録
  - 証明書 38-2, 38-7
- トラフィック使用状況 1-18
- トランク、802.1Q 5-4, 6-6
- トレースルート、イネーブル化 1-7, 2-13
- トンネルゲートウェイ、デフォルト 32-4
- な
- 名前解決 11-10
- に
- 二重通信
  - インターフェイス 5-19, 6-10, 7-13
  - システム 5-19, 6-10
- 二重通信、設定 5-2, 6-2
- 認可
  - 概要 12-2
  - コマンド 13-30
  - ダウンロード可能なアクセスリスト 21-9
  - ネットワーク アクセス 21-7
- 認証
  - CLI アクセス 13-28
  - FTP 21-3
  - HTTP 21-3, 21-18
  - Telnet 21-3
  - web クライアント 21-4, 21-17
  - 概要 12-2
  - ネットワーク アクセス 21-2
- 認証のリダイレクト方式
  - HTTP
    - 認証
      - リダイレクト方式 21-18
- ね
- ネットワーク アドミッション コントロール
  - 使用、要件、および制限 31-27
- ネットワーク オブジェクト 8-2
- は
- バージョン
  - ASDM 1-17
  - IPS ソフトウェア 1-22
  - platform ソフトウェア 1-17
- バーチャルプライベート ネットワーク
  - 概要 29-2
- バイパス モード 1-22
- パケット
  - 分類子 9-3
- パケット トレース、イネーブル化 2-9
- パスワード
  - クライアントレス SSL VPN 35-2
- バナー、表示または設定 32-27
- パラメータの問題、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
- ひ
- 標準アクセスリスト ルール、追加または編集 32-29

- ビルディング ブロック 8-1
- ふ
- ファイアウォール、クライアント、設定 32-30
- ファイアウォール サーバ、Zone Labs 32-86
- ファイアウォール モード
  - 概要 18-1
  - 設定 3-7
  - 表示 1-17
- ファイバインターフェイス 5-2, 6-3
- フィルタリング
  - URL 22-1
  - サポートされるサーバ 22-1
  - セキュリティ レベルの要件 5-5, 6-13
  - 利点 22-6
  - ルール 22-7
- フェールオーバー
  - Active/Standby のイネーブル化 14-17
  - LAN ベースのイネーブル化 14-18
  - LAN ベースのフェールオーバーのイネーブル化 14-29
  - アクティブにする 43-4
  - イネーブル化 14-28
  - インターフェイス
    - システム 6-2
  - インターフェイスのモニタリング 14-22
  - 仮想 MAC アドレスの概要 14-23
  - 仮想 MAC アドレスの定義 14-24
  - キー 14-18, 14-29
  - 基準 14-22, 14-30
  - グラフ 43-5
  - 冗長インターフェイス 5-3, 6-4
  - スタンバイ IP アドレスの定義 14-20, 14-21
  - スタンバイにする 43-4
  - スタンバイのリロード 43-5
  - ステータス 43-2
  - ステートフル 14-4
  - ステートフル フェールオーバー 14-29
  - ステートフル フェールオーバーのイネーブル化 14-18
  - ステートレス 14-3
  - マルチコンテキスト モード 14-28
  - モニタリング 43-2
  - リセットする 43-4, 43-9
- フェールオーバー グループ
  - 概要 14-31
  - 追加 14-32
  - 編集 14-32
  - モニタリング 43-10
  - リセットする 43-11
- フラグメンテーション ポリシー、IPSec 31-2
- フラグメント化 ICMP トラフィック 攻撃 27-15
- ブリッジング
  - MAC アドレス テーブル
    - 概要 26-5
    - スタティック エントリ 26-6
    - ラーニング、ディセーブル化 26-7
  - 管理 IP アドレス 10-1
- プロキシ ARP、ディセーブル化 16-48
- プロキシ RPC 要求攻撃 27-16
- プロキシサーバ
  - SIP および 24-24
- プロキシ バイパス 34-27
- プロトコル グループ、追加 32-22
- へ
- 変換エラー、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
- ほ
- ポート転送 エントリ 34-22
- ポストチャ 検証
  - 使用、要件、および制限 31-27
- ポリシー NAT
  - 概要 25-11
- ポリシー マップ
  - レイヤ 3/4
    - 機能の方向性 23-3
    - フロー 23-4
- ま
- マスク応答、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
- マスク要求、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
- マルチキャスト トラフィック 18-3
- マルチモード、イネーブル化 9-11

- め
- メニュー 1-5
  - メモリ使用率 1-18
- も
- モード
- IPS でのバイパス 1-22
  - コンテキスト 9-11
  - ファイアウォール 3-7
- モジュラ ポリシー フレームワーク
- 「MPF」を参照
- モデル 1-17
- モニタリング
- ARP テーブル 44-1
  - CSC CPU 42-6
  - CSC 上の脅威 42-2
  - CSC セキュリティ イベント 42-3
  - CSC ソフトウェア アップデート 42-5
  - CSC メモリ 42-7
  - DHCP
    - IP アドレス 44-2
    - インターフェイスのリース 44-2
    - サーバ 44-2
    - 統計情報 44-4
  - MAC アドレス テーブル 44-5
  - インターフェイス 44-6
  - フェールオーバー 43-2, 43-7
  - フェールオーバー グループ 43-10
  - 履歴メトリック 10-6
  - ルート 45-9
- モバイル リダイレクション、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
- ゆ
- ユーザ名
- Easy VPN クライアント用 Xauth 32-89
  - クライアントレス SSL VPN 35-2
  - 追加 12-9
- ら
- ライセンス
- モデル別 A-3
- り
- リセットする
    - 外部接続 27-22
    - 着信接続 27-22
  - リソースのオーバーサブスクリプト 9-13
  - リソースの管理
    - オーバーサブスクリプト 9-13
    - 概要 9-13
    - 制限なし 9-14
    - 設定 9-13
    - デフォルト クラス 9-15
  - リダイレクト、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - リライト、ディセーブル化 34-16
  - 履歴メトリック 10-6
- る
- ルータ アドバタイズメント、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - ルータ送信要求、ICMP メッセージ 13-16, 13-17
  - ルーテッド モード
    - 概要 18-1
    - 設定 3-7
  - ルール
    - ICMP 13-15
    - フィルタリング 22-6
- れ
- レイヤ 2 ファイアウォール
    - 「透過ファイアウォール」を参照
  - レイヤ 3/4
    - 複数ポリシー マップの照合 23-4
- ろ
- ローカル CA 38-13
  - ローカル CA ユーザ データベース 38-20
  - ローカル ユーザ データベース
    - サポート 12-8
    - 設定 12-9
  - ロギング
    - 最新のメッセージ 10 個を表示 1-16
  - ログイン
    - FTP 21-3

ロックアウト回復 13-40