



## INDEX

---

### 記号

/ビット サブネット マスク **D-3**

?

コマンド文字列 **C-4**

ヘルプ **C-4**

---

### 数字

4GE SSM

SFP **5-3**

コネクタのタイプ **5-2**

サポート **A-10**

ファイバ **5-3**

802.1Q タギング **4-11**

802.1Q トランク **5-4**

---

### A

AAA

Web クライアント **19-5**

アカウントिंग **19-13**

アドレス指定、設定 **31-2**

概要 **13-1**

許可

コマンド **40-7**

ダウンロードできるアクセス リスト **19-8**

ネットワーク アクセス **19-7**

サーバ

タイプ **13-3**

追加 **13-12**

サポートの要約 **13-3**

認証

CLI アクセス **40-5**

特権 EXEC モード **40-6**

ネットワーク アクセス **19-1**

パフォーマンス **19-1**

ローカル データベース サポート **13-10**

Access Control Server **33-1, 33-2, 33-5**

ACE

「アクセス リスト」を参照

Active Directory の手順 **E-19 ~ E-23**

Active Directory、パスワード管理用の設定 **30-25**

Adaptive Security Algorithm (アダプティブ セキュリティ アルゴリズム) **1-4**

Advanced Encryption Standard (AES) **27-3**

AIP SSM

イメージのローディング **22-15**

概要 **22-1**

サポート **A-10**

初期セットアップ **22-4**

ステータスのチェック **22-14**

設定 **22-2**

トラフィック送信 **22-2**

alternate address、ICMP メッセージ **D-16**

[Application Access] パネル、WebVPN **37-36**

ARP インспекション

イネーブル化 **26-2**

概要 **26-1**

スタティック エントリ **26-2**

ARP スプーフィング **26-2**

ARP テスト、フェールオーバー **14-20**

ASA 5505

MAC アドレス **4-4**

Power Over Ethernet **4-4**

Security Plus ライセンス **4-2**

SPAN [4-4](#)

VLAN インターフェイス コンフィギュレーション [4-6](#)

インターフェイス、概要 [4-1](#)

クライアント

TCP [34-5](#)

Xauth [34-4](#)

スプリット トンネリング [34-8](#)

設定の制限事項、テーブル [34-2](#)

デバイス パススルー [34-9](#)

トラストポイント [34-8](#)

トンネリング [34-6](#)

トンネル グループ [34-7](#)

認証 [34-12](#)

モード [34-3](#)

要求されるグループ ポリシー属性 [34-10](#)

リモート管理 [34-9](#)

サーバ (ヘッドエンド) [34-1](#)

最大 VLAN [4-2](#)

スパニングツリー プロトコル、サポートされていない [4-9](#)

ネイティブ VLAN のサポート [4-11](#)

非フォワーディング インターフェイス [4-6](#)

ベース ライセンス [4-2](#)

保護されたスイッチ ポート [4-10](#)

ASA (Adaptive Security Algorithm) [1-4](#)

ASDM ソフトウェア

アクセスの許可 [40-4](#)

インストール [41-3](#)

同じインターフェイスでの ASDM および WebVPN の設定 [40-4](#)

ASR [14-41](#)

Attribute-Value ペア

TACACS+ [E-33](#)

Auto-MDI/MDIX [5-2](#)

auto-signon

グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-68](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-89](#)

Auto-Update、設定 [41-10](#)

## B

Baltimore Technologies、CA サーバのサポート [39-5](#)

Black Ice ファイアウォール [30-60](#)

BPDU

ACL、EtherType [16-12](#)

BPDU、EtherType アクセス リスト [16-11](#)

## C

CA

CR および [39-2](#)

公開キー暗号化 [39-1](#)

サーバのサポート [39-5](#)

サポートしているサーバ [39-5](#)

証明書の有効化、WebVPN では行わない [37-2](#)

無効にされた証明書 [39-2](#)

Cisco-AV-Pair LDAP 属性 [E-14](#)

Cisco IP Phone

DHCP [10-4](#)

Cisco IP Phone、アプリケーション インспекション [25-78](#)

Cisco LDAP 属性 [E-5](#)

Cisco Security Agent [30-60](#)

Cisco Trust Agent [33-5](#)

Cisco 統合ファイアウォール [30-59](#)

Class A、B、および C のアドレス [D-1](#)

CLI

構文の書式 [C-3](#)

コマンド出力のページング [C-6](#)

コマンドの短縮形 [C-3](#)

コマンドラインの編集 [C-4](#)

コメントの追加 [C-6](#)

表示 [C-6](#)

ページング [C-6](#)

ヘルプ [C-4](#)

conversion error、ICMP メッセージ [D-16](#)

CRACK Protocol (ポイントツーポイント プロトコル) [27-28](#)

crypto show コマンド [27-27](#)

## CSC SSM

イメージのローディング [22-15](#)

概要 [22-5](#)

サポート [A-10](#)

準備 [22-7](#)

スキャンするもの [22-9](#)

ステータスのチェック [22-14](#)

トラフィック送信 [22-12](#)

フェールオーバー [22-7](#)

CSD サポート [A-11](#)

## D

DDNS [10-6](#)

### deny-message

グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-66](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-86](#)

DES、IKE ポリシーのキーワード (表) [27-3](#)

DfltGrpPolicy [30-32](#)

### DHCP

Cisco IP Phone [10-4](#)

アドレス指定、設定 [31-3](#)

オプション [10-3](#)

サーバ [10-1, 10-2](#)

トランスペアレント ファイアウォール [16-7](#)

リレー [10-5](#)

DHCP 代行受信、設定 [30-45](#)

### Diffie-Hellman

グループ 5 [27-4](#)

サポートしているグループ [27-4](#)

DiffServ の保存 [24-5](#)

DMZ、定義 [1-1](#)

### DNS

NAT の影響 [17-15](#)

WebVPN の設定 [37-17](#)

インスペクション

概要 [25-15](#)

管理 [25-15](#)

リライト、概要 [25-16](#)

リライト、設定 [25-17](#)

サーバ、設定 [30-35](#)

ダイナミック [10-6](#)

DSCP の保存 [24-5](#)

## E

### Easy VPN

クライアント

Xauth [34-4](#)

イネーブル化およびディセーブル化 [34-1](#)

設定の制限事項、テーブル [34-2](#)

トラストポイント [34-8](#)

トンネル [34-9](#)

認証 [34-12](#)

モード [34-3](#)

要求されるグループ ポリシー属性 [34-10](#)

リモート管理 [34-9](#)

サーバ (ヘッドエンド) [34-1](#)

### Easy VPN クライアント

ASA 5505

TCP [34-5](#)

スプリット トンネリング [34-8](#)

デバイス パススルー [34-9](#)

トンネリング [34-6](#)

トンネル グループ [34-7](#)

echo reply、ICMP メッセージ [D-16](#)

ECMP [9-4](#)

EIGRP [16-7](#)

EMBLEM 形式、ログでの使用 [42-21](#)

enable コマンド [2-5](#)

Entrust、CA サーバのサポート [39-5](#)

### EtherType

割り当て番号 [16-11](#)

「アクセス リスト」も参照

**F**

- FO\_AA ライセンス [14-3](#)
- FO (フェールオーバー) ライセンス [14-3](#)
- FTP インспекション
  - 概要 [25-29](#)
  - 設定 [25-29](#)

**G**

- group-lock、ユーザ名属性 [30-80](#)
- GTP インспекション
  - 概要 [25-37](#)
  - 設定 [25-37](#)

**H**

- H.225 のタイムアウト [25-48](#)
- H.245 のトラブルシューティング [25-49](#)
- H.323 インспекション
  - 概要 [25-43](#)
  - 制限事項 [25-45](#)
  - 設定 [25-43](#)
  - トラブルシューティング [25-50](#)
- HMAC ハッシング方式 [27-3](#)
- hold-period [33-8](#)
- homepage
  - グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-67](#)
  - ユーザ名 WebVPN 属性 [30-85](#)
- hostname
  - バナー [8-2](#)
  - マルチ コンテキスト モード [8-2](#)
- hosts ファイル
  - WebVPN [37-20](#)
  - エラー [37-20](#)
  - 再設定 [37-21](#)
- HSRP [15-10](#)
- html-content-filter
  - グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-67](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-84](#)

HTTP/HTTPS Web VPN プロキシ、設定 [37-5](#)

HTTP(S)

認証 [40-6](#)

フィルタリング [20-4](#)

HTTPS、WebVPN セッション用 [37-3, 37-4](#)

HTTP 圧縮、WebVPN、イネーブル化 [30-71, 30-90](#)

HTTP インспекション

概要 [25-50](#)

設定 [25-50](#)

**I**

ICMP

接続のテスト [43-1](#)

タイプ番号 [D-16](#)

IKE

「ISAKMP」も参照

キープアライブ設定、トンネル グループ [30-3](#)

事前共有キー、ASA 5505 上の Easy VPN クライアント [34-7](#)

ポリシーの作成 [27-4](#)

利点 [27-2](#)

ILS インспекション [25-59](#)

IM [25-72](#)

information reply、ICMP メッセージ [D-16](#)

information request、ICMP メッセージ [D-16](#)

interface

ID [5-2](#)

Internet Security Association and Key Management Protocol

「ISAKMP」を参照

IP phone bypass、グループ ポリシー [30-47](#)

IPSec

UDP 経由、グループ ポリシー、属性の設定 [30-41](#)

アクティブな VPN セッションの最大数の設定 [29-3](#)

アンチ リプレイ [24-13](#)

コンフィギュレーションの表示 [27-27](#)

デバッグのイネーブル化 [28-8](#)

モード [28-2](#)

リモート アクセス トンネル グループ [30-7](#)

## IPsec

Cisco VPN クライアント [27-2](#)

NAT-T、イネーブル化 [27-7](#)

SA ライフタイム、変更 [27-22](#)

TCP、イネーブル化 [27-8](#)

アクセス リスト [27-20](#)

クリプト マップのエントリ [27-12](#)

スタティック クリプト マップによる基本設定 [27-22](#)

設定 [27-1, 27-11](#)

トンネル [27-12](#)

フラグメンテーション ポリシー [27-8](#)

ipsec-ra、IPSec リモートアクセス トンネルの作成 [30-7](#)

IPSec パラメータ、トンネル グループ [30-3](#)

IPS コンフィギュレーション [22-2](#)

## IPv6

IPv4 での設定 [12-4](#)

アクセス リスト [12-6](#)

イネーブル化 [12-3](#)

確認 [12-12](#)

コマンド [12-1](#)

重複アドレスの検出 [12-5](#)

スタティック ネイバー [12-11](#)

スタティック ルート [12-5](#)

デフォルト ルート [12-5](#)

デュアル IP スタック [12-4](#)

ネイバー探索 [12-7](#)

ルータ アドバタイズメント メッセージ [12-9](#)

## IPv6 アドレス

エニーキャスト [D-10](#)

形式 [D-5](#)

コマンド サポート [12-1](#)

タイプ [D-6](#)

プレフィックス [D-10](#)

マルチキャスト [D-9](#)

ユニキャスト [D-6](#)

要求 [D-10](#)

## IP アドレス

ASA 5505 [4-7](#)

VPN での設定 [31-1](#)

インターフェイス [7-4](#)

管理、トランスペアレント ファイアウォール [8-5](#)

クラス [D-1](#)

サブネット マスク [D-4](#)

プライベート [D-2](#)

リモート アクセス クライアントへの割り当て方式の設定 [31-1](#)

ローカル IP アドレス プールの設定 [31-2](#)

IP スヌーピング、防止 [23-11](#)

IP フォン [34-9](#)

## ISAKMP

「IKE」も参照

outside インターフェイスでのイネーブル化 [27-6, 32-3](#)

アグレッシブ モードでのディセーブル化 [27-6](#)

概要 [27-2](#)

キープアライブ設定、トンネル グループ [30-3](#)

設定 [27-1, 27-2](#)

ピアの識別方式の決定 [27-7](#)

ポリシー、設定 [27-5](#)

ISAKMP ピアの識別方式、決定 [27-7](#)

## J

java-trustpoint [37-30](#)

Java アプレット、フィルタリング [20-2](#)

Java オブジェクト署名 [37-30](#)

## K

### keep-alive-ignore

グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-71](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-89](#)

### Kerberos

サポート [13-6](#)

設定 [13-12](#)

## L

- L2TP の説明 [28-1](#)
- LAN-to-LAN トンネル グループ、設定 [30-14](#)
- LDAP
  - AAA サーバの設定 [E-2 ~ E-19](#)
  - AAA サポート [13-6](#)
  - Cisco-AV-pair [E-14](#)
  - Cisco 属性 [E-5](#)
  - SASL [13-6](#)
  - アプリケーション インспекション [25-59](#)
  - 階層例 [E-3](#)
  - 権限ポリシー [E-2](#)
  - サーバ構成について [E-3](#)
  - サーバのタイプ [13-7](#)
  - スキーマの計画 [E-3 ~ E-5](#)
  - スキーマの例 [E-16](#)
  - スキーマのロード [E-18](#)
  - 設定 [13-12](#)
  - 設定手順の例 [E-19 ~ E-23](#)
  - 属性のマッピング [13-8](#)
  - ディレクトリ検索 [E-4](#)
  - ディレクトリについて [E-3](#)
  - ユーザ権限 [E-19](#)
  - ユーザの許可 [13-7](#)
  - ユーザの認証 [13-6](#)
- LEAP Bypass、グループ ポリシー [30-48](#)
- LLQ
  - 「低遅延キュー」を参照

## M

- MAC アドレス
  - ASA 5505 [4-4](#)
  - ASA 5505 デバイス パススルー [34-9](#)
  - インターフェイスへの手動での割り当て [7-5](#)
  - 自動的な割り当て [6-11](#)
  - セキュリティ コンテキストの分類 [3-3](#)
  - フェールオーバー [14-8](#)

- MAC アドレス テーブル
  - MAC ラーニング、ディセーブル化 [26-4](#)
  - エントリのタイムアウト [26-4](#)
  - 概要 [15-14](#)
  - スタティック エントリ [26-4](#)
  - ビルトインスイッチ [26-3](#)
  - リソース管理 [6-6](#)
- MAC ラーニング、ディセーブル化 [26-4](#)
- MAPI、設定 [37-29](#)
- mask
  - reply、ICMP メッセージ [D-16](#)
  - request、ICMP メッセージ [D-16](#)
- match コマンド
  - インспекション クラス マップ [21-10](#)
  - レイヤ 3/4 クラス マップ [21-5](#)
- MD5、IKE ポリシーのキーワード (表) [27-3](#)
- MGCP インспекション
  - 概要 [25-62](#)
  - 設定 [25-62](#)
- MIB [42-1](#)
- Microsoft Active Directory、パスワード管理用の設定 [30-25](#)
- Microsoft Internet Explorer クライアントのパラメータ、設定 [30-50](#)
- Microsoft Windows 2000 CA、サポートされている [39-5](#)
- mobile redirection、ICMP メッセージ [D-16](#)
- More プロンプト [C-6](#)
- MPF
  - 概要 [21-1](#)
  - 機能 [21-1](#)
  - 機能の方向 [21-18](#)
  - サービス ポリシー、適用 [21-22](#)
  - デフォルト ポリシー [21-3](#)
  - 複数のポリシー マップのマッピング [21-19](#)
  - フロー [21-19](#)
  - 例 [21-22](#)
  - 「クラス マップ」も参照
  - 「ポリシー マップ」も参照
- MPLS

LDP [16-11](#)

router-id [16-11](#)

TDP [16-11](#)

MSIE クライアントのパラメータ、設定 [30-50](#)

MTU サイズ、Easy VPN クライアント、ASA 5505 [34-5](#)

## N

### NAC

「ネットワーク アドミッション コントロール」を参照

### NAT

DNS [17-15](#)

NAT ID [17-18](#)

NAT のバイパス

概要 [17-9](#)

コンフィギュレーション [17-31](#)

NAT を免除

概要 [17-9](#)

コンフィギュレーション [17-33](#)

PAT

概要 [17-7](#)

実装 [17-18](#)

設定 [17-24](#)

アイデンティティ NAT

概要 [17-9](#)

コンフィギュレーション [17-31](#)

アドレスのオーバーラップ [17-35](#)

同じセキュリティ レベル [17-13](#)

概要 [17-1, 17-2](#)

サポートしていない RPC [25-85](#)

スタティック NAT

概要 [17-7](#)

設定 [17-27](#)

スタティック PAT

概要 [17-8](#)

設定 [17-28](#)

スタティック アイデンティティ、設定 [17-32](#)

セキュリティ レベルの要件 [7-2](#)

ダイナミック NAT

概要 [17-5](#)

実装 [17-18](#)

設定 [17-24](#)

タイプ [17-5](#)

トランスペアレント ファイアウォール [15-12](#)

文の順序 [17-14](#)

ポート リダイレクション [17-37](#)

ポリシー NAT

概要 [17-10](#)

例 [17-35](#)

NAT-T

IPsec over NAT-T のイネーブル化 [27-7](#)

使用 [27-8](#)

Netscape CMS、CA サーバのサポート [39-5](#)

Network Extension Mode (ネットワーク拡張モード) [34-3](#)

Network Ice ファイアウォール [30-60](#)

Nokia VPN Client [27-28](#)

NTLM サポート [13-5](#)

NT サーバ

サポート [13-5](#)

設定 [13-12](#)

## O

OSPF

hello 間隔 [9-13](#)

MD5 認証 [9-13](#)

NSSA [9-15](#)

OSPF アップデート パケットのペーシングの表示 [9-20](#)

イネーブル化 [9-11](#)

インターフェイス パラメータ [9-12](#)

エリア MD5 認証 [9-15](#)

エリア認証 [9-15](#)

エリア パラメータ [9-14](#)

概要 [9-10](#)

コスト [9-13](#)

サマリー ルート コスト [9-15](#)  
 スタブ エリア [9-15](#)  
 デッド間隔 [9-13](#)  
 デフォルト ルート [9-18](#)  
 認証キー [9-12](#)  
 ネイバー状態のロギング [9-19](#)  
 パケット ペーシング [9-20](#)  
 プロセス [9-10](#)  
 モニタリング [9-20](#)  
 リンクステート アドバタイズメント [9-10](#)  
 ルート計算タイマー [9-18](#)  
 ルート集約 [9-16](#)  
 ルートの再配布 [9-11](#)  
 ルート マップ [9-8](#)  
 Outlook Exchange プロキシ、設定 [37-29](#)  
 Outlook Web Access (OWA) および WebVPN [37-53](#)  
 Outlook の接続、終了 [37-29](#)

## P

parameter problem、ICMP メッセージ [D-16](#)  
 password-storage、ユーザ名属性 [30-81](#)  
 PAT  
     Easy VPN クライアント モード [34-3](#)  
     「NAT」も参照  
     スタティック [17-28](#)  
 PDA サポート、WebVPN の [37-27](#)  
 PING  
     「ICMP」を参照  
 PKI Protocol (ポイントツーポイント プロトコル) [39-8](#)  
 PoE [4-4](#)  
 port-forward  
     グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-70](#)  
     ユーザ名 WebVPN 属性 [30-88](#)  
 port-forward-name  
     グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-70](#)  
     ユーザ名 WebVPN 属性 [30-88](#)  
 Power Over Ethernet [4-4](#)  
 PPPoE、設定 [35-1 ~ 35-5](#)

## Q

### QoS

DiffServ の保存 [24-5](#)  
 DSCP の保存 [24-5](#)  
 概要 [24-1, 24-3](#)  
 機能の相互作用 [24-4](#)  
 統計情報 [24-16](#)  
 統計情報の表示 [24-16](#)  
 トークン バケット [24-2](#)  
 トラフィック シェーピング  
     概要 [24-4](#)  
 プライオリティ キューイング  
     IPSec アンチ リプレイ ウィンドウ [24-13](#)  
     ポリシー [24-1](#)  
 QoS 統計情報の表示 [24-16](#)  
 Quality of Service  
     「QoS」を参照

## R

### RADIUS

AAA サーバの設定 [E-25](#)  
 Cisco AV ペア [E-14](#)  
 権限ポリシー [E-2](#)  
 サーバの設定 [13-12](#)  
 サポート [13-4](#)  
 属性 [E-26](#)  
 属性ポリシー [E-2](#)  
 ダウンロードできるアクセス リスト [19-9](#)  
 ネットワーク アクセスの許可 [19-8](#)  
 ネットワーク アクセスの認証 [19-3](#)  
 RAS、H.323 のトラブルシューティング [25-50](#)  
 RealPlayer [25-70](#)  
 redirect、ICMP メッセージ [D-16](#)  
 RIP  
     イネーブル化 [9-21](#)  
     概要 [9-21](#)  
 router



advertisement、ICMP メッセージ **D-16**

solicitation、ICMP メッセージ **D-16**

RS-232 ケーブル

「フェールオーバー」を参照 **14-5**

RSA

KEON、CA サーバのサポート **39-5**

キー、生成 **39-6, 40-2**

シグニチャ、IKE 認証方式 **39-2**

RTSP インспекション

概要 **25-70**

設定 **25-70**

## S

SA、ライフタイム **27-22**

SCCP (Skinny) インспекション

概要 **25-78**

設定 **25-78**

SDI

サポート **13-5**

設定 **13-12**

Security Agent、シスコ **30-60**

Security Association (セキュリティ アソシエーション)

「SA」も参照

SHA、IKE ポリシーのキーワード (表) **27-3**

show コマンド、出力のフィルタリング **C-5**

single-signon

グループ ポリシー WebVPN 属性 **30-72**

ユーザ名 WebVPN 属性 **30-90**

SIP インспекション

インスタント メッセージ **25-72**

概要 **25-72**

設定 **25-71**

タイムアウト **25-77**

トラブルシューティング **25-77**

SMTP インспекション **25-82**

SNMP

MIB **42-1**

概要 **42-1**

管理ステーション **42-5**

トラップ **42-2**

source quench、ICMP メッセージ **D-16**

SPAN **4-4**

SSH

RSA キー **40-2**

同時接続 **40-2**

認証 **40-6**

パスワード **8-1**

ユーザ名 **40-3**

ログイン **40-1, 40-2, 40-3**

SSL

証明書 **37-5**

セキュリティ アプライアンスのアクセスに使用 **37-3**

SSL/TLS 暗号化プロトコル

WebVPN **37-4**

設定 **37-4**

SSL VPN Client

DPD **38-6**

圧縮 **38-7**

イネーブル化 **38-3**

アドレスの割り当て **38-3**

永続的なインストール **38-5**

グループおよびユーザ **38-4**

トンネル グループ **38-4**

インストール **38-2**

イメージ **38-2**

順序 **38-2**

キープアライブ メッセージ **38-6**

グループ ポリシー WebVPN 属性 **30-72**

セッションの表示 **38-8**

セッションのログアウト **38-8**

ユーザ名 WebVPN 属性 **30-91**

利点 **38-1**

SSL を使用したセキュリティ アプライアンスへのアクセス **37-3**

SSM

イメージのロード **22-15**

## コンフィギュレーション

AIP SSM [22-2](#)

CSC SSM [22-7](#)

ステータスのチェック [22-14](#)

「AIP SSM」も参照

「CSC SSM」も参照

SSM ハードウェア モジュールのパスワードのリセット [43-10](#)

## sso-server

グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-72](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-90](#)

SSO、WebVPN [37-6 ~ 37-16](#)

HTTP Basic および NTLM 認証 [37-6](#)

HTTP 形式のプロトコルの設定 [37-10](#)

SiteMinder の設定 [37-8](#)

Sun Microsystems Java Runtime Environment と WebVPN [37-52](#)

## Sun RPC インспекション

概要 [25-85](#)

設定 [25-84](#)

## SVC

「SSL VPN クライアント」を参照

## svc

グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-72](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-91](#)

Sygate Personal ファイアウォール [30-60](#)

SYN Cookie [6-21](#)

SYN 攻撃、モニタリング [6-21](#)

## Syslog サーバ

EMBLEM 形式

イネーブル化 [42-8](#)

設定 [42-21](#)

出力宛先として

複数の宛先 [42-8](#)

## syslog サーバ

出力先として [42-7](#)

指定 [42-8](#)

## T

### TACACS+

コマンドの許可、設定 [40-11](#)

サーバの設定 [13-12](#)

サポート [13-5](#)

ネットワーク アクセスの許可 [19-7](#)

### TCP

Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [34-5](#)

コンテキスト単位の接続制限 [6-6](#)

シーケンス番号のランダム化

NAT コンフィギュレーションでディセーブル化 [17-24](#)

モジュラ ポリシー フレームワークの使用のディセーブル化 [23-9](#)

ポートとリテラル値 [D-11](#)

### TCP 代行受信

NAT を使用してイネーブル化 [17-25](#)

モジュラ ポリシー フレームワークの使用のイネーブル化 [23-9](#)

モニタリング [6-21](#)

TCP の正規化 [23-1](#)

### Telnet

管理アクセスの許可 [40-1](#)

同時接続 [40-1](#)

認証 [40-6](#)

パスワード [8-1](#)

time exceeded、ICMP メッセージ [D-16](#)

timestamp reply、ICMP メッセージ [D-16](#)

timestamp request、ICMP メッセージ [D-16](#)

TKS1 を使用したセキュリティ アプライアンスへのアクセス [37-3](#)

TLS1、セキュリティ アプライアンスへのアクセスに使用 [37-3](#)

tx-ring-limit [24-2, 24-3](#)

## U

### UDP

コンテキスト単位の接続制限 [6-6](#)

- 接続状態の情報 [1-5](#)
  - ポートとリテラル値 [D-11](#)
  - unreachable、ICMP メッセージ [D-16](#)
  - URL
    - コンテキスト設定、設定 [6-9](#)
    - コンテキスト設定、変更 [6-14](#)
    - フィルタリング、概要 [20-4](#)
    - フィルタリング、設定 [20-7](#)
  - url-list
    - グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-69](#)
    - ユーザ名 WebVPN 属性 [30-87](#)
  - UR (無制限) ライセンス [14-3](#)
  - U ターン [27-19](#)
- 
- ## V
- VeriSign、CA の例の設定 [39-5](#)
  - VLAN [5-4](#)
    - 802.1Q トランク [5-4](#)
    - ASA 5505
      - MAC アドレス [4-4](#)
      - 最大 [4-2](#)
      - 設定 [4-6](#)
    - コンテキストへの割り当て [6-7](#)
    - サブインターフェイス [5-4](#)
    - マッピングされたインターフェイス名 [6-8](#)
  - VoIP
    - トラブルシューティング [25-48](#)
    - プロキシ サーバ [25-72](#)
  - VPN
    - IPSec セッションの最大数の設定 [29-3](#)
    - アドレス範囲、サブネット [D-4](#)
    - アドレス プール、設定 [32-4](#)
    - アドレス プール、設定 (グループ ポリシー) [30-56](#)
    - パラメータ、一般、設定 [29-1](#)
  - vpn-filter ユーザ名属性 [30-78](#)
  - vpn-framed-ip-address ユーザ名属性 [30-79](#)
  - vpn-idle-timeout ユーザ名属性 [30-78](#)
  - vpn-session-timeout ユーザ名属性 [30-78](#)
  - vpn-tunnel-protocol ユーザ名属性 [30-80](#)
  - VPN クライアント、IPsec の属性 [27-2](#)
  - VPN 属性、グループ ポリシー [30-37](#)
  - VPN ハードウェア クライアント、グループ ポリシー属性 [30-46](#)
  - VPN ロード バランシング
    - 「ロード バランシング」を参照 [29-6](#)
  - VRRP [15-10](#)
- 
- ## W
- WCCP [10-10](#)
  - WebVPN
    - CA 証明書の有効化は行わない [37-2](#)
    - hosts ファイル [37-20](#)
    - hosts ファイル、再設定 [37-21](#)
    - HTTP/HTTPS プロキシ、設定 [37-5](#)
    - HTTP/HTTPS プロキシの設定 [37-4](#)
    - HTTPS の使用 [37-3](#)
    - Java オブジェクト署名 [37-30](#)
    - PDA サポート [37-27](#)
    - SSLTLS 暗号化プロトコル [37-4](#)
    - URL [37-49](#)
    - 印刷 [37-49](#)
    - エンドユーザ インターフェイスの定義 [37-35](#)
    - エンドユーザのセットアップ [37-35](#)
    - 同じインターフェイスでの WebVPN および ASDM の設定 [37-4](#)
    - クッキー [37-5](#)
    - クッキーのイネーブル化 [37-52](#)
    - クライアント アプリケーションの要件 [37-47](#)
    - クライアント要件 [37-47](#)
      - Web ブラウジング [37-50](#)
      - アプリケーションの使用 [37-52](#)
      - スタートアップ [37-49](#)
      - ネットワーク ブラウジング [37-51](#)
      - ファイル管理 [37-51](#)
      - ポート転送 [37-52](#)
      - グループ ポリシー属性、設定 [37-18](#)

グループ ポリシーへのユーザの割り当て **37-17**

サポートしていない機能 **37-2**

サポートしているアプリケーション **37-47**

サポートしているインターネット接続のタイプ **37-49**

サポートしているブラウザ **37-49**

使用法の推奨事項 **37-35, 37-47**

セキュリティの注意事項 **37-2, 37-6**

セキュリティのヒント **37-47**

セッションの確立 **37-3**

設定

DNS をグローバルに設定 **37-17**

電子メール **37-27**

定義 **37-1**

デジタル証明書による認証 **37-16**

デジタル証明書認証の制限事項 **37-5**

電子メール **37-27**

電子メール プロキシ **37-28**

特定のユーザの設定 **30-81**

トラブルシューティング **37-20**

必要なユーザ名とパスワード **37-49**

フローティング ツールバー **37-37**

ユーザ名とパスワード **37-47**

リモート システム設定およびエンド ユーザ要件 **37-49**

WebVPN、[Application Access] パネル **37-36**

WebVPN グループ ポリシー属性の機能 **30-64**

webvpn 属性

グループ ポリシー **30-63**

トンネル グループ **30-5**

WebVPN トンネル グループ接続パラメータ **30-5**

WebVPN による Web ブラウジング **37-50**

WebVPN によるアプリケーション アクセス

IMAP クライアント **37-53**

および hosts ファイルのエラー **37-20**

および Web Access **37-53**

および電子メール プロキシ **37-53**

クライアント アプリケーションの設定 **37-52**

クライアントでのセットアップ **37-52**

グループ ポリシー WebVPN 属性 **30-70**

再イネーブル化 **37-21**

正しい終了 **37-21**

電子メールの使用 **37-53**

特権 **37-52**

ブラウザでの Cookie のイネーブル化 **37-52**

ユーザ名 WebVPN 属性 **30-88**

Web キャッシング **10-10**

Web クライアント、セキュア認証 **19-5**

Web 電子メール (Outlook Web Access)、Outlook Web Access **37-29**

WINS サーバ、設定 **30-35**

---

## X

Xauth、Easy VPN クライアント **34-4**

---

## Z

Zone Labs Integrity Server **30-58**

Zone Labs ファイアウォール **30-60**

---

## あ

アイドル タイムアウト

ハードウェア クライアント ユーザ、グループ ポリシー **30-47**

ユーザ名属性 **30-78**

アクセス時間、ユーザ名属性 **30-77**

アクセス ポート **4-9**

アクセス リスト

ACE ロギング、設定 **16-22**

EtherType、追加 **16-9**

IPsec **27-20**

IP アドレスのガイドライン **16-3**

NAT ガイドライン **16-3**

アウトバウンド **18-1**

アクティベーションのスケジューリング **16-20**

暗黙の拒否 **16-3**

- インターフェイス、適用 [18-2](#)
- インバウンド [18-1](#)
- オブジェクト グループ [16-19](#)
- 概要 [16-1](#)
- 拡張
  - 概要 [16-6](#)
  - 追加 [16-8](#)
- 拒否フロー、管理 [16-24](#)
- グループ ポリシー WebVPN フィルタ [30-68](#)
- コメント [16-20](#)
- タイプ [16-2](#)
- ダウンロードできる [19-9](#)
- ネットワーク アドミッション コントロール、デフォルト [33-3](#)
- 備考 [16-20](#)
- 標準、追加 [16-12](#)
- ポスチャ検証からの免除 [33-4](#)
- ユーザ名の WebVPN 接続 [30-87](#)
- ロギング [16-22](#)
- アクセス リスト フィルタ、ユーザ名属性 [30-78](#)
- アクティブ/アクティブ フェールオーバー
  - アクション [14-16](#)
  - 概要 [14-12](#)
  - コマンドの複製 [14-14](#)
  - 重複 MAC アドレス、回避 [14-12, 14-40](#)
  - セカンダリ ステータス [14-12](#)
  - 設定
    - HTTP 複製 [14-39](#)
    - LAN ベースのフェールオーバー [14-34](#)
    - インターフェイスのモニタリング [14-39](#)
    - 仮想 MAC アドレス [14-40](#)
    - ケーブルベースのフェールオーバー [14-32](#)
    - 前提条件 [14-31](#)
    - 非対称ルーティングのサポート [14-41](#)
    - フェールオーバー グループの強制排除 [14-38](#)
    - フェールオーバーの基準 [14-40](#)
  - 設定の同期化 [14-13](#)
  - デバイスの初期化 [14-13](#)
  - トリガー [14-15](#)
  - プライマリ ステータス [14-12](#)
  - アクティブ/スタンバイ フェールオーバー
    - アクション [14-10](#)
    - 概要 [14-7](#)
    - コマンド複製 [14-9](#)
    - セカンダリ ユニット [14-8](#)
    - 設定
      - HTTP 複製 [14-29](#)
      - LAN ベースの [14-25](#)
      - インターフェイスのポーリング時間 [14-44](#)
      - インターフェイス モニタリング [14-29](#)
      - 仮想 MAC アドレス [14-30](#)
      - ケーブルベースの [14-23](#)
      - 前提条件 [14-23](#)
      - 装置のポーリング時間 [14-44](#)
      - フェールオーバー基準 [14-30](#)
    - 設定の同期 [14-8](#)
    - デバイスの初期化 [14-8](#)
    - トリガー [14-10](#)
    - プライマリ ユニット [14-8](#)
  - アクティブな IPSec VPN セッションの最大数、設定 [29-3](#)
  - アドミニストレーティブ ディスタンス [9-3](#)
  - アプリケーション インспекション
    - インспекション ポリシー マップ [21-9](#)
    - 概要 [25-2](#)
    - セキュリティ レベルの要件 [7-2](#)
    - 設定 [25-5](#)
    - 適用 [25-5](#)
    - 特殊なアクション [21-8](#)
  - アプリケーションインспекション
    - インспекション クラス マップ [21-12](#)
  - アプリケーション プロファイル カスタマイゼーション フレームワーク [37-31](#)

---

い

  - イーサネット
    - Auto-MDI/MDIX [5-2](#)

速度 [5-1](#)  
 デュプレックス [5-1](#)  
 一般属性、トンネル グループ [30-2](#)  
 一般パラメータ、トンネル グループ [30-2](#)  
 インスタント メッセージ インспекション [25-72](#)  
 インспекション エンジン  
   「アプリケーション インспекション」を参照  
 インспекション デフォルトのクラスマップ [21-4](#)  
 インターフェイス  
   ASA 5505  
     IP アドレス [4-7](#)  
     MAC アドレス [4-4](#)  
     VLAN インターフェイス コンフィギュレーション [4-6](#)  
     イネーブル ステータス [4-9](#)  
     概要 [4-1](#)  
     最大 VLAN [4-2](#)  
     スイッチ ポート の設定 [4-9](#)  
     トランク ポート [4-11](#)  
     非フォワーディング [4-6](#)  
     保護されたスイッチ ポート [4-10](#)  
   IPv6 の設定 [12-3](#)  
   IP アドレス [7-4](#)  
   MAC アドレス  
     インターフェイスへの手動での割り当て [7-5](#)  
     自動的な割り当て [6-11](#)  
   SFP [5-3](#)  
   イネーブル化 [5-2](#)  
   イネーブルになった状態 [5-1](#)  
   監視対象インターフェイスのステータスの表示 [14-54](#)  
   グローバル アドレス [17-25](#)  
   サブインターフェイス [5-4](#)  
   速度 [5-1](#)  
   デュプレックス [5-1](#)  
   ネーミング、VLAN [4-7](#)  
   ファイバ [5-3](#)  
   フェールオーバーのモニタリング [14-20](#)  
   マッピングされた名前 [6-8](#)

  命名、物理およびサブインターフェイス [7-3](#)  
   リモート アクセスへの設定 [32-2](#)  
 インターフェイスの命名  
   その他のモデル [7-3](#)  
 インバウンドアクセス リスト [18-1](#)

---

## え

エンド ユーザ インターフェイス、WebVPN、定義 [37-35](#)

---

## お

オープン ポート [D-15](#)  
 同じセキュリティ レベルの通信  
   NAT [17-13](#)  
   イネーブル化 [7-6](#)  
 オブジェクト グループ  
   削除 [16-19](#)  
   ネスト [16-17](#)  
 オペレーティング システム、ポストチャ検証免除 [33-4](#)

---

## か

外部グループ ポリシー、設定 [30-34](#)  
 外部、定義 [1-1](#)  
 確立されたコマンド、セキュリティ レベルの要件 [7-2](#)  
 カスケーディング、アクセス リストの [27-16](#)  
 カスタマイゼーション、WebVPN  
   WebVPN ユーザのログイン ウィンドウ [30-24](#)  
   グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-66](#)  
   ユーザ名 WebVPN 属性 [30-21, 30-85](#)  
 カスタム ファイアウォール [30-60](#)  
 仮想 HTTP [19-3](#)  
 仮想クラスター [29-6](#)  
   IP アドレス [29-6](#)  
   マスター [29-6](#)  
 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 [19-1](#)

管理 IP アドレス、トランスペアレント ファイアウォール [8-5](#)

管理コンテキスト

概要 [3-2](#)

変更 [6-13](#)

## き

機能、WebVPN

WebVPN グループ ポリシー属性 [30-64](#)

ユーザ名 WebVPN 属性 [30-82](#)

疑問符

コマンド文字列 [C-4](#)

ヘルプ [C-4](#)

キャッシング [37-29](#)

キュー、QoS

制限 [24-2, 24-3](#)

遅延、減少 [24-9](#)

キュー、ロギング

サイズの変更 [42-20](#)

統計情報の表示 [42-20](#)

「今日のお知らせ」 バナー [40-17](#)

許可

概要 [13-2](#)

コマンド [40-7](#)

ダウンロードできるアクセス リスト [19-8](#)

ネットワーク アクセス [19-7](#)

許可、クリプト マップでの [27-16](#)

拒否、クリプト マップでの [27-16](#)

拒否フロー、ロギング [16-24](#)

クライアント アクセス ルール、グループ ポリシー [30-61](#)

クライアント アップデート、実施 [29-4](#)

クライアント ファイアウォール、グループ ポリシー [30-57](#)

クライアント モード [34-3](#)

クライアントレス認証 [33-5](#)

クラス、MPF

「クラス マップ」を参照

クラスタ

IP アドレス、ロード バランシング [29-6](#)

仮想 [29-6](#)

混合シナリオ [29-9](#)

ロード バランシングの設定 [29-8](#)

クラスデフォルトのクラス マップ [21-4](#)

クラス マップ

インスペクション [21-12](#)

正規表現 [21-15](#)

レイヤ 3/4

match コマンド [21-5](#)

管理トラフィック [21-7](#)

トラフィック [21-5](#)

クラス、リソース

「リソース管理」を参照

クラス、ロギング

タイプ [42-17](#)

メッセージクラス変数 [42-17](#)

メッセージのフィルタリング [42-17](#)

クラッシュ ダンプ [43-12](#)

クリプト マップ

アクセス リスト [27-20](#)

インターフェイスへの適用 [27-19, 36-7](#)

エントリ [27-12](#)

設定のクリア [27-28](#)

ダイナミック [27-25](#)

ダイナミック クリプト マップを使用するためのエントリの作成 [32-7](#)

ダイナミック、設定 [32-6](#)

定義 [27-12](#)

ポリシー [27-13](#)

## く

クッキー、WebVPN でのイネーブル化 [37-5](#)

クライアント

VPN 3002 ハードウェア、クライアント アップデートの要求 [29-4](#)

Windows、クライアント アップデート通知 [29-4](#)

例 [27-21](#)

グループ ポリシー

Easy VPN クライアント、ASA 5505 に要求される属性 [34-10](#)

IP phone bypass [30-47](#)

IPSec over UDP の属性 [30-41](#)

LEAP Bypass [30-48](#)

VPN 属性 [30-37](#)

VPN ハードウェア クライアント属性 [30-46](#)

webvpn 属性 [30-63](#)

WINS および DNS サーバ [30-35](#)

アドレス プール [30-56](#)

外部、設定 [30-34](#)

クライアント アクセス ルール [30-61](#)

スプリット トンネリング、ドメイン [30-44](#)

スプリット トンネリングの属性 [30-42](#)

セキュリティ属性 [30-39](#)

設定 [30-34](#)

属性 [30-35](#)

定義 [30-1, 30-31](#)

ドメイン属性 [30-44](#)

トンネリングされたパケットのデフォルト ドメイン名 [30-44](#)

内部、設定 [30-35](#)

ネットワーク拡張モード [30-48](#)

ハードウェア クライアント ユーザのアイドル タイムアウト [30-47](#)

バックアップ サーバ属性 [30-49](#)

ファイアウォール ポリシー [30-57](#)

ユーザの認証 [30-46](#)

グループ ポリシー WebVPN 属性

auto-signon [30-68](#)

deny-message [30-66](#)

html-content filter [30-67](#)

keep-alive-ignore [30-71](#)

port-forward-name [30-70](#)

sso-server [30-72](#)

svc [30-72](#)

url-list [30-69](#)

アプリケーション アクセス [30-70](#)

カスタマイゼーション [30-66](#)

フィルタ [30-68](#)

ポート転送 [30-70](#)

ホーム ページ [30-67](#)

グループ ポリシー、セキュア ユニット認証 [30-46](#)

グループ ポリシー、デフォルト [30-31](#)

グローバル IPsec SA ライフタイム、変更 [27-22](#)

グローバル アドレス

指定 [17-25](#)

推奨 [17-14](#)

グローバル電子メール プロキシ属性 [37-28](#)

## け

継承

トンネル グループ [30-1](#)

ユーザ名属性 [30-77](#)

## こ

公開キー暗号化 [39-1](#)

工場出荷時のデフォルト設定

コマンド [2-1](#)

復元 [2-2](#)

構文の書式 [C-3](#)

個々のユーザ認証 [34-13](#)

コマンドの許可

概要 [40-7](#)

設定 [40-7](#)

コマンドプロンプト [C-2](#)

コメント [16-20](#)

アクセス リスト [16-20](#)

設定 [C-6](#)

混合セッション、IPSec [29-13](#)

混在クラスタのシナリオ、ロード バランシング [29-9](#)

コンソール ポートのロギング [42-9](#)

コンテキスト

「セキュリティ コンテキスト」を参照

コンテキスト間での変更 [6-12](#)



コンテンツ変換、WebVPN [37-30](#)

コンフィギュレーション モード

アクセス [2-5](#)

プロンプト [C-2](#)

## さ

サーバ グループ [33-2](#)

サービス ポリシー

インターフェイス [21-22](#)

グローバル [21-22](#)

適用 [21-22](#)

デフォルト [21-22](#)

再検証タイマー、ネットワーク アドミッション コントロール [33-9](#)

再送信リトライ タイマー、ネットワーク アドミッション コントロール [33-7](#)

再送信リトライ、ネットワーク アドミッション コントロール [33-8](#)

最大接続時間、ユーザ名属性 [30-78](#)

サイトツーサイト VPN、冗長性 [27-26](#)

サブインターフェイス、追加 [5-4](#)

サブコマンド モード プロンプト [C-3](#)

サブネット マスク

アドレス範囲 [D-4](#)

概要 [D-2](#)

決定 [D-3](#)

ドット付き 10 進 [D-3](#)

/ビット [D-3](#)

ホストの数 [D-3](#)

グループ内での管理

メッセージクラス [42-17](#)

グループ内での設定

重大度 [42-5](#)

メッセージ リスト [42-18](#)

重大度

概要 [42-24](#)

メッセージの重大度の変更 [42-5](#)

出力宛先 [42-5](#)

Syslog メッセージ サーバ [42-5](#)

Telnet または SSH セッション [42-5](#)

出力先

SNMP [42-5](#)

電子メール アドレス [42-10](#)

タイムスタンプ、含める [42-20](#)

デバイス ID、含める [42-20](#)

メッセージクラスによるフィルタリング [42-16](#)

リストの作成 [42-16](#)

ロギングのディセーブル化 [42-5](#)

事前共有キー、ASA 5505 上の Easy VPN クライアント [34-7](#)

実行コンフィギュレーション

コピー [41-9](#)

保存 [2-7](#)

重大度、システム メッセージ

定義 [42-24](#)

重大度、システム ログ メッセージ

フィルタリング [42-5](#)

変更 [42-5](#)

リスト [42-24](#)

出力宛先 [42-5](#)

SNMP 管理ステーション [42-5](#)

Syslog サーバ [42-5, 42-7](#)

Telnet または SSH セッション [42-5](#)

電子メール アドレス [42-5, 42-10](#)

出力先

指定 [42-10](#)

ログの表示 [42-7](#)

## し

時間範囲、アクセス リスト [16-20](#)

システム設定 [3-2](#)

システム ログ メッセージ

クラス [42-16, 42-17](#)

グループでの管理

メッセージ リストの作成 [42-16](#)

冗長性、サイトツーサイト VPN で、クリプト マップを使用 **27-26**

## 証明書

グループのマッチング

設定 **27-10**

ルールおよびポリシー、作成 **27-10**

登録プロトコル **39-8**

認証、電子メール プロキシ **37-28**

## 証明書失効リスト

「CRL」を参照

初期メッセージ、グループ ポリシー **30-41**

## シリアル ケーブル

「フェールオーバー」を参照

## シングル サインオン

「SSO」を参照

## シングル モード

イネーブル化 **3-11**

コンフィギュレーション **3-11**

設定のバックアップ **3-11**

復元 **3-11**

侵入防御設定 **22-2**

「PAT」を参照

スタティック ブリッジ エントリ **26-4**

スタティック ルート

概要 **9-2**

設定 **9-3**

トラッキング **9-5**

ステート情報 **14-18**

ステートフル インспекション **1-4**

ステートフル フェールオーバー

概要 **14-18**

ステート情報 **14-18**

ステート リンク **14-5**

統計情報 **14-48, 14-53**

ステート リンク **14-5**

ステルス ファイアウォール

「トランスペアレント ファイアウォール」を参照

スパニングツリー プロトコル、サポートされていない **4-9**

スプリット トンネリング

Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 **34-8**

グループ ポリシー **30-42**

グループ ポリシー、ドメイン **30-44**

## す

スイッチ MAC アドレス テーブル **26-3**

スイッチ トラフィックのモニタリング、ASA 5505 **4-4**

スイッチ ポート

SPAN **4-4**

アクセス ポート **4-9**

デフォルト コンフィギュレーション **4-4**

トランク ポート **4-11**

保護された **4-10**

スタートアップ コンフィギュレーション

コピー **41-9**

保存 **2-7**

スタティック ARP エントリ **26-2**

スタティック NAT

「NAT」を参照

スタティック PAT

## せ

正規表現 **21-13**

生成、RSA キーの **39-6**

セカンダリ デバイス、仮想クラスター **29-6**

セカンダリ ユニット、フェールオーバー **14-8**

セキュア ユニット認証、グループ ポリシー **30-46**

セキュア ユニットの認証 **34-12**

セキュリティ、WebVPN **37-2, 37-6**

セキュリティ アソシエーション

クリア **27-27**

セキュリティ アプライアンス

CLI **C-1**

接続 **2-5**

設定の管理 **2-6**

ソフトウェアのアップグレード **41-3**

- フラッシュ メモリ内のファイルの表示 [41-2](#)
  - ライセンスの管理 [41-1](#)
  - リロード [43-7](#)
  - セキュリティ コンテキスト
    - MAC アドレス
      - 自動的な割り当て [6-11](#)
      - 分類 [3-3](#)
    - VLAN 割り当て [6-7](#)
    - 概要 [3-1](#)
    - カスケードリング [3-9](#)
    - 管理 [6-1, 6-12](#)
    - 管理コンテキスト
      - 概要 [3-2](#)
      - 変更 [6-13](#)
    - 削除 [6-13](#)
    - サポートしていない機能 [3-2](#)
    - すべての設定の保存 [2-8](#)
    - 設定
      - URL、設定 [6-9](#)
      - URL、変更 [6-14](#)
    - 追加 [6-7](#)
    - ネスティングおよびカスケードリング [3-9](#)
    - プロンプト [C-2](#)
    - 分類子 [3-3](#)
    - 変更 [6-12](#)
    - マッピングされたインターフェイス名 [6-8](#)
    - マルチ モード、イネーブル化 [3-11](#)
    - モニタリング [6-15](#)
    - リソース管理 [6-2](#)
    - リソース クラスへの割り当て [6-10](#)
    - リソースの使用状況 [6-19](#)
    - リロード [6-14](#)
    - ログイン [3-10](#)
  - セキュリティ属性、グループ ポリシー [30-39](#)
  - セキュリティ レベル
    - インターフェイス [7-4](#)
    - インターフェイス、ASA 5505 [4-7](#)
    - 概要 [7-1](#)
  - セッション管理パス [1-4](#)
  - セッション再初期化タイマー、ネットワーク アドミッ  
ション コントロール [33-8](#)
  - 接続時間、最大、ユーザ名属性 [30-78](#)
  - 接続制限
    - コンテキスト単位 [6-6](#)
    - 設定 [23-7](#)
  - 接続ブロック [23-12](#)
  - 設定
    - クリア [2-9](#)
    - 工場出荷時のデフォルト
      - コマンド [2-1](#)
      - 復元 [2-2](#)
    - コメント [C-6](#)
    - コンテキストの URL [6-9](#)
    - テキスト ファイル [2-10](#)
    - 表示 [2-9](#)
    - 保存 [2-7](#)
- 
- ## そ
- 送信キュー リングの制限 [24-2, 24-3](#)
  - 属性
    - LDAP [E-5](#)
    - RADIUS [E-26](#)
    - ポリシー [E-2](#)
    - ユーザ名 [30-77](#)
  - 属性と値のペア (AVP) [30-31](#)
  - 速度、設定 [5-1](#)
- 
- ## た
- 代行受信、DHCP の、設定 [30-45](#)
  - ダイナミック DNS [10-6](#)
  - ダイナミック NAT
    - 「NAT」を参照
  - ダイナミック クリプト マップ [27-25](#)
    - 「クリプト マップ」も参照
    - 作成 [32-6](#)

タイムスタンプ、システム ログ メッセージに含める [42-20](#)

ダウンロードできるアクセス リスト

設定 [19-9](#)

ネットマスク表現の変換 [19-13](#)

短縮形、コマンドの [C-3](#)

## ち

遅延

概要 [24-1](#)

減少 [24-9](#)

設定 [24-2, 24-3](#)

中間者攻撃 [26-2](#)

## つ

ツールバー、フローティング、WebVPN [37-37](#)

## て

ディセーブル化、コンテンツのリライト [37-31](#)

低遅延キュー

適用 [24-2, 24-3](#)

ディレクトリ階層の検索 [E-4](#)

データ フロー

トランスペアレント ファイアウォール [15-14](#)

ルーテッド ファイアウォール [15-3](#)

テール ドロップ [24-3](#)

デジタル証明書

SSL [37-5](#)

WebVPN 認証の制限事項 [37-5](#)

WebVPN ユーザの認証 [37-16](#)

テスト設定 [43-1](#)

デバイス ID、メッセージに含める [42-20](#)

デバイス パススルー、Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [34-9](#)

デバッグ、IPSec [28-8](#)

デバッグ メッセージ [43-11](#)

デフォルト

DefaultL2Lgroup [30-1](#)

DefaultRAGroup [30-1](#)

LAN-to-LAN トンネル グループ [30-14](#)

クラス [6-3](#)

グループ ポリシー [30-1, 30-31](#)

ドメイン名、グループ ポリシー [30-44](#)

トンネル グループ [27-11, 30-2](#)

リモート アクセス トンネル グループ、設定 [30-6](#)

ルート、等コスト ルートの定義 [9-4](#)

デフォルト設定

コマンド [2-1](#)

復元 [2-2](#)

デフォルト ポリシー [21-3](#)

デフォルト ルート

概要 [9-4](#)

設定 [9-4](#)

デュアル IP スタック、設定 [12-4](#)

デュアル ISP サポート [9-5](#)

デュプレックス、設定 [5-1](#)

電子メール

Outlook の接続の終了 [37-29](#)

WebVPN、設定 [37-27](#)

WebVPN への設定 [37-27](#)

プロキシ、WebVPN [37-28](#)

プロキシ、証明書認証 [37-28](#)

## と

統計情報、QoS [24-16](#)

同時ログイン、ユーザ名属性 [30-78](#)

登録局の説明 [39-2](#)

トークン バケット [24-2](#)

特権 EXEC モード、アクセス [2-5](#)

特権モード

アクセス [2-5](#)

プロンプト [C-2](#)

特権レベル、ユーザ名、設定 [30-76](#)

ドット付き 10 進サブネット マスク [D-3](#)

- ドメイン属性、グループ ポリシー **30-44**
  - ドメイン名 **8-2**
  - トラストポイント **39-3**
  - トラストポイント、ASA 5505 クライアント **34-8**
  - トラップ、SNMP **42-2**
  - トラフィック シェーピング
    - 概要 **24-4**
  - トラフィック フロー
    - トランスペアレント ファイアウォール **15-14**
    - ルーテッド ファイアウォール **15-3**
  - トラブルシューティング
    - H.323 **25-48**
    - H.323 RAS **25-50**
    - SIP **25-77**
  - トランク、802.1Q **5-4**
  - トランク ポート **4-11**
  - トランスフォーム セット
    - 作成 **32-4**
    - 定義 **27-12**
  - トランスペアレント ファイアウォール
    - ARP インспекション
      - イネーブル化 **26-2**
      - 概要 **26-1**
      - スタティック エントリ **26-2**
    - DHCP パケット、許可 **16-7**
    - HSRP **15-10**
    - MAC アドレスのタイムアウト **26-4**
    - MAC ラーニング、ディセーブル化 **26-4**
    - NAT **15-12**
    - VRRP **15-10**
    - ガイドライン **15-11**
    - 概要 **15-8**
    - 管理 0/0 IP アドレス **7-4**
    - 管理 IP アドレス **8-5**
    - サポートしていない機能 **15-12**
    - スタティック ブリッジ エントリ **26-4**
    - データ フロー **15-14**
    - パケット処理 **16-7**
    - マルチキャスト トラフィック **15-10**
  - トンネリング、概要 **27-1**
  - トンネル
    - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 **34-6**
    - IPsec **27-12**
    - トンネル エンドポイントとしてのセキュリティ アプライアンス **27-1**
  - トンネル グループ
    - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 **34-7**
    - IPsec パラメータ **30-3**
    - LAN-to-LAN、設定 **30-14**
    - webvpn 属性 **30-5**
    - 一般属性 **30-2**
    - 一般パラメータ **30-2**
    - 継承 **30-1**
    - 作成 **30-7**
    - 設定 **30-5**
    - 定義 **30-1, 30-2**
    - デフォルト **27-11, 30-1, 30-2**
    - デフォルト LAN-to-LAN、設定 **30-14**
    - デフォルト、リモート アクセス、設定 **30-6**
    - 名前とタイプ **30-7**
    - リモート アクセス、設定 **30-7, 32-5**
  - トンネルグループ ISAKMP/IKE キープアライブの設定 **30-3**
  - トンネルグループの一般接続パラメータ **30-2**
  - トンネル モード **28-2**
- 
- な**
- 内部グループ ポリシー、設定 **30-35**
  - 内部、定義 **1-1**
- 
- に**
- 認証
    - CLI アクセス **40-5**
    - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 **34-12**
    - FTP **19-3**
    - HTTP **19-2**

Telnet [19-2](#)  
 Web クライアント [19-5](#)  
 概要 [13-1](#)  
 制限事項、WebVPN [37-5](#)  
 デジタル証明書をもつ WebVPN ユーザ [37-16](#)  
 特権 EXEC モード [40-6](#)  
 ネットワーク アクセス [19-1](#)

## 認証局

「CA」を参照

## ね

ネイティブ VLAN のサポート [4-11](#)  
 ネーミング、インターフェイス  
   ASA 5505 [4-7](#)  
 ネットワーク アクティビティ テスト [14-20](#)  
 ネットワーク アドミッション コントロール  
   Access Control Server [33-2](#)  
   ACL、デフォルト [33-3](#)  
   イネーブル化およびディセーブル化 [33-2](#)  
   クライアントレス認証 [33-5](#)  
   再検証タイマー [33-9](#)  
   再送信リトライ [33-8](#)  
   再送信リトライ タイマー [33-7](#)  
   使用、要件、および制限事項 [33-1](#)  
   セッション再初期化タイマー [33-8](#)  
   設定 [30-52](#)  
   ポート [33-7](#)  
   免除 [33-4](#)  
 ネットワーク アドレス変換  
   「NAT」を参照  
 ネットワーク、オーバーラップ [17-35](#)  
 ネットワーク拡張モード、グループ ポリシー [30-48](#)

## は

ハードウェア クライアント、グループ ポリシー属性 [30-46](#)  
 バイパス認証 [34-9](#)

パケット  
   取得 [43-12](#)  
   分類子 [3-3](#)  
 パケットのキャプチャ [43-12](#)  
 パケットフロー  
   トランスペアレント ファイアウォール [15-14](#)  
   ルーテッド ファイアウォール [15-3](#)  
 パスワード  
   SSM ハードウェア モジュールでのリセット [43-10](#)  
   WebVPN [37-47](#)  
   回復 [43-7](#)  
   クライアントレス認証 [33-6](#)  
   セキュリティ アプライアンス [8-1](#)  
   変更 [8-1](#)  
   ユーザ名、設定 [30-76](#)  
 パスワード管理、Active Directory の設定 [30-25](#)  
 バックアップ サーバ属性、グループ ポリシー [30-49](#)  
 バックアップ デバイス、ロードバランシング [29-6](#)  
 発信 アクセス リスト [18-1](#)  
 バナー メッセージ、グループ ポリシー [30-41](#)  
 ハブアンドスポーク VPN のシナリオ [27-19](#)  
 パフォーマンス、WebVPN での最適化 [37-29](#)

## ひ

ピア  
   ISAKMP、識別方式の決定 [27-7](#)  
   切断前のアラート [27-9](#)  
 非対称ルーティングのサポート [14-41](#)  
 ビット サブネット マスク [D-3](#)  
 表示、RMS の [41-13](#)  
 表示、ログの [42-7](#)

## ふ

ファースト パス [1-5](#)  
 ファイアウォール  
   Black Ice [30-60](#)  
   Cisco Security Agent [30-60](#)

- Cisco 統合 [30-59](#)
- Network Ice [30-60](#)
- none [30-60](#)
- Sygate Personal [30-60](#)
- Zone Labs [30-60](#)
- カスタム [30-60](#)
- ファイアウォール ポリシー、グループ ポリシー [30-57](#)
- ファイアウォール モード
  - 概要 [15-1](#)
  - 設定 [2-6](#)
- ファイバ インターフェイス [5-3](#)
- ファシリティ、Syslog [42-9](#)
- フィルタ (アクセス リスト)
  - グループ ポリシー WebVPN 属性 [30-68](#)
  - ユーザ名 WebVPN 属性 [30-87](#)
- フィルタリング
  - ActiveX [20-2](#)
  - FTP [20-9](#)
  - Java アプレット [20-3](#)
  - show コマンド出力 [C-5](#)
  - URL [20-4](#)
  - 概要 [20-1](#)
  - サポートされているサーバ [20-4](#)
  - セキュリティ レベルの要件 [7-2](#)
- プール、アドレス
  - DHCP [10-2](#)
  - グローバル NAT [17-25](#)
- フェールオーバー
  - MAC アドレス
    - 概要 [14-8](#)
    - 自動的な割り当て [6-11](#)
  - SNMP syslog トラップ [14-57](#)
  - アクティブ/アクティブ、「アクティブ/アクティブ フェールオーバー」を参照
  - アクティブ/アクティブ、設定 [14-31](#)
  - アクティブ/スタンバイ、「アクティブ/スタンバイ フェールオーバー」を参照
  - アクティブ/スタンバイ、設定 [14-23](#)
  - イーサネット フェールオーバー ケーブル [14-4](#)
  - インターフェイスのテスト [14-20](#)
  - インターフェイスのヘルス [14-20](#)
  - インターフェイスのモニタリング [14-20](#)
  - 概要 [14-1](#)
  - 強制実行 [14-55](#)
  - コマンドの表示 [14-54](#)
  - コンテキスト [14-8](#)
  - コンフィギュレーションの確認 [14-45](#)
  - コンフィギュレーション ファイル
    - 端末メッセージ、アクティブ/アクティブ [14-13](#)
    - 端末メッセージ、アクティブ/スタンバイ [14-8](#)
  - サブセカンド [14-44](#)
  - システム要件 [14-2](#)
  - システム ログ メッセージ [14-57](#)
  - 障害が発生したグループの復元 [14-56](#)
  - 障害が発生した装置の復元 [14-56](#)
  - シリアル ケーブル [14-5](#)
  - ステートフル フェールオーバー、「ステートフル フェールオーバー」を参照
  - ステート リンク [14-5](#)
  - 制御 [14-55](#)
  - セカンダリ ユニット [14-8](#)
  - 設定 [14-22](#)
  - ソフトウェア バージョン [14-3](#)
  - タイプの選択 [14-17](#)
  - ディセーブル化 [14-56](#)
  - テスト [14-54](#)
  - デバッグ メッセージ [14-57](#)
  - ネットワークのテスト [14-20](#)
  - フェールオーバー通信の暗号化 [14-44](#)
  - フェールオーバー リンク [14-3](#)
  - プライマリ ユニット [14-8](#)
  - ヘルス モニタリング [14-19](#)
  - モニタリング、コンフィギュレーション [14-55](#)
  - モニタリング、ヘルス [14-19](#)
  - ユニットのヘルス [14-19](#)
  - ライセンス [14-3](#)
  - リンク通信 [14-4](#)

## 例

アクティブ / アクティブ LAN ベースのフェールオーバー **B-23, B-28**

アクティブ / スタンバイ LAN ベースのフェールオーバー **B-21, B-27**

アクティブ / スタンバイ ケーブルベースのフェールオーバー **B-20, B-26**

プライベート ネットワーク **D-2**

プライマリ ユニット、フェールオーバー **14-8**

フラグメンテーション ポリシー、IPsec **27-8**

フラグメントのサイズ **23-12**

ブリッジ

エントリのタイムアウト **26-4**

テーブル、「MAC アドレス テーブル」を参照

プリンタ **34-9**

ブロードキャスト ping テスト **14-20**

プロキシ

「電子メール プロキシ」を参照

プロキシ サーバ

SIP と **25-72**

プロキシ バイパス **37-31**

プロトコル番号とリテラル値 **D-11**

プロンプト

More **C-6**

コマンド **C-2**

ポート転送

アプレットの自動ダウンロード **37-19**

クライアント アプリケーションの設定 **37-52**

ポスチャ検証

再検証タイマー **33-9**

使用、要件、および制限事項 **33-1**

ポート **33-7**

免除 **33-4**

ホスト、サブネット マスク **D-3**

ホスト名

設定 **8-2**

ポリシー NAT

概要 **17-10**

スタティック PAT、設定 **17-29**

スタティック、設定 **17-27**

ダイナミック、設定 **17-24**

ポリシー、QoS **24-1**

ポリシー マップ

インスペクション **21-9**

レイヤ 3/4

概要 **21-16**

機能の指向性 **21-18**

追加 **21-20**

デフォルト ポリシー **21-19**

フロー **21-19**

ポリシング

トンネル内のフロー **24-12**

## へ

ヘアピンング **27-19**

ページング、画面表示の **C-6**

ヘルプ、コマンドライン **C-4**

編集、コマンドラインの **C-4**

## ほ

ポート

TCP と UDP **D-12**

デバイス上でオープン **D-15**

リダイレクション、NAT **17-37**

## ま

マッチング、認証グループ **27-10**

マッピングされたインターフェイス名 **6-8**

マルチキャスト トラフィック **15-10**

マルチ コンテキスト モード

「セキュリティ コンテキスト」を参照

## む

無効にされた証明書 **39-2**



## め

- メタ文字、正規表現 [21-13](#)
- メッセージの形式 [42-24](#)
- メッセージのディセーブル化、特定のメッセージ ID [42-21](#)
- メッセージ リスト
  - フィルタリング [42-18](#)
- メッセージ、ログイン
  - クラス
    - 概要 [42-16](#)
    - リスト [42-17](#)
  - 形式 [42-24](#)
  - コンポーネントの説明 [42-24](#)
  - 重大度 [42-24](#)
  - メッセージ リスト、作成 [42-18](#)
  - メッセージ リストによるフィルタリング [42-18](#)

## も

- モード
  - コンテキスト [3-11](#)
  - ファイアウォール [2-6](#)
- モジュラ ポリシー フレームワーク
  - 「MPF」を参照
- モニタリング
  - OSPF [9-20](#)
  - SNMP [42-1](#)
  - フェールオーバー [14-19](#)
  - リソース管理 [6-17](#)

## ゆ

- ユーザ EXEC モード
  - アクセス [2-5](#)
  - プロンプト [C-2](#)
- ユーザ、VPN
  - 定義 [30-1](#)
  - リモート アクセス、追加 [32-4](#)

- ユーザ アクセス、リモートの制限 [30-80](#)
- ユーザ認証、グループ ポリシー [30-46](#)
- ユーザ名
  - Easy VPN クライアント用 Xauth [34-4](#)
  - WebVPN [37-47](#)
  - 暗号化 [13-11](#)
  - 管理トンネル [34-9](#)
  - クライアントレス認証 [33-6](#)
  - 追加 [13-11](#)
  - パスワード [13-11](#)
- ユーザ名 WebVPN 属性
  - auto-signon [30-89](#)
  - homepage [30-85](#)
  - html-content-filter [30-84](#)
  - keep-alive-ignore [30-89](#)
  - port-forward [30-88](#)
  - port-forward-name [30-88](#)
  - sso-server [30-90](#)
  - svc [30-91](#)
  - url-list [30-87](#)
  - カスタマイゼーション [30-21, 30-85](#)
  - 機能 [30-82](#)
  - 拒否メッセージ [30-86](#)
  - フィルタ (アクセス リスト) [30-87](#)
- ユーザ名 WebVPN 属性を無視する最大オブジェクト サイズ [30-89](#)
- ユーザ名 WebVPN モード [30-81](#)
- ユーザ名属性
  - group-lock [30-80](#)
  - password-storage [30-81](#)
  - vpn-filter [30-78](#)
  - vpn-framed-ip-address [30-79](#)
  - vpn-idle timeout [30-78](#)
  - vpn-session-timeout [30-78](#)
  - vpn-tunnel-protocol [30-80](#)
  - アクセス時間 [30-77](#)
  - 継承 [30-77](#)
  - 設定 [30-75, 30-77](#)
  - 同時ログイン [30-78](#)

特権レベル、設定 **30-76**  
 パスワード、設定 **30-76**  
 ユーザ名の設定、表示 **30-75**

---

## ら

### ライセンス

FO **14-3**  
 FO\_AA **14-3**  
 UR **14-3**  
 管理 **41-1**  
 モデルあたり **A-1**

---

## り

### リソース管理

オーバースクライブ **6-2**  
 概要 **6-2**  
 クラス **6-4**  
 コンテキストの割り当て **6-10**  
 設定 **6-1**  
 デフォルト クラス **6-3**  
 無制限 **6-2**  
 モニタリング **6-17**  
 リソース タイプ **6-6**

リソースのオーバースクライブ **6-2**

リソースの使用状況 **6-19**

リブート、アクティブセッションの終了まで待機 **27-9**

### リモートアクセス

IPSec トンネル グループ、設定 **30-7**  
 VPN、設定 **32-1**  
 コンフィギュレーションの概要 **32-1**  
 制限 **30-80**  
 トンネル グループ、デフォルトの設定 **30-6**  
 ユーザ、追加 **32-4**

リモート管理、ASA 5505 **34-9**

リライト、ディセーブル化 **37-31**

### リロード

コンテキスト **6-14**

セキュリティ アプライアンス **43-7**  
 リンク アップ/ダウン テスト **14-20**

---

## る

### ルーティング

OSPF **9-21**  
 その他のプロトコル **16-7**

### ルーテッド モード

概要 **15-1**  
 設定 **2-6**

### ルート

IPv6 スタティックの設定 **12-5**  
 IPv6 デフォルトの設定 **12-5**  
 スタティック ルートについて **9-2**  
 スタティック ルートの設定 **9-3**  
 デフォルトについて **9-4**  
 デフォルト ルートの設定 **9-4**

### ルート マップ

使用 **9-8**  
 定義 **9-8**

---

## れ

レイヤ 2 トンネリング プロトコル **28-1**

### レイヤ 2 ファイアウォール

「トランスペアレント ファイアウォール」を参照

### レイヤ 2 フォワーディング テーブル

「MAC アドレス テーブル」を参照

### レイヤ 3/4

複数のポリシー マップのマッチング **21-19**

レート制限 **24-3**

---

## ろ

### ローカル ユーザ データベース

サポート **13-10**  
 設定 **13-11**

- ユーザの追加 [13-11](#)
- ログイン [40-7](#)
- ロード バランシング
  - クラスタの設定 [29-8](#)
  - 混合クラスタのシナリオ [29-9](#)
  - コンセプト [29-6](#)
  - 実装 [29-7](#)
  - 前提条件 [29-7](#)
  - 適格なクライアント [29-8](#)
  - 適格なプラットフォーム [29-8](#)
  - プラットフォーム [29-8](#)
- ロギング
  - EMBLEM 形式 [42-21](#)
  - アクセス リスト [16-22](#)
  - キュー
    - キュー統計情報の表示 [42-20](#)
    - サイズの変更 [42-20](#)
    - 設定 [42-19](#)
  - クラス
    - タイプ [42-17](#)
    - メッセージのフィルタリング [42-16](#)
  - 重大度
    - 変更 [42-22](#)
  - 重大度、変更 [42-22](#)
  - 出力宛先
    - Syslog サーバ
      - 出力宛先としての設定 [42-8](#)
    - Telnet または SSH セッション [42-5](#)
    - 内部バッファ [42-5](#)
  - 出力先
    - ASDM [42-11](#)
    - SNMP [42-5](#)
    - 電子メール アドレス [42-10](#)
  - 出力の宛先
    - コンソール ポート [42-9](#)
  - タイムスタンプ、含める [42-20](#)
  - デバイス ID、システム ログ メッセージに含める [42-20](#)
  - 電子メール
    - 宛先アドレス [42-10](#)
    - 出力先として設定 [42-10](#)
    - 送信元アドレス [42-10](#)
    - ファシリティ オプション [42-9](#)
    - フィルタリング
      - 重大度 [42-5](#)
      - メッセージクラス [42-17](#)
      - メッセージ リスト [42-18](#)
    - ロギング キュー、設定 [42-20](#)
  - ログイン
    - enable [2-5](#)
    - FTP [19-3](#)
    - SSH [40-3](#)
    - Telnet [8-1](#)
    - ウィンドウ、WebVPN ユーザのウィンドウのカスタマイズ [30-24](#)
    - グローバル コンフィギュレーション モード [2-5](#)
    - コンソール [2-5](#)
    - 同時、ユーザ名属性 [30-78](#)
    - パスワード [8-1](#)
    - バナー、設定 [40-17](#)
    - ローカル ユーザ [40-7](#)
  - ログインのための HTTP リダイレクション、ASA 5505 上の Easy VPN クライアント [34-13](#)
  - ログ バッファ
    - FTP サーバに送信 [42-15](#)
    - 内部フラッシュに保存 [42-14](#)
  - ロックアウト回復 [40-16](#)

