



INDEX

記号

/ビット サブネット マスク **B-3**

?

コマンド文字列 **A-4**

ヘルプ **A-4**

数字

4GE SSM

SFP **11-12**

コネクタのタイプ **11-12**

ファイバ **11-12**

802.1Q タギング **12-9**

802.1Q トランク **11-33**

A

AAA

Web クライアント **44-9**

アカウントिंग **44-22**

アドレス指定、設定 **72-5**

概要 **38-1**

許可

コマンド **43-23**

ダウンロードできるアクセス リスト **44-17**

ネットワーク アクセス **44-14**

サーバ **81-4**

タイプ **38-1**

追加 **38-11**

サポートの要約 **38-3**

認証

CLI アクセス **43-20**

特権 EXEC モード **43-20**

ネットワーク アクセス **44-2**

パフォーマンス **44-1**

ローカル データベース サポート **38-8**

ABR

定義 **28-2**

Access Control Server **74-5, 74-14**

[Access Group] ペイン

説明 **31-8**

ACE

「アクセス リスト」を参照

Active Directory の手順 **C-16 ~ ??**

Active Directory、パスワード管理用の設定 **71-29**

ActiveX フィルタリング **64-2**

Adaptive Security Algorithm (アダプティブ セキュリティ アルゴリズム) **1-23**

Advanced Encryption Standard (AES) **68-11, 68-12**

AIP

「IPS モジュール」を参照

AIP SSC

イメージのローディング **65-22, 65-24, 67-14**

AIP SSM

イメージのローディング **65-22, 65-24, 67-14**

概要 **65-1**

ポート転送

イネーブル化 **13-7, 14-9**

alternate address、ICMP メッセージ **B-16**

[Application Access] パネル、WebVPN **78-88**

Area Border Router (エリア境界ルータ) **28-2**

ARP

NAT **33-22**

ARP インспекション

イネーブル化 **5-13**

- 概要 [5-11](#)
 - スタティック エントリ [5-12](#)
 - ARP スプーフィング [5-11](#)
 - ARP テスト、フェールオーバー [8-21](#)
 - ASA 5505
 - MAC アドレス [12-4](#)
 - Power Over Ethernet [12-4](#)
 - Security Plus ライセンス [12-2](#)
 - SPAN [12-4](#)
 - クライアント
 - TCP [75-5](#)
 - Xauth [75-4](#)
 - スプリット トンネリング [75-8](#)
 - 設定の制限事項、テーブル [75-2](#)
 - デバイス パススルー [75-9](#)
 - トラストポイント [75-8](#)
 - トンネリング [75-6](#)
 - トンネル グループ [75-7](#)
 - 認証 [75-13](#)
 - モード [75-3](#)
 - 要求されるグループ ポリシー属性 [75-11](#)
 - リモート管理 [75-10](#)
 - サーバ (ヘッドエンド) [75-1](#)
 - 最大 VLAN [12-2](#)
 - スパニングツリー プロトコル、サポートされていない [12-8](#)
 - ネイティブ VLAN のサポート [12-10](#)
 - 非フォワーディング インターフェイス [12-7](#)
 - ベース ライセンス [12-2](#)
 - 保護されたスイッチ ポート [12-8, 12-10](#)
 - ASA 5550 のスループット [13-7, 14-10](#)
 - ASA (Adaptive Security Algorithm) [1-23](#)
 - ASA CX モジュール
 - ASA 機能の互換性 [66-4](#)
 - PRSM [66-3](#)
 - VPN [66-4](#)
 - 概要 [66-1](#)
 - 管理 IP アドレス [66-8](#)
 - 管理アクセス [66-3](#)
 - 管理デフォルト [66-5](#)
 - 基本設定 [66-8](#)
 - ケーブル接続 [66-7](#)
 - シャットダウン [66-15](#)
 - セキュリティ ポリシー [66-10](#)
 - 設定 [66-6](#)
 - デバッグ [66-20](#)
 - トラフィック送信 [66-11](#)
 - トラフィック フロー [66-2](#)
 - 認証プロキシ
 - 概要 [66-3](#)
 - トラブルシューティング [66-21](#)
 - ポート [66-11](#)
 - パスワードのリセット [66-13](#)
 - フェールオーバー [66-5](#)
 - モニタリング [66-15](#)
 - ライセンス [66-4](#)
 - リロード [66-14](#)
 - ASBR
 - 定義 [28-2](#)
 - ASDM ソフトウェア
 - アクセスの許可 [43-6](#)
 - インストール [85-12](#)
 - ASR [10-21](#)
 - Attribute-Value ペア
 - TACACS+ [C-39](#)
 - Auto-MDI/MDIX [11-2, 12-4](#)
 - auto-signon
 - クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-89](#)
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-106](#)
 - Auto-Update、設定 [85-29](#)
-
- ## B
- Baltimore Technologies、CA サーバのサポート [41-4](#)
 - Black Ice ファイアウォール [71-82](#)
 - BPDU

スイッチでの転送 [2-8](#)

C

CA

CR および [41-2](#)

公開キー暗号化 [41-2](#)

サポートしているサーバ [41-4](#)

無効にされた証明書 [41-2](#)

Catalyst 6500

「スイッチ」を参照

CA サーバ

Digicert [41-4](#)

Geotrust [41-4](#)

Godaddy [41-4](#)

iPlanet [41-4](#)

Netscape [41-4](#)

RSA Keon [41-4](#)

Thawte [41-4](#)

Cisco 7600

「スイッチ」を参照

Cisco-AV-Pair LDAP 属性 [C-13](#)

Cisco IOS CS CA

サーバ サポート [41-4](#)

Cisco IP Communicator [52-11](#)

Cisco IP Phone

DHCP [16-7](#)

Cisco IP Phone、アプリケーション インспекション [48-26](#)

Cisco Security Agent [71-81](#)

Cisco Trust Agent [74-14](#)

Cisco UMA。「Cisco Unified Mobility」を参照

Cisco Unified Mobility

ASA ロール [51-2, 51-3](#)

NAT と PAT の要件 [54-3, 54-4](#)

アーキテクチャ [54-2](#)

機能性 [54-1](#)

証明書 [54-5](#)

信頼関係 [54-5](#)

Cisco Unified Presence

ASA ロール [51-2, 51-3](#)

NAT と PAT の要件 [55-2](#)

TLS プロキシの設定 [55-9](#)

TLS プロキシのデバッグ [55-15](#)

サンプル設定 [55-16](#)

信頼関係 [55-4](#)

Cisco UP。「Cisco Unified Presence」を参照

Cisco 統合ファイアウォール [71-81](#)

Class A、B、および C のアドレス [B-1](#)

CLI

構文の書式 [A-3](#)

コマンド出力のページング [A-5](#)

コマンドの短縮形 [A-3](#)

コマンドラインの編集 [A-3](#)

コメントの追加 [A-5](#)

表示 [A-5](#)

ページング [A-5](#)

ヘルプ [A-4](#)

conversion error、ICMP メッセージ [B-16](#)

CRACK Protocol (ポイントツーポイント プロトコル) [68-42](#)

CSC SSM

イメージのローディング [65-22, 65-24, 67-14](#)

概要 [67-1](#)

スキャンするもの [67-3](#)

トラフィック送信 [67-10](#)

CSC SSM 機能の履歴 [67-19](#)

CX モジュール

ASA 機能の互換性 [66-4](#)

PRSM [66-3](#)

VPN [66-4](#)

概要 [66-1](#)

管理 IP アドレス [66-8](#)

管理アクセス [66-3](#)

管理デフォルト [66-5](#)

基本設定 [66-8](#)

ケーブル接続 [66-7](#)

シャットダウン [66-15](#)

セキュリティ ポリシー **66-10**
 設定 **66-6**
 デバッグ **66-20**
 トラフィック送信 **66-11**
 トラフィック フロー **66-2**
 認証プロキシ
 概要 **66-3**
 トラブルシューティング **66-21**
 ポート **66-11**
 パスワードのリセット **66-13**
 フェールオーバー **66-5**
 モニタリング **66-15**
 ライセンス **66-4**
 リロード **66-14**

D

DDNS **17-2**

deny-message

クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 **71-87**
 クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 **71-103**

DES、IKE ポリシーのキーワード (表) **68-10, 68-11**

DfltGrpPolicy **71-38, 71-41**

DHCP

Cisco IP Phone **16-7**
 アドレス指定、設定 **72-6**
 オプション **16-5**
 サーバ **16-4**
 トランスペアレント ファイアウォール **42-5**
 リレー **16-8**

DHCP Relay パネル **17-6**

DHCP サービス **15-6**

DHCP 代行受信、設定 **71-60**

Diffie-Hellman

グループ 5 **68-11, 68-12**
 サポートしているグループ **68-11, 68-12**

DiffServ の保存 **58-5**

DMZ、定義 **1-19**

DNS

NAT の影響 **33-23**

インスペクション

概要 **47-2**

管理 **47-1**

リライト、概要 **47-2**

リライト、設定 **47-3**

サーバ、設定 **15-11, 71-55**

ダイナミック **17-2**

DNS HINFO Request 攻撃 **63-7**

DNS Request for All Records 攻撃、すべての記録の **63-7**

DNS Zone Transfer from High Port 攻撃 **63-7**

DNS Zone Transfer 攻撃 **63-7**

DSCP の保存 **58-5**

E

Easy VPN

クライアント

Xauth **75-4**

イネーブル化およびディセーブル化 **75-1**

設定の制限事項、テーブル **75-2**

トラストポイント **75-8**

トンネル **75-10**

認証 **75-13**

モード **75-3**

要求されるグループ ポリシー属性 **75-11**

リモート管理 **75-10**

サーバ (ヘッドエンド) **75-1**

Easy VPN クライアント

ASA 5505

TCP **75-5**

スプリット トンネリング **75-8**

デバイス パススルー **75-9**

トンネリング **75-6**

トンネル グループ **75-7**

echo reply、ICMP メッセージ **B-16**

ECMP [26-3](#)

EIGRP [42-5](#)

DUAL アルゴリズム [30-2](#)

hello 間隔 [30-15](#)

hello パケット [30-1](#)

stuck-in-active [30-2](#)

スタブルーティング [30-4](#)

ネイバー探索 [30-1](#)

ホールドタイム [30-2](#), [30-15](#)

enable コマンド [3-1](#)

Entrust、CA サーバのサポート [41-4](#)

EtherChannel

LACP [11-7](#)

MAC アドレス [11-8](#)

インターフェイスの最小数 [11-32](#)

インターフェイスの最大数 [11-32](#)

インターフェイスの追加 [11-29](#)

インターフェイス要件 [11-5](#)

ガイドライン [11-11](#)

概要 [11-5](#)

管理インターフェイス [11-29](#)

既存インターフェイスの変換 [11-14](#)

互換性 [11-6](#)

システム プライオリティ [11-32](#)

チャンネル グループ [11-29](#)

フェールオーバー [11-10](#)

ポート プライオリティ [11-29](#)

モード

 アクティブ [11-7](#)

 オン [11-7](#)

 パッシブ [11-7](#)

モニタリング [11-36](#)

例 [11-37](#)

ロード バランシング

 概要 [11-7](#)

 設定 [11-32](#)

EtherType アクセス リスト

暗黙的な拒否 [42-3](#)

拡張アクセス リストとの互換性 [42-3](#)

F

flow-export アクション [82-4](#)

Fragmented ICMP Traffic 攻撃 [63-6](#)

FTP インспекション

 概要 [47-11](#)

 設定 [47-11](#)

G

group-lock、ユーザ名属性 [71-99](#)

GTP インспекション

 概要 [50-3](#)

 設定 [50-3](#)

H

H.225 のタイムアウト [48-9](#)

H.245 のトラブルシューティング [48-10](#)

H.323

 トランスペアレント ファイアウォールのガイドライン [5-4](#)

H.323 インспекション

 概要 [48-4](#)

 制限事項 [48-6](#)

 設定 [48-3](#)

 トラブルシューティング [48-11](#)

HMAC ハッシング方式 [68-3](#), [77-3](#)

hold-period [74-17](#)

homepage

 クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-88](#)

 クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-102](#)

hostname

 バナー [15-3](#)

 マルチ コンテキスト モード [15-3](#)

hosts ファイル

 WebVPN [78-74](#)

 エラー [78-74](#)

- 再設定 [78-75](#)
 - HSRP [5-4](#)
 - html-content-filter
 - クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-87](#)
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-101](#)
 - HTTP
 - フィルタリング [64-1](#)
 - HTTP(S)
 - 認証 [43-20](#)
 - フィルタリング [64-8](#)
 - HTTPS/Telnet/SSH
 - ネットワークまたはホストの ASDM へのアクセスの許可 [43-1](#)
 - HTTPS、WebVPN セッション用 [78-8](#)
 - HTTP 圧縮、クライアントレス SSL VPN、イネーブル化 [71-92](#), [71-107](#)
 - HTTP インспекション
 - 概要 [47-17](#)
 - 設定 [47-17](#)
-
- ICMP
 - ADSM へのアクセスに関するルール [43-11](#)
 - 接続のテスト [59-1](#)
 - タイプ番号 [B-16](#)
 - IGMP 加入グループの追加 / 編集ダイアログボックス
 - 説明 [31-7](#)
 - IKE
 - 「ISAKMP」も参照
 - キープアライブ設定、トンネル グループ [71-4](#)
 - 事前共有キー、ASA 5505 上の Easy VPN クライアント [75-7](#)
 - ポリシーの作成 [68-12](#)
 - 利点 [68-2](#), [77-3](#)
 - ILS インспекション [49-1](#)
 - IM [48-20](#)
 - information reply、ICMP メッセージ [B-16](#)
 - interface
 - ID [11-25](#)
 - Internet Security Association and Key Management Protocol
 - 「ISAKMP」を参照
 - IOS
 - アップグレード [2-1](#)
 - IP Fragment 攻撃 [63-4](#)
 - IP Impossible Packet 攻撃 [63-4](#)
 - IP Overlapping Fragments 攻撃 [63-5](#)
 - IP Phone
 - 電話プロキシでサポート [52-3](#)
 - 電話プロキシのアドレス指定要件 [52-10](#)
 - 電話プロキシのプロビジョニング [52-13](#)
 - IP phone bypass、グループ ポリシー [71-70](#)
 - IPSec
 - UDP 経由、グループ ポリシー、属性の設定 [71-68](#)
 - アクティブな VPN セッションの最大数の設定 [70-4](#)
 - アンチ リプレイ [58-13](#)
 - モード [69-2](#)
 - リモート アクセス トンネル グループ [71-8](#)
 - IPsec
 - Cisco VPN クライアント [68-2](#)
 - NAT-T、イネーブル化 [68-15](#)
 - SA ライフタイム、変更 [68-34](#)
 - TCP、イネーブル化 [68-17](#)
 - アクセス リスト [68-31](#)
 - クリプト マップのエントリ [68-22](#)
 - コンフィギュレーション コマンド テーブルの表示 [68-40](#)
 - スタティック クリプト マップによる基本設定 [68-34](#)
 - 設定 [68-1](#), [68-20](#)
 - トンネル [68-21](#)
 - フラグメンテーション ポリシー [68-17](#)
 - ipsec-ra、IPSec リモートアクセス トンネルの作成 [71-8](#)
 - IPSec パラメータ、トンネル グループ [71-3](#)
 - IPS モジュール
 - 概要 [65-1](#)

仮想センサー **65-16**
 設定 **65-7**
 操作モード **65-3**
 トラフィック送信 **65-19**
 トラフィック フロー **65-2**
IP Teardrop 攻撃 63-5
IPv6
 IPv4 での設定 **13-2**
 重複アドレスの検出 **32-2**
 スタティック ネイバー **32-4**
 スタティック ルート **26-6**
 デフォルト ルート **26-6**
 デュアル IP スタック **13-2**
 ネイバー探索 **32-1**
 ルータ アドバタイズメント メッセージ **32-3**
IPv6 アドレス
 エニーキャスト **B-10**
 形式 **B-5**
 タイプ **B-6**
 プレフィックス **B-11**
 マルチキャスト **B-9**
 ユニキャスト **B-7**
 要求 **B-10**
IPv6 プレフィックス 32-12
IPX 2-6
IP アドレス
 VPN での設定 **72-1**
 インターフェイス **13-9, 14-13**
 管理、トランスペアレント ファイアウォール **14-8**
 クラス **B-1**
 サブネット マスク **B-4**
 プライベート **B-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 **72-1**
 ローカル IP アドレス プールの設定 **72-3**
IP スヌーピング、防止 63-1
IP 電話 75-9
ISAKMP
 「IKE」も参照

outside インターフェイスでのイネーブル化 **73-9**
 アグレッシブ モードでのディセーブル化 **68-14**
 概要 **68-2**
 キープアライブ設定、トンネル グループ **71-4**
 設定 **68-1**
 ピアの識別方式の決定 **68-15**
ISAKMP ピアの識別方式、決定 68-15

J

Java アプレット フィルタリング 64-4
Java アプレット、フィルタリング 64-2
Java オブジェクト署名 78-85
[Join Group] ペイン
 説明 **31-7**

K

KCD 78-45, 78-46
 設定する前に **78-48**
KCD ステータス
 表示 **78-50**
KCD ステータスの表示 78-50
KCD を設定する前に 78-48
keep-alive-ignore
 クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属
 性 **71-92**
 クライアントレス SSL VPN のユーザ名属
 性 **71-106**
Kerberos
 サポート **38-6**
 設定 **38-11**
Kerberos チケット
 クリア **78-52**
 表示 **78-51**

L

L2TP の説明 69-1

LACP [11-7](#)

LAN-to-LAN トンネル グループ、設定 [71-17](#)

Large ICMP Traffic 攻撃 [63-6](#)

LCS フェデレーション シナリオ [55-2](#)

LDAP

AAA サーバの設定 [C-2 ~ ??](#)

Cisco-AV-pair [C-13](#)

SASL [38-7](#)

アプリケーション インспекション [49-1](#)

階層例 [C-3](#)

設定 [38-11](#)

設定手順の例 [C-16 ~ ??](#)

属性のマッピング [38-17, 38-18](#)

ディレクトリ検索 [C-3](#)

ユーザの許可 [38-16](#)

ユーザの認証 [38-7](#)

LEAP Bypass、グループ ポリシー [71-71](#)

LLQ

「低遅延キュー」を参照

M

MAC アドレス

ASA 5505 [12-4](#)

ASA 5505 デバイス パススルー [75-9](#)

インターフェイスへの手動での割り当て [13-13, 14-16](#)

自動的な割り当て [6-24](#)

冗長インターフェイス [11-5](#)

セキュリティ コンテキストの分類 [6-3](#)

フェールオーバー [9-2](#)

MAC アドレス テーブル

MAC ラーニング、ディセーブル化 [5-17](#)

エントリのタイムアウト [5-16](#)

スタティック エントリ [5-16](#)

ビルトインスイッチ [5-15](#)

リソース管理 [6-18](#)

MAC ラーニング、ディセーブル化 [5-17](#)

mask

reply、ICMP メッセージ [B-16](#)

request、ICMP メッセージ [B-16](#)

match コマンド

インспекション クラス マップ [37-4](#)

レイヤ 3/4 クラス マップ [36-12, 36-15](#)

MD5、IKE ポリシーのキーワード (表) [68-10, 68-11, 68-12](#)

MGCP インспекション

概要 [48-11](#)

設定 [48-11](#)

mgmt0 インターフェイス

デフォルト設定 [21-2, 22-2, 23-2, 42-7](#)

MIB [83-3](#)

MIB、SNMP の [83-29](#)

Microsoft Access Proxy [55-1](#)

Microsoft Active Directory、パスワード管理用の設定 [71-29](#)

Microsoft Internet Explorer クライアントのパラメータ、設定 [71-61](#)

Microsoft KCD [78-45, 78-46](#)

Microsoft Windows CA、サポートされている [41-4](#)

MMP インспекション [54-1](#)

mobile redirection、ICMP メッセージ [B-16](#)

More プロンプト [A-5](#)

MPF

機能 [36-2](#)

機能の方向 [36-3](#)

サービス ポリシー、適用 [36-17](#)

デフォルト ポリシー [36-8](#)

複数のポリシー マップのマッピング [36-6](#)

フロー [36-6](#)

例 [36-18](#)

「クラス マップ」も参照

「ポリシー マップ」も参照

MPLS

LDP [42-6](#)

router-id [42-6](#)

TDP [42-6](#)

[MRoute] ペイン

説明 [31-5](#)

MSFC

SVI [2-6](#)概要 [1-17](#)MSIE クライアントのパラメータ、設定 [71-61](#)MTU [13-13](#), [14-16](#)MTU サイズ、Easy VPN クライアント、ASA 5505 [75-5](#)Multi-Session PAT [34-16](#)**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 [33-23](#)

Twice

PAT のフラットな範囲 [35-13](#)拡張 PAT [35-13](#)

Twice NAT

アイデンティティ NAT [35-22](#)ガイドライン [35-2](#)概要 [33-16](#)スタティック NAT [35-19](#)設定 [35-1](#)前提条件 [35-2](#)ダイナミック NAT [35-8](#)ダイナミック PAT [35-12](#)ネットワーク オブジェクト NAT との比較 [33-15](#)モニタリング [35-26](#)例 [35-26](#)VPN [33-13](#)VPN クライアント ルール [33-20](#)

アイデンティティ

概要 [33-10](#)

アイデンティティ NAT

Twice NAT [35-22](#)ネットワーク オブジェクト NAT [34-14](#)インターフェイス [33-21](#)

オブジェクト

PAT のフラットな範囲 [34-8](#)拡張 PAT [34-9](#)概要 [33-1](#)グローバル アドレスのプロキシ ARP のディセーブル化 [25-12](#)サポートしていない RPC [49-4](#)実装 [33-15](#)

スタティック

1 対多 [33-5](#)概要 [33-3](#)少対多マッピング [33-6](#)多対少マッピング [33-5](#), [33-6](#)

スタティック NAT

Twice NAT [35-19](#)ネットワーク オブジェクト NAT [34-12](#)双方向の開始 [33-2](#)

ダイナミック

概要 [33-7](#)

ダイナミック NAT

Twice NAT [35-8](#)ネットワーク オブジェクト NAT [34-6](#)

ダイナミック PAT

Twice NAT [35-12](#)概要 [33-8](#)ネットワーク オブジェクト NAT [34-8](#)タイプ [33-3](#)トランスペアレント モード [33-11](#)

ネットワーク オブジェクト

Twice NAT との比較 [33-15](#)

ネットワーク オブジェクト NAT

アイデンティティ NAT [34-14](#)ガイドライン [34-2](#)概要 [33-16](#)スタティック NAT [34-12](#)設定 [34-1](#)前提条件 [34-2](#)ダイナミック NAT [34-6](#)ダイナミック PAT [34-8](#)

モニタリング [34-17](#)

例 [34-18](#)

プロキシ ARP なし [34-15, 35-21](#)

ポート変換が設定されたスタティック

概要 [33-4](#)

マッピング アドレスのガイドライン [33-21](#)

用語 [33-2](#)

ルーテッド モード [33-11](#)

ルート ルックアップ [34-15, 35-25](#)

ルールの順序 [33-20](#)

NAT-T

IPsec over NAT-T のイネーブル化 [68-15](#)

使用 [68-16](#)

NetFlow

概要 [82-1](#)

NetFlow イベント

設定済みコレクタとの照合 [82-6](#)

NetFlow イベント ログイング

ディセーブル化 [82-8](#)

NetFlow 収集装置

設定 [82-5](#)

Network Extension Mode (ネットワーク拡張モード) [75-3](#)

Network Ice ファイアウォール [71-82](#)

Nokia VPN Client [68-42](#)

NSEL および Syslog メッセージ

冗長メッセージ [82-2](#)

NSEL 機能の履歴 [82-12](#)

NSEL の設定例 [82-10](#)

NSEL のモニタリング [82-9](#)

NSEL ライセンス要件 [82-4](#)

NSEL ランタイム カウンタ

クリア [82-8](#)

NTLM サポート [38-6](#)

NT サーバ

サポート [38-6](#)

設定 [38-11](#)

O

OSPF

LSA [28-2](#)

MD5 認証 [28-11](#)

NAT との通信 [28-2, 28-3](#)

NSSA [28-13](#)

インターフェイス パラメータ [28-10](#)

エリア MD5 認証 [28-13](#)

エリア認証 [28-13](#)

エリア パラメータ [28-12](#)

経路集約 [28-9](#)

コスト [28-11](#)

スタティック ネイバーの定義 [28-15, 28-33](#)

デッド間隔 [28-11](#)

認証キー [28-10](#)

認証サポート [28-2](#)

ネイバー状態のログイング [28-17](#)

パケット ペーシング [28-43, 28-45](#)

プロセス [28-2](#)

モニタリング [28-43](#)

リンクステート アドバタイズメント [28-2](#)

ルート計算タイマー [28-16](#)

ルートの再配布 [28-7](#)

OSPF ネイバーのエントリの追加 / 編集ダイアログボックス [28-15, 28-33](#)

P

parameter problem、ICMP メッセージ [B-16](#)

password-storage、ユーザ名属性 [71-99](#)

PAT

Easy VPN クライアント モード [75-3](#)

Per-session と Multi-Session [34-16](#)

「ダイナミック PAT」を参照

PDA サポート、WebVPN の [78-81](#)

Per-session PAT [34-16](#)

PING

「ICMP」を参照

Ping of Death 攻撃 [63-7](#)

PKI プロトコル [41-11](#)

PoE [12-4](#)

port-forward

クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-91](#)

クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-105](#)

port-forward-name

クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-92](#)

クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-106](#)

Power Over Ethernet [12-4](#)

PPPoE、設定 [76-1 ~ 76-5](#)

[Protocol] ペイン (PIM)

説明 [31-11](#)

Proxied RPC Request 攻撃 [63-8](#)

PRSM [66-3](#)

Q

QoS

DiffServ の保存 [58-5](#)

DSCP の保存 [58-5](#)

概要 [58-1, 58-3](#)

機能の相互作用 [58-4](#)

統計情報 [58-16](#)

統計情報の表示 [58-16](#)

トークン バケット [58-2](#)

トラフィック シェーピング
概要 [58-4](#)

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 [58-13](#)

ポリシー [58-1](#)

QoS 統計情報の表示 [58-16](#)

Quality of Service

「QoS」を参照

R

RADIUS

AAA サーバの設定 [C-27](#)

Cisco AV ペア [C-13](#)

サーバの設定 [38-11](#)

サポート [38-4](#)

属性 [C-27](#)

ダウンロードできるアクセス リスト [44-17](#)

ネットワーク アクセスの許可 [44-17](#)

ネットワーク アクセスの認証 [44-6](#)

RAS、H.323 のトラブルシューティング [48-11](#)

RealPlayer [48-15](#)

redirect、ICMP メッセージ [B-16](#)

[Request Filter] ペイン

説明 [31-12](#)

RFC、SNMP の [83-29](#)

RIP

イネーブル化 [29-4](#)

サポート [29-2](#)

定義 [29-1](#)

認証 [29-2](#)

RIP パネル

RIP バージョン 2 Notes [29-3](#)

制限 [29-4](#)

router

advertisement、ICMP メッセージ [B-16](#)

solicitation、ICMP メッセージ [B-16](#)

RSA

キー、生成 [40-12, 40-15, 40-16, 40-19, 41-10, 43-4](#)

RTSP インспекション

概要 [48-15](#)

設定 [48-15](#)

S

SAST キー [52-45](#)

SA、ライフタイム [68-34](#)

SCCP (Skinny) インспекション

概要 48-26

設定 48-26

SDI

サポート 38-5

設定 38-11

Security Agent、シスコ 71-81

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) 68-10, 68-11, 68-12

show コマンド、出力のフィルタリング A-4

single-signon

クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 71-108

SIP インспекション

インスタント メッセージ 48-20

概要 48-19

設定 48-19

タイムアウト 48-25

トラブルシューティング 48-25

Smart Call Home モニタリング 84-19

SMTP インспекション 47-32

SNMP

概要 83-1

管理ステーション 81-1, 81-6

前提条件 83-17

フェールオーバー 83-17

SNMP グループ 83-16

SNMP コンフィギュレーション 83-18

SNMP トラップ 83-3

SNMP バージョン 1 および 2c 83-22

SNMP バージョン 3 83-15, 83-23

SNMP ホスト 83-16

SNMP モニタリング 83-27

SNMP ユーザ 83-16

SNMP 用語 83-2

source quench、ICMP メッセージ B-16

SPAN 12-4

SPAN セッション 2-2

SSC

管理アクセス 65-4

管理インターフェイス 65-13

管理デフォルト 65-6

シャットダウン 65-24, 67-17

セッション 65-13

パスワードのリセット 65-24, 67-15

リセット 65-25, 67-16

リロード 65-25, 67-16

ルーティング 65-10

SSH

RSA キー 43-4

同時接続 43-2

認証 43-20

パスワード 15-2

ユーザ名 43-5

ログイン 43-5

SSL

証明書 78-11

セキュリティ アプライアンスのアクセスに使用 78-7

SSL/TLS 暗号化プロトコル

設定 78-11

SSL VPN Client

DPD 79-18

圧縮 79-19

イネーブル化

永続的なインストール 79-8

インストール

順序 79-7

キープアライブ メッセージ 79-18

セッションの表示 79-21

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 78-7

SSM

イメージのローディング 65-22, 65-24, 67-14

管理アクセス 65-4

管理デフォルト 65-6

シャットダウン [65-24, 67-17](#)

セッション [65-13](#)

パスワードのリセット [65-24, 67-15](#)

リセット [65-25, 67-16](#)

リロード [65-25, 67-16](#)

ルーティング [65-10](#)

sso-server

クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-93](#)

クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-108](#)

SSO、WebVPN [78-17 ~ ??](#)

HTTP Basic および NTLM 認証 [78-17](#)

HTTP 形式のプロトコルの設定 [78-24](#)

SiteMinder の設定 [78-18, 78-21](#)

statd Buffer Overflow 攻撃 [63-8](#)

[Static Group] ペイン

説明 [31-7](#)

stuck-in-active [30-2](#)

Sun Microsystems Java™ Runtime Environment (JRE) と WebVPN [78-67](#)

Sun RPC インспекション

概要 [49-3](#)

設定 [49-3](#)

SVC

「SSL VPN クライアント」を参照

SVI

概要 [2-6](#)

設定 [2-7](#)

複数の [2-6](#)

Sygate Personal ファイアウォール [71-82](#)

SYN Cookie [6-36](#)

SYN 攻撃、モニタリング [6-36](#)

syslogd サーバプログラム [81-5](#)

Syslog サーバ

EMBLEM 形式

イネーブル化 [81-8, 81-14](#)

設定 [81-14](#)

syslog サーバ

出力先として複数の syslog サーバを指定 [81-5](#)

Syslog メッセージ

分析 [81-2](#)

syslog メッセージ、SNMP の [83-27](#)

T

TACACS+

コマンド許可、設定 [43-29](#)

サーバの設定 [38-11](#)

サポート [38-5](#)

ネットワーク アクセスの許可 [44-14](#)

TCP

Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [75-5](#)

コンテキスト単位の接続制限 [6-17](#)

シーケンス番号のランダム化

モジュラ ポリシー フレームワークの使用のデフォルト化 [57-12](#)

ポートとリテラル値 [B-11](#)

TCP FIN only flags 攻撃 [63-7](#)

TCP NULL flags 攻撃 [63-7](#)

TCP SYN+FIN flags 攻撃 [63-7](#)

TCP ステート バイパス

AAA [57-5](#)

NAT [57-5](#)

SSM および SSC [57-5](#)

TCP 代行受信 [57-5](#)

TCP の正規化 [57-5](#)

インспекション [57-5](#)

サポートしていない機能 [57-5](#)

設定 [57-10](#)

ファイアウォール モード [57-5](#)

フェールオーバー [57-5](#)

マルチ コンテキスト モード [57-5](#)

TCP 代行受信

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 [57-12](#)

モニタリング [6-36](#)

TCP の正規化 [57-3](#)

Telnet

管理アクセスの許可 [43-1](#)

同時接続 [43-2](#)

認証 [43-20](#)

パスワード [15-2](#)

ログイン [43-4](#)

time exceeded、ICMP メッセージ [B-16](#)

timestamp reply、ICMP メッセージ [B-16](#)

timestamp request、ICMP メッセージ [B-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 [78-7](#)

TLS1、セキュリティ アプライアンスへのアクセスに使用 [78-7](#)

TLS プロキシ

ASA でサポートしているアプリケーション [51-3](#)

Cisco Unified Presence のアーキテクチャ [55-1](#)

Cisco Unified Presence の設定 [55-9](#)

ライセンス [51-4](#), [53-5](#), [54-6](#), [55-7](#), [56-7](#)

Trusted Flow Acceleration

フェールオーバー [69-10](#)

モード [5-6](#), [5-12](#), [5-15](#), [10-8](#), [42-7](#), [69-10](#)

Twice NAT

アイデンティティ NAT [35-22](#)

ガイドライン [35-2](#)

概要 [33-16](#)

スタティック NAT [35-19](#)

設定 [35-1](#)

前提条件 [35-2](#)

ダイナミック NAT [35-8](#)

ダイナミック PAT [35-12](#)

ネットワーク オブジェクト NAT との比較 [33-15](#)

モニタリング [35-26](#)

例 [35-26](#)

tx-ring-limit [58-2](#), [58-3](#)

U

UDP

Bomb attack [63-7](#)

Chargen DoS attack [63-7](#)

Snork attack [63-7](#)

コンテキスト単位の接続制限 [6-17](#)

接続状態の情報 [1-24](#)

ポートとリテラル値 [B-11](#)

unreachable、ICMP メッセージ [B-16](#)

URL

コンテキスト設定、設定 [6-22](#)

コンテキスト設定、変更 [6-27](#)

フィルタリング [64-1](#)

フィルタリング、概要 [64-8](#)

フィルタリング、設定 [64-11](#)

url-list

クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-90](#)

クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-104](#)

username webvpn モード [71-100](#)

U ターン [68-29](#)

V

VeriSign、CA の例の設定 [41-4](#)

VLAN

802.1Q トランク [11-33](#)

ASA 5505

MAC アドレス [12-4](#)

最大 [12-2](#)

FWSM への割り当て [2-4](#)

インターフェイス [2-4](#)

コンテキストへの割り当て [6-21](#)

サブインターフェイス [11-33](#)

マッピングされたインターフェイス名 [6-21](#)

VLANs [11-33](#)

VLAN マッピング [71-48](#)

VoIP

トラブルシューティング [48-10](#)

プロキシ サーバ [48-19](#)

VPN

IPSec セッションの最大数の設定 [70-4](#)

アドレス範囲、サブネット **B-4**
 アドレス プール、設定 (グループ ポリシー) **71-45**
 パラメータ、一般、設定 **70-1**
 vpn-filter ユーザ名属性 **71-97**
 VPN Flex ライセンス **4-27**
 vpn-framed-ip-address ユーザ名属性 **71-98**
 vpn-idle-timeout ユーザ名属性 **71-96**
 vpn-session-timeout ユーザ名属性 **71-97**
 vpn-tunnel-protocol ユーザ名属性 **71-98**
 VPN クライアント
 NAT ルール **33-20**
 VPN クライアント、IPsec の属性 **68-2**
 VPN ハードウェア クライアント、グループ ポリシー属性 **71-69**
 VPN ロード バランシング
 「ロード バランシング」を参照 **70-8**
 VRRP **5-4**

W

WCCP **45-1**

WebVPN

hosts ファイル **78-74**
 hosts ファイル、再設定 **78-75**
 HTTP/HTTPS プロキシの設定 **78-9**
 HTTPS の使用 **78-8**
 Java オブジェクト署名 **78-85**
 PDA サポート **78-81**
 エンド ユーザ インターフェイスの定義 **78-87**
 エンド ユーザのセットアップ **78-87**
 同じインターフェイスでの WebVPN および ASDM の設定 **78-8**
 クライアント アプリケーションの要件 **78-113**
 クライアント要件 **78-113**
 グループ ポリシー属性、設定 **78-38**
 サポートしているアプリケーション **78-113**
 使用法の推奨事項 **78-87, 78-113**
 セキュリティの注意事項 **78-17**
 セキュリティのヒント **78-112**

設定

 電子メール **78-81**

定義 **78-2**

デジタル証明書による認証 **78-32, 78-33**

電子メール **78-81**

電子メール プロキシ **78-82**

トラブルシューティング **78-74**

フローティング ツールバー **78-89**

ユーザ名とパスワード **78-112**

WebVPN、[Application Access] パネル **78-88**

webvpn 属性

 グループ ポリシー **71-85**

WebVPN によるアプリケーション アクセス

 および hosts ファイルのエラー **78-74**

 正しい終了 **78-75**

Web キャッシング **45-1**

Web クライアント、セキュア認証 **44-9**

Web 電子メール (Outlook Web Access)、Outlook Web Access **78-83**

WINS サーバ、設定 **71-55**

X

Xauth、Easy VPN クライアント **75-4**

XOFF フレーム **11-24**

Z

Zone Labs Integrity Server **71-79**

Zone Labs ファイアウォール **71-82**

あ

アイデンティティ NAT

 Twice NAT **35-22**

 概要 **33-10**

 ネットワーク オブジェクト NAT **34-14**

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 **71-70**
- ユーザ名属性 **71-96**
- アウトバウンド アクセス リスト **42-3**
- アクセス グループの追加 / 編集ダイアログボックス
 - 説明 **31-8**
- アクセス時間、ユーザ名属性 **71-96**
- アクセス ポート **12-7**
- アクセス リスト
 - ACE ロギング、設定 **24-1**
 - IPsec **68-31**
 - IP アドレスのガイドライン **19-4**
 - NAT ガイドライン **19-4**
 - アウトバウンド **42-3**
 - アクティベーションのスケジューリング **20-2**
 - 暗黙の拒否 **19-3, 42-3**
 - インバウンド **42-3**
 - 概要 **19-1**
 - 拒否フロー、管理 **24-5**
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名 **71-103**
 - グループ ポリシー WebVPN フィルタ **71-89**
 - グローバル アクセス ルール **42-2**
 - タイプ **19-2**
 - ダウンロードできる **44-17**
 - 電話プロキシ **52-8**
 - ネットワーク アドミッション コントロール、デフォルト **74-10**
 - 備考 **20-11**
 - ポストチャ検証からの免除 **74-11**
 - ロギング **24-1**
- アクセス リスト フィルタ、ユーザ名属性 **71-97**
- アクティブ / アクティブ フェールオーバー
 - アクション **10-6**
 - オプション設定
 - 概要 **10-7**
 - 設定 **10-15**
 - 概要 **10-2**
 - コマンドの複製 **10-4**
 - 重複 MAC アドレス、回避 **10-2, 10-20**
 - セカンダリ ステータス **10-2**
 - 設定
 - HTTP 複製 **10-17**
 - インターフェイスのモニタリング **10-17**
 - 仮想 MAC アドレス **10-20**
 - 非対称ルーティングのサポート **10-21**
 - フェールオーバー グループの強制排除 **10-15**
 - フェールオーバーの基準 **10-19**
 - 設定の同期化 **10-3**
 - デバイスの初期化 **10-3**
 - トリガー **10-5**
 - プライマリ ステータス **10-2**
- アクティブ / スタンバイ フェールオーバー
 - アクション **9-5**
 - 概要 **9-1**
 - コマンド複製 **9-3**
 - セカンダリ ユニット **9-2**
 - 設定の同期 **9-2**
 - デバイスの初期化 **9-2**
 - トリガー **9-4**
 - プライマリ ユニット **9-2**
- アクティブな IPSec VPN セッションの最大数、設定 **70-4**
- アクティベーション キー
 - 取得 **4-39**
 - 入力 **4-40**
 - 場所 **4-38**
- アップグレード
 - IOS **2-1**
- アドミニストレーティブ ディスタンス **26-4, 26-5**
- アプリケーション アクセス、クライアントレス SSL VPN を使用
 - クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 **71-91**
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 **71-105**
- アプリケーション インスペクション
 - インスペクション ポリシー マップ **37-3**
 - 概要 **46-1**
 - セキュリティ レベルの要件 **13-2, 14-2**

設定 [46-7](#)

適用 [46-7](#)

特殊なアクション [37-1](#)

アプリケーションインスペクション

インスペクションクラス マップ [37-6](#)

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 [78-12](#)

暗号表示コマンド テーブル [68-40](#)

い

イーサネット

Auto-MDI/MDIX [11-2, 12-4](#)

MTU [13-13, 14-16](#)

ジャンボ フレーム、ASA 5580 [11-35](#)

速度 [11-12, 12-6](#)

デュプレックス [11-12, 12-6](#)

一時ライセンス [4-27](#)

一般属性、トンネル グループ [71-3](#)

一般パラメータ、トンネル グループ [71-3](#)

イネーブル化、セキュア ログイングの [81-16](#)

インスタント メッセージ インスペクション [48-20](#)

インストール

モジュールの確認 [2-3](#)

インスペクション エンジン

「アプリケーション インスペクション」を参照

インスペクション デフォルトのクラスマップ [36-9](#)

インターフェイス

ASA 5505

MAC アドレス [12-4](#)

イネーブル ステータス [12-7](#)

最大 VLAN [12-2](#)

スイッチ ポートの設定 [12-7](#)

トランク ポート [12-9](#)

非フォワーディング [12-7](#)

保護されたスイッチ ポート [12-8, 12-10](#)

ASA 5550 のスループット [13-7, 14-10](#)

IP アドレス [13-9, 14-13](#)

MAC アドレス

インターフェイスへの手動での割り当て [13-13, 14-16](#)

自動的な割り当て [6-24](#)

MTU [13-13, 14-16](#)

SFP [11-12](#)

イネーブル化 [11-26](#)

オフ [13-19, 14-20](#)

オン [13-19, 14-20](#)

サブインターフェイス [11-33](#)

冗長 [11-27](#)

速度 [11-12, 12-6](#)

デフォルト設定 [21-2, 22-2, 23-2, 42-7, 67-7](#)

デュプレックス [11-12, 12-6](#)

ファイバ [11-12](#)

フェールオーバーのモニタリング [8-20](#)

マッピングされた名前 [6-21](#)

命名、物理およびサブインターフェイス [13-9, 14-11, 14-13](#)

リモート アクセスへの設定 [73-8](#)

インターフェイスの命名

その他のモデル [13-9, 14-11, 14-13](#)

インバウンド アクセス リスト [42-3](#)

え

エクスポート、NetFlow レコードの [82-5](#)

エンドユーザ インターフェイス、WebVPN、定義 [78-87](#)

お

オープン ポート [B-15](#)

同じセキュリティ レベルの通信

イネーブル化 [13-17, 14-20](#)

オブジェクト NAT

「ネットワーク オブジェクト NAT」を参照

オペレーティング システム、ポストチャ検証免除 [74-11](#)

か

- 外部グループ ポリシー、設定 [71-43](#)
- 外部、定義 [1-19](#)
- 拡張 ACL
 - 設定
 - 管理トラフィック [20-4](#)
- 確立されたコマンド、セキュリティ レベルの要件 [13-2](#), [14-3](#)
- カスケードリング、アクセス リストの [68-25](#)
- カスタマイゼーション、クライアントレス SSL VPN
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-24](#)
 - グループ ポリシー属性 [71-86](#)
 - ユーザのログイン ウィンドウ [71-28](#)
 - ユーザ名属性 [71-102](#)
- カスタム イベント リストの作成 [81-13](#)
- カスタム ファイアウォール [71-82](#)
- カスタム メッセージ リスト
 - 出力宛先のロギング [81-4](#)
- 仮想 HTTP [44-3](#)
- 仮想クラスター [70-8](#)
 - IP アドレス [70-8](#)
 - マスター [70-8](#)
- 仮想センサー [65-16](#)
- 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
- 仮想リアセンブリ [1-21](#)
- カットスルー プロキシ
 - AAA パフォーマンス [44-1](#)
- 管理 IP アドレス、トランスペアレント ファイアウォール [14-8](#)
- 管理アクセス
 - ICMP の使用 [43-11](#)
- 管理インターフェイス
 - デフォルト設定 [21-2](#), [22-2](#), [23-2](#), [42-7](#)
- 管理コンテキスト
 - 概要 [6-2](#)
 - 変更 [6-26](#)

き

- 基礎的要素 [18-1](#)
- 基本的脅威の検出
 - 「脅威の検出」を参照
- 疑問符
 - コマンド文字列 [A-4](#)
 - ヘルプ [A-4](#)
- キャッシュされた Kerberos チケット
 - クリア [78-52](#)
 - 表示 [78-51](#)
- キャッシュされた Kerberos チケットのクリア [78-52](#)
- キャッシュされた Kerberos チケットの表示 [78-51](#)
- キャッシング [78-84](#)
- キュー、QoS
 - 制限 [58-2](#), [58-3](#)
 - 遅延、減少 [58-9](#)
- キュー、ロギング
 - サイズの変更 [81-15](#)
 - 統計情報の表示 [81-19](#)
- 脅威の検出
 - 基本
 - イネーブル化 [62-4](#)
 - 概要 [62-2](#)
 - システム パフォーマンス [62-3](#)
 - 統計情報、表示 [62-5](#)
 - ドロップ タイプ [62-2](#)
 - レート間隔 [62-3](#)
 - レート間隔、設定 [62-4](#)
 - スキャンニング
 - イネーブル化 [62-17](#)
 - 回避されたホスト、解除 [62-18](#)
 - 回避されたホスト、表示 [62-17](#)
 - 概要 [62-15](#)
 - 攻撃者の回避 [62-17](#)
 - 攻撃者、表示 [62-18](#)
 - システム パフォーマンス [62-16](#)
 - ターゲット、表示 [62-18](#)
 - デフォルト制限、変更 [62-17](#)

- ホスト データベース [62-15](#)
 - 統計情報のスキマニング
 - イネーブル化 [62-7](#)
 - システム パフォーマンス [62-6](#)
 - 表示 [62-10](#)
 - 「今日のお知らせ」 バナー [43-8](#)
 - 共有ライセンス
 - SSL メッセージ [4-31](#)
 - クライアント、設定 [4-44](#)
 - サーバ、設定 [4-41](#)
 - 最大クライアント [4-33](#)
 - 通信の問題 [4-31](#)
 - バックアップ サーバ、情報 [4-32](#)
 - バックアップ サーバ、設定 [4-43](#)
 - フェールオーバー [4-32](#)
 - モニタリング [4-53](#)
 - 許可
 - 概要 [38-2](#)
 - コマンド [43-23](#)
 - ダウンロードできるアクセス リスト [44-17](#)
 - ネットワーク アクセス [44-14](#)
 - 許可、クリプト マップでの [68-25](#)
 - 拒否、クリプト マップでの [68-25](#)
 - 拒否フロー、ロギング [24-5](#)
-
- 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 [70-4](#)
 - Windows、クライアント アップデート通知 [70-4](#)
 - クライアント アクセス ルール、グループ ポリシー [71-83](#)
 - クライアント アップデート、実施 [70-4](#)
 - クライアント ファイアウォール、グループ ポリシー [71-77](#)
 - クライアント モード [75-3](#)
 - クライアントレス SSL VPN
 - 特定のユーザでの設定 [71-100](#)
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性を無視する最大オブジェクト サイズ [71-106](#)
 - クライアントレス認証 [74-14](#)
 - クラスタ
 - IP アドレス、ロード バランシング [70-8](#)
 - 仮想 [70-8](#)
 - 混合シナリオ [70-12](#)
 - ロード バランシングの設定 [70-11](#)
 - クラスタリング
 - ASDM 接続の証明書 IP アドレス不一致 [7-11](#)
 - IPv6 [7-25](#)
 - RSA キー複製 [7-11](#)
 - 新しい接続の再分散 [7-16](#)
 - インターフェイス モニタリング [7-9](#)
 - ガイドラインと制限事項 [7-25](#)
 - 概要
 - インターフェイス [7-4](#)
 - 管理 [7-10](#)
 - クラスタ制御リンク [7-7](#)
 - スパンド EtherChannel [7-12](#)
 - 等コスト マルチパス ルーティング [7-14](#)
 - ブートストラップ設定 [7-3](#)
 - ポリシーベース ルーティング [7-13](#)
 - マスター ユニット [7-3](#)
 - ロード バランシング [7-11](#)
 - 管理
 - インターフェイスの概要 [7-10](#)
 - インターフェイスの設定 [7-33](#)
 - 概要 [7-10](#)
 - ネットワーク [7-10](#)
 - キー [7-41](#)
 - 機能
 - NAT [7-20](#)
 - SNMP [7-22](#)
 - syslog と netflow [7-21](#)
 - VPN [7-22](#)
 - 個々のユニット [7-18](#)
 - サポートされない [7-16](#)
 - 中央集中型 [7-17](#)

- 機能履歴 [7-66](#)
- クラスタ制御リンク
 - MTU [7-40](#)
 - 概要 [7-7](#)
 - サイズ [7-7](#)
 - 障害 [7-8](#)
 - 冗長性 [7-8](#)
- クラスタ全体でのコマンドの実行 [7-49](#)
- ケーブル接続 [7-27](#)
- 個別クラスタ インターフェイスの設定 [7-33](#)
- コンソール複製 [7-42](#)
- コンテキスト モード [7-25](#)
- コンフィギュレーション
 - 複製 [7-10](#)
 - 例 [7-54](#)
- 最大メンバ数 [7-26](#)
- スパニングツリー PortFast [7-23](#)
- スパンド EtherChannel
 - VSS または vPC [7-13](#)
 - 概要 [7-12](#)
 - 最大スループット [7-12](#)
 - 冗長性 [7-13](#)
 - 設定 [7-35](#)
 - 利点 [7-12](#)
 - ロード バランシング [7-12](#)
- 接続
 - 再分散 [7-42](#)
 - 新規、所有権 [7-4](#)
- 前提条件 [7-23](#)
- ソフトウェアのアップグレード [7-26](#)
- ソフトウェアの要件 [7-26](#)
- データ パス接続状態の複製 [7-9](#)
- デバイス ローカル EtherChannel、スイッチで設定 [7-24](#)
- ハイ アベイラビリティ [7-8](#)
- バックアップ オーナー [7-9](#)
- パフォーマンス スケーリング係数 [7-2](#)
- ブートストラップ設定 [7-39](#)
- フェールオーバー [7-25](#)
- マスター ユニット
 - 選定 [7-3](#)
 - 変更 [7-48](#)
- メンバの削除 [7-47](#)
- メンバの要件 [7-26](#)
- モデルのサポート [7-25](#)
- モニタリング [7-50](#)
- ユニットの障害 [7-9](#)
- ユニットのヘルス モニタリング [7-8](#)
- ライセンス [7-23](#)
- クラスタリングの使用 [81-5, 82-3](#)
- クラスデフォルトのクラス マップ [36-9](#)
- クラス マップ
 - インスペクション [37-6](#)
 - 正規表現 [18-17](#)
 - レイヤ 3/4
 - match コマンド [36-12, 36-15](#)
 - 管理トラフィック [36-15](#)
 - トラフィック [36-12](#)
- 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 [81-4](#)
 - メッセージ クラス変数 [81-4](#)
 - メッセージのフィルタリング [81-16](#)
- クラッシュ ダンプ [86-6](#)
- クリプト マップ
 - アクセス リスト [68-31](#)
 - インターフェイスへの適用 [68-31, 77-11](#)
 - エントリ [68-22](#)
 - 設定のクリア [68-42](#)
 - ダイナミック [68-38](#)
 - 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 [73-14](#)
 - ダイナミック、設定 [73-14](#)
 - 定義 [68-22](#)
 - ポリシー [68-23](#)
 - 例 [68-32](#)
- グループ

SNMP 83-16

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 75-11

IP phone bypass 71-70

IPSec over UDP の属性 71-68

LEAP Bypass 71-71

VPN ハードウェア クライアント属性 71-69

webvpn 属性 71-85

WINS および DNS サーバ 71-55

アドレス プール 71-45

外部、設定 71-43

クライアント アクセス ルール 71-83

スプリット トンネリング、ドメイン 71-59

スプリットトンネリングの属性 71-56

セキュリティ属性 71-66

設定 71-43

定義 71-1, 71-37, 71-40

ドメイン属性 71-58

トンネリングされたパケットのデフォルト ドメイン名 71-59

内部、設定 71-44

ネットワーク拡張モード 71-72

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 71-70

バックアップ サーバ属性 71-72

ファイアウォール ポリシー 71-77

ユーザの認証 71-69

グループ ポリシー、セキュア ユニット認証 71-69

グループ ポリシー属性、クライアントレス SSL VPN の

auto-signon 71-89

deny-message 71-87

home page 71-88

html-content filter 71-87

keep-alive-ignore 71-92

port forward 71-91

port-forward-name 71-92

sso-server 71-93

url-list 71-90

アプリケーション アクセス 71-91

カスタマイゼーション 71-86

フィルタ 71-89

グループ ポリシー、デフォルト 71-37, 71-40

グローバル IPsec SA ライフタイム、変更 68-34

グローバル電子メール プロキシ属性 78-82

け

継承

トンネル グループ 71-1

ユーザ名属性 71-95

こ

コアダンプ 86-6

公開キー暗号化 41-2

攻撃

DNS HINFO 要求 63-7

DNS Request for All Records 63-7

DNS Zone Transfer 63-7

DNS Zone Transfer from High Port 63-7

Fragmented ICMP Traffic 63-6

IP Fragment 63-4

IP Impossible Packet 63-4

Large ICMP Traffic 63-6

Ping of Death 63-7

Proxied RPC Request 63-8

statd Buffer Overflow 63-8

TCP FIN only flags 63-7

TCP NULL flags 63-7

TCP SYN+FIN flags 63-7

UDP Bomb 63-7

UDP chargen DoS 63-7

UDP Snork 63-7

工場出荷時のデフォルト設定

コマンド 3-18

復元 3-18

構文の書式 A-3

個々のユーザ認証 75-13

コピー、ファイルの、copy smb を使用した

コマンド **85-19**

コマンド許可

概要 **43-15**

設定 **43-23**

複数のコンテキスト **43-17**

コマンドの短縮形 **A-3**

コマンドプロンプト **A-2**

コメント

設定 **A-5**

混合モードの Cisco UCM クラスタ、電話プロキシでの設定 **52-18**

混在クラスタのシナリオ、ロード バランシング **70-12**

コンソール ポートのログイン **81-11**

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 **6-24**

コンテキストモード **26-2, 27-3, 28-4, 29-3, 30-3, 31-3, 67-6**

コンテンツ変換、WebVPN **78-85**

コンフィギュレーション モード

アクセス **3-2, 3-4**

プロンプト **A-2**

コンフィギュレーション例、SNMP の **83-28**

さ

サービス ポリシー

インターフェイス **36-18**

適用 **36-17**

デフォルト **36-17**

サービス モジュールのリセット **2-9**

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 **74-10**

最大接続時間、ユーザ名属性 **71-97**

サイトツーサイト VPN、冗長性 **68-40**

削除、フラッシュからのファイルの **85-11**

サブインターフェイス、追加 **11-33**

サブコマンド モード プロンプト **A-3**

サブネット マスク

アドレス範囲 **B-4**

概要 **B-2**

決定 **B-3**

ドット付き 10 進 **B-3**

/ビット **B-3**

ホストの数 **B-3**

し

時間範囲、アクセス リスト **20-2**

システム設定 **6-2**

システム ログ メッセージ

クラス **81-4**

グループ内での管理

メッセージ クラス **81-16**

グループ内での設定

重大度 **81-1**

メッセージ リスト **81-4**

重大度

概要 **81-3**

メッセージの重大度の変更 **81-1**

出力宛先 **81-1, 81-6**

Syslog メッセージ サーバ **81-6**

Telnet または SSH セッション **81-6**

タイムスタンプ、含める **81-18**

デバイス ID、含める **81-17**

メッセージ クラスによるフィルタリング **81-4**

ログインのディセーブル化 **81-1**

事前共有キー、ASA 5505 上の Easy VPN クライアント **75-7**

実行コンフィギュレーション

コピー **85-18**

保存 **3-24**

実装、SNMP の **83-16**

自動ステート メッセージング **2-8**

ジャンボ フレーム **13-11, 14-15**

ジャンボ フレーム、ASA 5580 **11-35**

重大度、システム メッセージ

定義 **81-3**

重大度、システム ログ メッセージ

- フィルタリング [81-1](#)
- 変更 [81-1](#)
- リスト [81-3](#)

出力 VLAN、VPN セッション用 [71-48](#)

出力宛先 [81-1](#), [81-5](#), [81-6](#)

- SNMP 管理ステーション [81-1](#), [81-6](#)
- Telnet または SSH セッション [81-1](#), [81-6](#)
- 電子メール アドレス [81-1](#), [81-6](#)

取得、パケットの [86-1](#)

使用前提条件

- CSC SSM [67-5](#)

冗長インターフェイス

- EtherChannel
 - 既存インターフェイスの変換 [11-14](#)
- MAC アドレス [11-5](#)
- アクティブ インターフェイスの設定 [11-29](#)
- 設定 [11-27](#)
- フェールオーバー [11-10](#)

冗長性、サイトツーサイト VPN で、クリプト マップを使用 [68-40](#)

証明書

- Cisco Unified Mobility [54-5](#)
- Cisco Unified Presence [55-4](#)
- グループのマッチング
 - 設定 [68-18](#), [68-19](#)
 - ルールおよびポリシー、作成 [68-19](#)
- 電話プロキシ [52-17](#)
- 電話プロキシで必要 [52-18](#)
- 登録プロトコル [41-11](#)
- 認証、電子メール プロキシ [78-82](#)

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 [71-45](#)

シングル サイオン

- クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-93](#)

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 [6-16](#)
- 設定のバックアップ [6-16](#)
- 復元 [6-16](#)
- コンフィギュレーション [6-16](#)

信頼関係

- Cisco Unified Mobility [54-5](#)
- Cisco Unified Presence [55-4](#)

す

スイッチ

- BPDU 転送 [2-8](#)
- VLAN のモジュールへの割り当て [2-4](#)
- 自動ステート メッセージング [2-8](#)
- 設定 [2-1](#)
- トランスペアレント ファイアウォールとのフェールオーバー互換性 [2-8](#)
- フェールオーバーの設定 [2-8](#)
- フェールオーバーのトランク [2-8](#)
- モジュール インストールの確認 [2-3](#)
- スイッチ MAC アドレス テーブル [5-15](#)
- スイッチ仮想インターフェイス
 - 「SVI」を参照
- スイッチ トラフィックのモニタリング、ASA 5505 [12-4](#)
- スイッチ ポート
 - SPAN [12-4](#)
 - アクセス ポート [12-7](#)
 - トランク ポート [12-9](#)
 - 保護された [12-8](#), [12-10](#)
- スタートアップ コンフィギュレーション
 - コピー [85-18](#)
 - 保存 [3-24](#)
- スタティック ARP エントリ [5-12](#)
- スタティック NAT
 - Twice NAT [35-19](#)
 - 概要 [33-3](#)
 - 少対多マッピング [33-6](#)

- 多対少マッピング [33-5, 33-6](#)
 - ネットワーク オブジェクト NAT [34-12](#)
 - スタティック NAT、ポート変換が設定された
 - 概要 [33-4](#)
 - スタティックブリッジ エントリ [5-16](#)
 - スタティック ルート
 - 設定 [26-3](#)
 - ステート情報 [8-11](#)
 - ステートフル インспекション [1-23](#)
 - バイパス [57-3](#)
 - ステートフル フェールオーバー
 - 概要 [8-10](#)
 - ステート情報 [8-11](#)
 - ステート リンク [8-4](#)
 - ステート リンク [8-4](#)
 - 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 [12-8](#)
 - 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 [75-8](#)
 - グループ ポリシー [71-56](#)
 - グループ ポリシー、ドメイン [71-59](#)
 - スマート トンネル [78-53](#)
-
- せ**
- 正規表現 [18-15](#)
 - 生成、RSA キーの [40-12, 40-15, 40-16, 40-19, 41-10](#)
 - 製品認証キー [4-39](#)
 - セカンダリ ユニット、フェールオーバー [9-2](#)
 - セキュア ユニット認証、グループ ポリシー [71-69](#)
 - セキュア ユニットの認証 [75-13](#)
 - セキュリティ、WebVPN [78-17](#)
 - セキュリティ アソシエーション
 - クリア [68-41](#)
 - セキュリティ アプライアンス
 - CLI [A-1](#)
 - 接続 [3-1](#)
 - 設定の管理 [3-23](#)
 - ソフトウェアのアップグレード [85-12](#)
 - フラッシュ メモリ内のファイルの表示 [85-11](#)
 - ライセンスの管理 [4-1](#)
 - リロード [3-29](#)
 - 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 [6-24](#)
 - 分類 [6-3](#)
 - MSFC の互換性 [1-19](#)
 - VLAN 割り当て [6-21](#)
 - 概要 [6-1](#)
 - カスケードリング [6-7](#)
 - 管理 [6-1, 6-25](#)
 - 管理コンテキスト
 - 概要 [6-2](#)
 - 変更 [6-26](#)
 - コマンド許可 [43-17](#)
 - 削除 [6-25](#)
 - サポートしていない機能 [6-14](#)
 - すべての設定の保存 [3-25](#)
 - 設定
 - URL、設定 [6-22](#)
 - URL、変更 [6-27](#)
 - 追加 [6-20](#)
 - ネスティングおよびカスケードリング [6-7](#)
 - プロンプト [A-2](#)
 - 分類子 [6-3](#)
 - 変更 [6-24](#)
 - マッピングされたインターフェイス名 [6-21](#)
 - マルチ モード、イネーブル化 [6-16](#)
 - モニタリング [6-29](#)
 - リソース管理 [6-10](#)
 - リソース クラスへの割り当て [6-22](#)
 - リソースの使用状況 [6-34](#)
 - リロード [6-28](#)
 - ログイン [6-8](#)
 - セキュリティ属性、グループ ポリシー [71-66](#)
 - セキュリティ モデル、SNMP の [83-16](#)

セキュリティ レベル

インターフェイス [13-10, 14-11, 14-13](#)

概要 [13-1](#)

セッション管理パス [1-23](#)

接続時間、最大、ユーザ名属性 [71-97](#)

接続制限

コンテキスト単位 [6-17](#)

設定 [57-1](#)

接続ブロック [63-2](#)

設定

クリア [3-27](#)

工場出荷時のデフォルト

コマンド [3-18](#)

復元 [3-18](#)

コメント [A-5](#)

コンテキストの URL [6-22](#)

スイッチ [2-1](#)

テキスト ファイル [3-27](#)

表示 [3-26](#)

保存 [3-24](#)

設定例

CSC SSM [67-17](#)

ロギング [81-20](#)

概要 [33-7](#)

ネットワーク オブジェクト NAT [34-6](#)

ダイナミック PAT

「NAT」も参照

Twice NAT [35-12](#)

ネットワーク オブジェクト NAT [34-8](#)

ダイナミック クリプト マップ [68-38](#)

「クリプト マップ」も参照

作成 [73-14](#)

タイムスタンプ、システム ログ メッセージに含める [81-18](#)

ダウンロードできるアクセス リスト

設定 [44-17](#)

ネットマスク表現の変換 [44-21](#)

ち

遅延

概要 [58-1](#)

減少 [58-9](#)

設定 [58-2, 58-3](#)

遅延送信、flow-create イベントの

flow-create イベント

遅延送信 [82-7](#)

中間者攻撃 [5-11](#)

そ

送信キュー リングの制限 [58-2, 58-3](#)

属性

RADIUS [C-27](#)

ユーザ名 [71-95](#)

属性と値のペア (AVP) [71-37, 71-40](#)

速度、設定 [11-12, 12-6](#)

た

代行受信、DHCP の、設定 [71-60](#)

ダイナミック DNS [17-2](#)

ダイナミック NAT

Twice NAT [35-8](#)

つ

ツールバー、フローティング、WebVPN [78-89](#)

て

ディセーブル化、コンテンツのリライト [78-86](#)

ディセーブル化、メッセージの [81-18](#)

低遅延キュー

適用 [58-2, 58-3](#)

ディレクトリ階層の検索 [C-3](#)

テール ドロップ [58-3](#)

デジタル証明書

- SSL [78-11](#)
- WebVPN ユーザの認証 [78-32, 78-33](#)
- テスト設定 [59-1](#)
- デバイス ID、メッセージ [81-17](#)
- デバイス ID、メッセージに含める [81-17](#)
- デバイス パススルー、Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [75-9](#)
- デバッグ メッセージ [86-1](#)
- デフォルト
 - DefaultL2Lgroup [71-1](#)
 - DefaultRAGroup [71-1](#)
 - LAN-to-LAN トンネル グループ [71-17](#)
 - クラス [6-9](#)
 - グループ ポリシー [71-1, 71-8, 71-37, 71-40](#)
 - ドメイン名、グループ ポリシー [71-59](#)
 - トンネル グループ [68-20, 71-2](#)
 - リモート アクセス トンネル グループ、設定 [71-7](#)
 - ルート、等コスト ルートの定義 [26-5](#)
- デフォルト設定
 - コマンド [3-18](#)
 - 復元 [3-18](#)
- デフォルト ポリシー [36-8](#)
- デフォルト ルート
 - 概要 [26-4](#)
 - 設定 [26-4](#)
- デュアル IP スタック、設定 [13-2](#)
- デュアル ISP サポート [26-6](#)
- デュプレックス、設定 [11-12, 12-6](#)
- 電子メール
 - WebVPN、設定 [78-81](#)
 - WebVPN への設定 [78-81](#)
 - プロキシ、WebVPN [78-82](#)
 - プロキシ、証明書認証 [78-82](#)
- テンプレートのタイムアウト間隔
 - flow-export アクションへの設定 [82-7](#)
- 電話プロキシ
 - ASA での TLS プロキシ、説明 [51-4](#)
 - ASA ロール [51-3](#)
 - Cisco IP Communicator [52-11](#)
 - Cisco UCM でサポートしているバージョン [52-3](#)
 - IP Phone アドレス指定 [52-10](#)
 - IP Phone のプロビジョニング [52-13](#)
 - Linksys ルータ、設定 [52-29](#)
 - NAT と PAT の要件 [52-9](#)
 - SAST キー [52-45](#)
 - アクセス リスト [52-8](#)
 - イベントの回復 [52-45](#)
 - 混合モードの Cisco UCM クラスタの設定 [52-18](#)
 - サポートしている IP Phone [52-3](#)
 - サンプル設定 [52-46](#)
 - 証明書 [52-17](#)
 - トラブルシューティング [52-30](#)
 - 非セキュアの Cisco UCM クラスタ [52-16](#)
 - 必要な証明書 [52-18](#)
 - ポート [52-8](#)
 - レート制限 [52-12](#)

と

- 統計情報、QoS [58-16](#)
- 同時ログイン、ユーザ名属性 [71-96](#)
- 到達不能メッセージ
 - MTU 検出に必要な [43-11](#)
- 登録局の説明 [41-2](#)
- トークン バケット [58-2](#)
- 特権 EXEC モード
 - アクセス [3-4](#)
- 特権 EXEC モード、アクセス [3-1](#)
- 特権モード
 - アクセス [3-1](#)
 - プロンプト [A-2](#)
- 特権レベル、ユーザ名、設定 [71-94](#)
- ドット付き 10 進サブネット マスク [B-3](#)
- ドメイン属性、グループ ポリシー [71-58](#)
- ドメイン名 [15-3](#)
- トラストポイント [41-3](#)
- トラストポイント、ASA 5505 クライアント [75-8](#)
- トラフィック シェーピング

- 概要 [58-4](#)
 - トラブルシューティング
 - H.323 [48-10](#)
 - H.323 RAS [48-11](#)
 - SIP [48-25](#)
 - 電話プロキシ [52-30](#)
 - トラブルシューティング、SNMP の [83-24](#)
 - トランク、802.1Q [11-33](#)
 - トランク ポート [12-9](#)
 - トランスフォーム セット
 - 作成 [73-1, 73-11](#)
 - 定義 [68-21](#)
 - 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 [5-13](#)
 - 概要 [5-11](#)
 - スタティック エントリ [5-12](#)
 - DHCP パケット、許可 [42-5](#)
 - H.323 ガイドライン [5-4](#)
 - HSRP [5-4](#)
 - MAC アドレスのタイムアウト [5-16](#)
 - MAC ラーニング、ディセーブル化 [5-17](#)
 - VRRP [5-4](#)
 - ガイドライン [5-7](#)
 - 概要 [5-2](#)
 - 管理 IP アドレス [14-8](#)
 - サポートしていない機能 [5-8](#)
 - スタティック ブリッジ エントリ [5-16](#)
 - パケット処理 [42-5](#)
 - マルチキャスト トラフィック [5-4](#)
 - トランスペアレント モード
 - NAT [33-11](#)
 - トンネリング、概要 [68-1](#)
 - トンネル
 - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [75-6](#)
 - IPsec [68-21](#)
 - 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 [68-2](#)
 - トンネル グループ
 - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [75-7](#)
 - IPsec パラメータ [71-3](#)
 - LAN-to-LAN、設定 [71-17](#)
 - 一般属性 [71-3](#)
 - 一般パラメータ [71-3](#)
 - 継承 [71-1](#)
 - 作成 [71-8](#)
 - 設定 [71-6](#)
 - 定義 [71-1, 71-2](#)
 - デフォルト [68-20, 71-1, 71-2](#)
 - デフォルト LAN-to-LAN、設定 [71-17](#)
 - デフォルト、リモート アクセス、設定 [71-7](#)
 - 名前とタイプ [71-8](#)
 - リモート アクセス、設定 [71-8, 73-13](#)
 - トンネルグループ ISAKMP/IKE キープアライブの設
定 [71-4](#)
 - トンネルグループの一般接続パラメータ [71-3](#)
 - トンネル モード [69-2](#)
-
- な
- 内部グループ ポリシー、設定 [71-44](#)
 - 内部、定義 [1-19](#)
-
- に
- 認証
- CLI アクセス [43-20](#)
 - Easy VPN クライアントとしての ASA 5505 [75-13](#)
 - FTP [44-4](#)
 - HTTP [44-3](#)
 - Telnet [44-3](#)
 - Web クライアント [44-9](#)
 - 概要 [38-2](#)
 - デジタル証明書をもつ WebVPN ユーザ [78-32, 78-33](#)
 - 特権 EXEC モード [43-20](#)
 - ネットワーク アクセス [44-2](#)

ね

- ネイティブ VLAN のサポート [12-10](#)
- ネイバー アドバタイズメント メッセージ [32-2](#)
- ネイバー送信要求メッセージ [32-2](#)
- ネイバー到達可能時間 [32-2](#)
- ネットワーク アクティビティ テスト [8-21](#)
- ネットワーク アドミッション コントロール
 - ACL、デフォルト [74-10](#)
 - クライアントレス認証 [74-14](#)
 - 再検証タイマー [74-10](#)
 - 使用、要件、および制限事項 [74-1](#)
 - 設定 [71-73](#)
 - 免除 [74-11](#)
- ネットワーク オブジェクト NAT
 - Twice NAT との比較 [33-15](#)
 - アイデンティティ NAT [34-14](#)
 - ガイドライン [34-2](#)
 - 概要 [33-16](#)
 - スタティック NAT [34-12](#)
 - 設定 [34-1](#)
 - 前提条件 [34-2](#)
 - ダイナミック NAT [34-6](#)
 - ダイナミック PAT [34-8](#)
 - モニタリング [34-17](#)
 - 例 [34-18](#)
- ネットワーク 拡張モード、グループ ポリシー [71-72](#)

は

- ハードウェア クライアント、グループ ポリシー 属性 [71-69](#)
- ハイ アベイラビリティ
 - 概要 [8-1](#)
- バイパス認証 [75-9](#)
- バイパス、ファイアウォール チェックの [57-3](#)
- パケット
 - 取得 [86-1](#)
 - 分類子 [6-3](#)

パケット キャプチャ、イネーブル化 [86-2](#)

パケット トレース、イネーブル化 [59-7](#)

パスワード

WebVPN [78-112](#)

回復 [15-12](#)

セキュリティ アプライアンス [15-2](#)

変更 [15-2](#)

ユーザ名、設定 [71-94](#)

パスワード管理、Active Directory の設定 [71-29](#)

バックアップ サーバ属性、グループ ポリシー [71-72](#)

バナー メッセージ、グループ ポリシー [71-45](#)

ハブアンドスポーク VPN のシナリオ [68-29](#)

パフォーマンス、WebVPN での最適化 [78-84](#)

ひ

ピア

ISAKMP、識別方式の決定 [68-15](#)

切断前のアラート [68-18](#)

非セキュアの Cisco UCM クラスタ、電話プロキシの設定 [52-16](#)

非対称ルーティング

TCP ステート バイパス [57-4](#)

非対称ルーティングのサポート [10-21](#)

日付と時間、メッセージ [81-18](#)

ビット サブネット マスク [B-3](#)

評価ライセンス [4-27](#)

表示、RMS の [85-32](#)

ふ

ファースト パス [1-24](#)

ファイアウォール

Black Ice [71-82](#)

Cisco Security Agent [71-81](#)

Cisco 統合 [71-81](#)

Network Ice [71-82](#)

Sygate Personal [71-82](#)

Zone Labs [71-82](#)

- カスタム [71-82](#)
- なし [71-82](#)
- ファイアウォールのバイパス、スイッチ [2-6](#)
- ファイアウォール ポリシー、グループ ポリシー [71-77](#)
- ファイアウォール モード
 - 概要 [5-1](#)
 - 設定 [5-1](#)
- ファイバ インターフェイス [11-12](#)
- ファイバ チャネル インターフェイス
 - デフォルト設定 [21-2, 22-2, 23-2, 42-7](#)
- ファシリティ、Syslog [81-9](#)
- フィルタ (アクセス リスト)
 - クライアントレス SSL VPN のグループ ポリシー属性 [71-89](#)
 - クライアントレス SSL VPN のユーザ名属性 [71-103](#)
- フィルタリング
 - ActiveX [64-2](#)
 - FTP [64-14](#)
 - Java アプレット [64-4](#)
 - show コマンド出力 [A-4](#)
 - URL [64-1, 64-8](#)
 - サポートされているサーバ [64-7](#)
 - セキュリティ レベルの要件 [13-2, 14-2](#)
- フィルタリング、メッセージのプール、アドレス
 - DHCP [16-4](#)
- フェールオーバー
 - MAC アドレス
 - 概要 [9-2](#)
 - 自動的な割り当て [6-12](#)
 - SNMP syslog トラップ [8-23](#)
 - Trusted Flow Acceleration [69-10](#)
 - 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/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
 - イーサネット フェールオーバー ケーブル [8-3](#)
 - インターフェイスのテスト [8-21](#)
 - インターフェイスのヘルス [8-20](#)
 - インターフェイスのモニタリング [8-20](#)
 - ガイドライン [67-6, 83-17](#)
 - 概要 [8-1](#)
 - 強制実行 [9-18, 10-27](#)
 - コンテキスト [9-2](#)
 - 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 [10-3](#)
 - 端末メッセージ、アクティブ/スタンバイ [9-2](#)
 - システム要件 [8-2](#)
 - システム ログ メッセージ [8-22](#)
 - 障害が発生したグループの復元 [9-19, 10-28](#)
 - 障害が発生した装置の復元 [9-19, 10-28](#)
 - 冗長インターフェイス [11-10](#)
 - スイッチの設定 [2-8](#)
 - 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 [8-4](#)
 - セカンダリ ユニット [9-2](#)
 - タイプの選択 [8-9](#)
 - ディセーブル化 [9-18, 10-28](#)
 - テスト [9-19, 10-28](#)
 - デバッグ メッセージ [8-23](#)
 - トランク [2-8](#)
 - ネットワークのテスト [8-21](#)
 - フェールオーバー リンク [8-3](#)
 - プライマリ ユニット [9-2](#)
 - ヘルス モニタリング [8-20](#)
 - モジュール配置
 - シャーシ間 [8-13](#)
 - シャーシ内 [8-12](#)
 - モニタリング、ヘルス [8-20](#)
 - ユニットのヘルス [8-20](#)
 - リンク通信 [8-3](#)
- 複数の SVI [2-6](#)
- プライベート ネットワーク [B-2](#)
- プライマリ ユニット、フェールオーバー [9-2](#)
- フラグメンテーション ポリシー、IPsec [68-17](#)
- フラグメントのサイズ [63-2](#)

フラグメント保護 **1-21**

フラッシュ メモリ
 ファイルの削除 **85-11**

フラッシュ メモリ、ログで利用できる **81-15**

ブリッジ
 エントリのタイムアウト **5-16**
 テーブル、「MAC アドレス テーブル」を参照

プリンタ **75-9**

フロー制御、10 ギガビット イーサネットの **11-24**

ブロードキャスト ping テスト **8-21**

プロキシ
 「電子メール プロキシ」を参照

プロキシ ARP
 NAT
 NAT
 プロキシ ARP **33-22**

プロキシ ARP、ディセーブル化 **25-12**

プロキシ ARP なし **35-21**

プロキシサーバ
 SIP と **48-19**

プロキシ バイパス **78-86**

プロトコル番号とリテラル値 **B-11**

プロンプト
 More **A-5**
 コマンド **A-2**

分析、Syslog メッセージの **81-2**

へ

ヘアピンング **68-29**

ペイロード暗号化機能のない **4-36**

ページング、画面表示の **A-5**

ヘルプ、コマンドライン **A-4**

変更、クエリー応答時間の **31-9**

変更、クエリー間隔の **31-9**

変更、クエリー タイムアウト値 **31-9**

変更、重大度の **81-18**

編集、コマンドラインの **A-3**

ほ

ポーズ フレーム、フロー制御の **11-24**

ポート
 TCP と UDP **B-12**
 デバイス上でオープン **B-15**
 電話プロキシ **52-8**

ポート転送
 イネーブル化 **13-7, 14-9**

ポート変換
 概要 **33-4**

ポストチャ検証
 再検証タイマー **74-10**
 使用、要件、および制限事項 **74-1**
 免除 **74-11**

ホスト
 SNMP **83-16**

ホスト、サブネット マスク **B-3**

ホスト名
 設定 **15-3**

ボットネット トラフィック フィルタ
 DNS Reverse Lookup Cache
 最大エントリ **61-5**
 情報 **61-4**
 ダイナミック データベースとの使用 **61-11**

DNS スヌーピング **61-11**

Syslog メッセージ **61-18**

アクション **61-2**

アドレスのカテゴリ **61-2**

ガイドラインおよび制限事項 **61-6**

機能の履歴 **61-23**

脅威レベル
 トラフィックのドロップ **61-14**

グレーリスト
 説明 **61-2**
 トラフィックのドロップ **61-14**

情報 **61-1**

スタティック データベース
 エントリの追加 **61-10**

- 情報 [61-4](#)
- 設定 [61-7](#)
- ダイナミック データベース
 - アップデート [61-8](#)
 - 検索 [61-17](#)
 - 使用のイネーブル化 [61-8](#)
 - 情報 [61-2](#)
 - ファイル [61-3](#)
- タスク フロー [61-7](#)
- データベース [61-2](#)
- デフォルト設定 [61-7](#)
- 動作の概要 [61-5](#)
- トラフィックの手動ブロック [61-16](#)
- トラフィックのドロップ [61-14](#)
 - グレーリスト [61-14](#)
- トラフィックの分類 [61-13](#)
- ブラックリスト
 - エントリの追加 [61-10](#)
 - 説明 [61-2](#)
- ホワイトリスト
 - エントリの追加 [61-10](#)
 - 説明 [61-2](#)
- モニタリング [61-18](#)
- ライセンスング [61-6](#)
- 例 [61-21](#)
- ポリシー、QoS [58-1](#)
- ポリシー マップ
 - インスペクション [37-3](#)
 - レイヤ 3/4
 - 概要 [36-1](#)
 - 機能の指向性 [36-3](#)
 - フロー [36-6](#)
- ポリシング
 - トンネル内のフロー [58-12](#)

ま

- マスター パスフレーズ [15-6](#)
- マッチング、認証グループ [68-18, 68-19](#)

- マッピング アドレス
 - ガイドライン [33-21](#)
- マッピングされたインターフェイス名 [6-21](#)
- マルチキャスト トラフィック [5-4](#)
- 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
 - ロギング [81-2](#)

む

- 無効にされた証明書 [41-2](#)

め

- メタ文字、正規表現 [18-15](#)
- メッセージ、EMBLEM 形式 [81-14](#)
- メッセージクラス [81-4](#)
- メッセージ送信、ASDM への [81-11](#)
- メッセージ送信、SNMP サーバへの [81-12](#)
- メッセージ送信、Syslog サーバへの [81-8](#)
- メッセージ送信、Telnet または SSH セッションへの [81-12](#)
- メッセージ送信、コンソール ポートへの [81-11](#)
- メッセージ送信、指定された出力宛先への [81-16](#)
- メッセージ送信、電子メール アドレスへの [81-10](#)
- メッセージ送信、内部ログ バッファへの [81-9](#)
- メッセージの形式 [81-3](#)
- メッセージのディセーブル化、特定のメッセージ ID [81-18](#)
- メッセージフィルタリング [81-4](#)
- メッセージリスト
 - フィルタリング [81-4](#)
- メッセージ、ロギング
 - クラス
 - 概要 [81-4](#)
 - リスト [81-4](#)
 - 形式 [81-3](#)
 - コンポーネントの説明 [81-3](#)
 - 重大度 [81-3](#)

メッセージリスト、作成 [81-13](#)
 メッセージリストによるフィルタリング [81-4](#)
 メディアターミネーションアドレス、基準 [52-7](#)

も

モード

コンテキスト [6-16](#)
 ファイアウォール [5-1](#)

モジュラポリシーフレームワーク

NetFlow への flow-export アクションの設定 [82-6](#)

モニタリング

CSC SSM [67-13](#)
 OSPF [28-43](#)
 SNMP [83-1](#)
 フェールオーバー [8-20](#)
 リソース管理 [6-31](#)

モニタリング、ロギングの [81-19](#)

ゆ

ユーザ

SNMP [83-16](#)

ユーザ EXEC モード

アクセス [3-1](#)
 プロンプト [A-2](#)

ユーザ、VPN

定義 [71-1](#)

ユーザアクセス、リモートの制限 [71-99](#)

ユーザ認証、グループポリシー [71-69](#)

ユーザ名

Easy VPN クライアント用 Xauth [75-4](#)
 WebVPN [78-112](#)
 暗号化 [38-21](#)
 管理トンネル [75-10](#)
 クライアントレス認証 [74-15](#)
 追加 [38-20](#)
 パスワード [38-21](#)

ユーザ名属性

group-lock [71-99](#)
 password-storage [71-99](#)
 vpn-filter [71-97](#)
 vpn-framed-ip-address [71-98](#)
 vpn-idle timeout [71-96](#)
 vpn-session-timeout [71-97](#)
 vpn-tunnel-protocol [71-98](#)
 アクセス時間 [71-96](#)
 継承 [71-95](#)
 設定 [71-93, 71-95](#)
 同時ログイン [71-96](#)
 特権レベル、設定 [71-94](#)
 パスワード、設定 [71-94](#)

ユーザ名属性、クライアントレス SSL VPN の

auto-signon [71-106](#)
 homepage [71-102](#)
 html-content-filter [71-101](#)
 keep-alive ignore [71-106](#)
 port-forward [71-105](#)
 port-forward-name [71-106](#)
 sso-server [71-108](#)
 url-list [71-104](#)
 カスタマイゼーション [71-102](#)
 拒否メッセージ [71-103](#)
 フィルタ (アクセスリスト) [71-103](#)

ユーザ名の設定、表示 [71-94](#)

ユーザモード

アクセス [3-4](#)

ら

ライセンス

ASA 5505 [4-2](#)
 ASA 5510 [4-3, 4-9](#)
 ASA 5520 [4-5](#)
 ASA 5540 [4-6](#)
 ASA 5550 [4-6](#)
 ASA 5580 [4-7](#)
 ASA 5585-X [4-15, 4-16, 4-18](#)

Cisco Unified Communications Proxy の機能 **51-4, 53-5, 54-6, 55-7, 56-7**

Product Authorization Key **4-39**

VPN Flex **4-27**

アクティベーション キー

取得 **4-39**

入力 **4-40**

場所 **4-38**

一時 **4-27**

ガイドライン **4-37**

管理 **4-1**

共有

SSL メッセージ **4-31**

概要 **4-30**

クライアント、設定 **4-44**

サーバ、設定 **4-41**

最大クライアント **4-33**

通信の問題 **4-31**

バックアップ サーバ、情報 **4-32**

バックアップ サーバ、設定 **4-43**

フェールオーバー **4-32**

モニタリング **4-53**

現在の表示 **4-45**

事前インストール **4-27**

デフォルト **4-27**

評価 **4-27**

フェールオーバー **4-37**

ライセンス要件

CSC SSM **67-5**

ロギング **81-5**

ライセンス要件、SNMP の **83-17**

リ

リソース管理

オーバースクライブ **6-10**

概要 **6-10**

クラス **6-17**

コンテキストの割り当て **6-22**

設定 **6-8**

デフォルト クラス **6-9**

無制限 **6-11**

モニタリング **6-31**

リソース タイプ **6-17**

リソースのオーバースクライブ **6-10**

リソースの使用状況 **6-34**

リポート、アクティブ セッションの終了まで待機 **68-18**

リモート アクセス

IPSec トンネル グループ、設定 **71-8**

VPN、設定 **73-1, 73-17**

制限 **71-99**

トンネル グループ、デフォルトの設定 **71-7**

リモート管理、ASA 5505 **75-10**

リライト、ディセーブル化 **78-86**

リロード

コンテキスト **6-28**

セキュリティ アプライアンス **3-29**

リンク アップ/ダウン テスト **8-21**

リンク障害の高速検出 **2-8**

る

ルータ アドバタイズメントの送信間隔 **32-8**

ルータ アドバタイズメント メッセージ **32-3**

ルータ ライフタイム値 **32-9**

ルーティング

その他のプロトコル **42-5**

ルーテッド モード

NAT **33-11**

概要 **5-1**

設定 **5-1**

ルート

IPv6 スタティックの設定 **26-6**

IPv6 デフォルトの設定 **26-6**

スタティック ルートの設定 **26-3**

デフォルトについて **26-4**

デフォルト ルートの設定 **26-4**

ルート マップ

使用 [27-1](#)定義 [27-1, 27-4](#)ループ、回避 [2-8](#)

ルール

ICMP [43-11](#)

れ

レイヤ 2 トンネリング プロトコル [69-1](#)

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 [36-6](#)レート制限 [58-3, 81-19](#)レート制限、電話プロキシ [52-12](#)

ろ

ローカル ユーザ データベース

サポート [38-8](#)設定 [38-20](#)ユーザの追加 [38-20](#)ログイン [43-21](#)

ロード バランシング

クラスタの設定 [70-11](#)混合クラスタのシナリオ [70-12](#)コンセプト [70-8](#)実装 [70-10](#)前提条件 [70-10](#)適格なクライアント [70-10](#)適格なプラットフォーム [70-10](#)プラットフォーム [70-10](#)

ロギング

EMBLEM 形式 [81-14](#)アクセス リスト [24-1](#)

キュー

キュー統計情報の表示 [81-19](#)サイズの変更 [81-15](#)設定 [81-15](#)

クラス

タイプ [81-4, 81-16](#)メッセージのフィルタリング [81-4](#)重大度、変更 [81-19](#)

出力宛先

Telnet または SSH セッション [81-6](#)内部バッファ [81-1, 81-6](#)出力先 [81-8](#)

出力の宛先

コンソール ポート [81-8, 81-10, 81-11](#)タイムスタンプ、含める [81-18](#)デバイス ID、システム ログ メッセージに含める [81-17](#)

電子メール

送信元アドレス [81-10](#)ファシリティ オプション [81-9](#)

フィルタリング

重大度 [81-1](#)メッセージ クラス [81-16](#)メッセージ リスト [81-4](#)ロギング キュー、設定 [81-15](#)ロギング機能の履歴 [81-20](#)

ロギング キュー

設定 [81-15](#)ロギングのイネーブル化 [81-6](#)

ログイン

enable [3-1](#)FTP [44-4](#)SSH [3-4, 43-5](#)Telnet [3-4, 15-2](#)ウィンドウ、クライアントレス SSL VPN セッションのユーザ用のカスタマイズ [71-28](#)グローバル コンフィギュレーション モード [3-2](#)コンソール [3-1](#)セッション [3-4](#)同時、ユーザ名属性 [71-96](#)

パスワード [15-2](#)

バナー、設定 [43-7](#)

ローカルユーザ [43-21](#)

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 [75-13](#)

ロックアウト回復 [43-31](#)

