



## 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**

---

### A

#### AAA

- 概要 **18-1**
- サーバ **29-4**
  - タイプ **18-1**
  - 追加 **18-11**
- サポートの要約 **18-5**
- 認可
  - コマンド **18-24**
- 認証
  - CLI アクセス **18-21**
  - 特権 EXEC モード **18-21**
  - ローカル データベース サポート **18-8**

#### ACE

「アクセス リスト」を参照

Active Directory の手順 **C-16 ~ ??**

Adaptive Security Algorithm (アダプティブ セキュリティ アルゴリズム) **1-10**

Advanced Encryption Standard (AES) **26-4, 26-5**

#### AIP SSM

- ポート転送
  - イネーブル化 **4-7**

alternate address、ICMP メッセージ **B-9**

#### ARP

- NAT **11-21**

ARP テスト、フェールオーバー **3-14**

ASA (Adaptive Security Algorithm) **1-10**

ASDM ソフトウェア

アクセスの許可 **17-5**

インストール **32-2**

Attribute-Value ペア

TACACS+ **C-38**

Auto-Update、設定 **32-8**

---

### C

Cisco-AV-Pair LDAP 属性 **C-13**

Cisco IP Phone、アプリケーション インスペクション **21-26**

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-9**

---

### D

DES、IKE ポリシーのキーワード (表) **26-4, 26-5**

DfltGrpPolicy **27-8**

#### DHCP

- オプション **6-3**
- サーバ **6-2**

リレー [6-6](#)

DHCP サービス [5-6](#)

DHCP 代行受信、設定 [27-15](#)

Diffie-Hellman

グループ 5 [26-4, 26-5](#)

サポートしているグループ [26-4, 26-5](#)

DMZ、定義 [1-8](#)

DNS

NAT の影響 [11-23](#)

インスペクション

概要 [20-2](#)

管理 [20-1](#)

リライト、概要 [20-2](#)

リライト、設定 [20-3](#)

サーバ、設定 [5-10](#)

DNS HINFO Request 攻撃 [25-7](#)

DNS Request for All Records 攻撃、すべての記録の [25-7](#)

DNS Zone Transfer from High Port 攻撃 [25-7](#)

DNS Zone Transfer 攻撃 [25-7](#)

## E

echo reply、ICMP メッセージ [B-9](#)

ECMP [7-7](#)

enable コマンド [2-2](#)

## F

Fragmented ICMP Traffic 攻撃 [25-6](#)

FTP インスペクション

概要 [20-11](#)

設定 [20-11](#)

## H

H.225 のタイムアウト [21-9](#)

H.245 のトラブルシューティング [21-10](#)

H.323 インスペクション

概要 [21-4](#)

制限事項 [21-6](#)

設定 [21-3](#)

トラブルシューティング [21-11](#)

HMAC ハッシング方式 [26-2, 28-3](#)

HTTP(S)

認証 [18-21](#)

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 [17-1](#)

HTTP インスペクション

設定 [20-17](#)

ICMP

ASDM へのアクセスに関するルール [17-9](#)

接続のテスト [33-1](#)

タイプ番号 [B-9](#)

IKE

「ISAKMP」も参照

ポリシーの作成 [26-6](#)

利点 [26-2, 28-3](#)

ILS インスペクション [22-1](#)

IM [21-20](#)

information reply、ICMP メッセージ [B-9](#)

information request、ICMP メッセージ [B-9](#)

IP Fragment 攻撃 [25-4](#)

IP Impossible Packet 攻撃 [25-4](#)

IP Overlapping Fragments 攻撃 [25-5](#)

IPsec

Cisco VPN クライアント [26-2](#)

NAT-T、イネーブル化 [26-8](#)

SA ライフタイム、変更 [26-21](#)

アクセス リスト [26-19](#)

クリプト マップのエントリ [26-11](#)

コンフィギュレーション コマンド テーブルの表示 [26-26](#)

スタティック クリプト マップによる基本設定 [26-22](#)

設定 [26-1](#), [26-10](#)

トンネル [26-10](#)

フラグメンテーション ポリシー [26-9](#)

IP Teardrop 攻撃 [25-5](#)

IP アドレス

インターフェイス [4-7](#)

クラス [B-1](#)

サブネット マスク [B-4](#)

プライベート [B-2](#)

IP スヌーピング、防止 [25-1](#)

ISAKMP

アグレッシブ モードでのディセーブル化 [26-7](#)

概要 [26-2](#)

設定 [26-1](#)

ピアの識別方式の決定 [26-8](#)

ISAKMP ピアの識別方式、決定 [26-8](#)

## K

Kerberos

サポート [18-7](#)

設定 [18-11](#)

## L

LAN-to-LAN トンネル グループ、設定 [27-4](#)

Large ICMP Traffic 攻撃 [25-6](#)

LDAP

AAA サーバの設定 [C-2 ~ ??](#)

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

SASL [18-7](#)

アプリケーション インспекション [22-1](#)

階層例 [C-3](#)

設定 [18-11](#)

設定手順の例 [C-16 ~ ??](#)

属性のマッピング [18-15](#), [18-16](#)

ディレクトリ検索 [C-3](#)

ユーザの認証 [18-7](#)

## M

MAC アドレス

インターフェイスへの手動での割り当て [4-8](#)

フェールオーバー [3-2](#)

mask

reply、ICMP メッセージ [B-9](#)

request、ICMP メッセージ [B-9](#)

match コマンド

インспекション クラス マップ [15-4](#)

レイヤ 3/4 クラス マップ [14-11](#), [14-14](#)

MD5、IKE ポリシーのキーワード (表) [26-4](#), [26-5](#)

MGCP インспекション

概要 [21-11](#)

設定 [21-11](#)

mgmt0 インターフェイス

デフォルト設定 [16-5](#)

MIB [30-2](#)

MIB、SNMP の [30-20](#)

mobile redirection、ICMP メッセージ [B-9](#)

More プロンプト [A-5](#)

MPF

機能 [14-2](#)

サービス ポリシー、適用 [14-16](#)

デフォルト ポリシー [14-7](#)

複数のポリシー マップのマッピング [14-5](#)

フロー [14-5](#)

例 [14-17](#)

「ポリシー マップ」も参照

MTU [4-8](#)

## N

NAT

DNS [11-23](#)

Twice

PAT のフラットな範囲 [13-9](#)

拡張 PAT [13-9](#)

Twice NAT

- アイデンティティ NAT [13-21](#)
- ガイドライン [13-2](#)
- 概要 [11-14](#)
- スタティック NAT [13-16](#)
- 設定 [13-1](#)
- 前提条件 [13-2](#)
- ダイナミック NAT [13-3](#)
- ダイナミック PAT [13-8](#)
- ネットワーク オブジェクト NAT との比較 [11-13](#)
- モニタリング [13-25](#)
- 例 [13-26](#)
- VPN [11-12](#)
- VPN クライアント ルール [11-18](#)
- アイデンティティ
  - 概要 [11-12](#)
- アイデンティティ NAT
  - Twice NAT [13-21](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-12](#)
- インターフェイス [11-19](#)
- オブジェクト
  - PAT のフラットな範囲 [12-6](#)
  - 拡張 PAT [12-6](#)
- 概要 [11-1](#)
- グローバル アドレスのプロキシ ARP のディセーブル化 [7-8](#)
- サポートしていない RPC [22-4](#)
- 実装 [11-13](#)
- スタティック
  - 1 対多 [11-6](#)
  - 概要 [11-4](#)
  - 少対多マッピング [11-8](#)
  - 多対少マッピング [11-6, 11-8](#)
- スタティック NAT
  - Twice NAT [13-16](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-10](#)
- 双方向の開始 [11-3](#)
- ダイナミック
  - 概要 [11-9](#)
- ダイナミック NAT
  - Twice NAT [13-3](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-4](#)
- ダイナミック PAT
  - Twice NAT [13-8](#)
  - 概要 [11-11](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-6](#)
  - タイプ [11-3](#)
- ネットワーク オブジェクト
  - Twice NAT との比較 [11-13](#)
- ネットワーク オブジェクト NAT
  - アイデンティティ NAT [12-12](#)
  - ガイドライン [12-2](#)
  - 概要 [11-14](#)
  - スタティック NAT [12-10](#)
  - 設定 [12-1](#)
  - 前提条件 [12-2](#)
  - ダイナミック NAT [12-4](#)
  - ダイナミック PAT [12-6](#)
  - モニタリング [12-14](#)
  - 例 [12-15](#)
- プロキシ ARP なし [12-13, 13-20](#)
- ポート変換が設定されたスタティック
  - 概要 [11-4](#)
- マッピング アドレスのガイドライン [11-20](#)
- 用語 [11-3](#)
- ルート ルックアップ [12-13, 13-25](#)
- ルールの順序 [11-18](#)
- NAT-T
  - IPsec over NAT-T のイネーブル化 [26-8](#)
  - 使用 [26-8](#)
- NTLM サポート [18-7](#)
- NT サーバ
  - サポート [18-7](#)
  - 設定 [18-11](#)

---

**P**

parameter problem、ICMP メッセージ [B-9](#)

## PAT

「ダイナミック PAT」を参照

## PING

「ICMP」を参照

Ping of Death 攻撃 [25-7](#)

Proxied RPC Request 攻撃 [25-8](#)

## R

## RADIUS

AAA サーバの設定 [C-27](#)

Cisco AV ペア [C-13](#)

サーバの設定 [18-11](#)

サポート [18-5](#)

属性 [C-27](#)

RAS、H.323 のトラブルシューティング [21-11](#)

RealPlayer [21-16](#)

redirect、ICMP メッセージ [B-9](#)

RFC、SNMP の [30-20](#)

## router

advertisement、ICMP メッセージ [B-9](#)

solicitation、ICMP メッセージ [B-9](#)

## RSA

キー、生成 [17-3](#)

## RTSP インспекション

概要 [21-16](#)

設定 [21-15](#)

## S

SA、ライフタイム [26-21](#)

## SCCP (Skinny) インспекション

概要 [21-26](#)

設定 [21-26](#)

## SDI

サポート [18-6](#)

設定 [18-11](#)

## 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) [26-4](#), [26-5](#)

show コマンド、出力のフィルタリング [A-4](#)

## SIP インспекション

インスタント メッセージ [21-20](#)

概要 [21-20](#)

設定 [21-19](#)

タイムアウト [21-25](#)

トラブルシューティング [21-26](#)

Smart Call Home モニタリング [31-19](#)

SMTP インспекション [20-27](#)

## SNMP

概要 [30-1](#)

管理ステーション [29-1](#), [29-5](#)

前提条件 [30-8](#)

フェールオーバー [30-8](#)

SNMP グループ [30-7](#)

SNMP コンフィギュレーション [30-9](#)

SNMP トラップ [30-2](#)

SNMP バージョン 1 および 2c [30-12](#)

SNMP バージョン 3 [30-6](#), [30-13](#)

SNMP ホスト [30-7](#)

SNMP モニタリング [30-17](#), [30-18](#)

SNMP ユーザ [30-7](#)

SNMP 用語 [30-2](#)

source quench、ICMP メッセージ [B-9](#)

## SSH

RSA キー [17-3](#)

同時接続 [17-2](#)

認証 [18-21](#)

パスワード [5-2](#)

ユーザ名 [17-4](#)

ログイン [17-4](#)

statd Buffer Overflow 攻撃 [25-8](#)

## Sun RPC インспекション

概要 [22-3](#)

設定 [22-3](#)

syslogd サーバ プログラム [29-4](#)

## Syslog サーバ

EMBLEM 形式

イネーブル化 [29-7, 29-13](#)

設定 [29-13](#)

#### syslog サーバ

出力先として複数の syslog サーバを指定 [29-4](#)

#### Syslog メッセージ

分析 [29-2](#)

syslog メッセージ、SNMP の [30-18](#)

## T

### TACACS+

コマンド許可、設定 [18-31](#)

サーバの設定 [18-11](#)

サポート [18-6](#)

### TCP

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  
セーブル化 [24-12](#)

ポートとリテラル値 [B-5](#)

TCP FIN only flags 攻撃 [25-7](#)

TCP NULL flags 攻撃 [25-7](#)

TCP SYN+FIN flags 攻撃 [25-7](#)

#### TCP ステート バイパス

AAA [24-5](#)

NAT [24-5](#)

SSM および SSC [24-5](#)

TCP 代行受信 [24-5](#)

TCP の正規化 [24-5](#)

インスペクション [24-5](#)

サポートしていない機能 [24-5](#)

設定 [24-10](#)

#### 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 [24-12](#)

TCP の正規化 [24-3](#)

### Telnet

管理アクセスの許可 [17-1](#)

同時接続 [17-2](#)

認証 [18-21](#)

パスワード [5-2](#)

ログイン [17-3](#)

time exceeded、ICMP メッセージ [B-9](#)

timestamp reply、ICMP メッセージ [B-9](#)

timestamp request、ICMP メッセージ [B-9](#)

### Twice NAT

アイデンティティ NAT [13-21](#)

ガイドライン [13-2](#)

概要 [11-14](#)

スタティック NAT [13-16](#)

設定 [13-1](#)

前提条件 [13-2](#)

ダイナミック NAT [13-3](#)

ダイナミック PAT [13-8](#)

ネットワーク オブジェクト NAT との比較 [11-13](#)

モニタリング [13-25](#)

例 [13-26](#)

## U

### UDP

Bomb attack [25-7](#)

Chargen DoS attack [25-7](#)

Snork attack [25-7](#)

接続状態の情報 [1-11](#)

ポートとリテラル値 [B-5](#)

unreachable、ICMP メッセージ [B-9](#)

U ターン [26-18](#)

## V

### VoIP

トラブルシューティング [21-10](#)

プロキシ サーバ [21-20](#)

### VPN

アドレス範囲、サブネット [B-4](#)

#### VPN クライアント

NAT ルール [11-18](#)

VPN クライアント、IPsec の属性 [26-2](#)

VPN 属性、グループ ポリシー 27-11

## あ

アイデンティティ NAT

Twice NAT 13-21

概要 11-12

ネットワーク オブジェクト NAT 12-12

アウトバウンド アクセス リスト 16-3

アクセス リスト

ACE ロギング、設定 10-1

IPsec 26-19

IP アドレスのガイドライン 9-2

NAT ガイドライン 9-2

アウトバウンド 16-3

アクティベーションのスケジューリング 8-14

暗黙の拒否 9-2, 16-3

インバウンド 16-3

オブジェクト グループ 8-2

概要 9-1

拒否フロー、管理 10-4

グローバル アクセス ルール 16-2

備考 9-6

ロギング 10-1

アクティブ/スタンバイ フェールオーバー

アクション 3-5

概要 3-2

コマンド複製 3-3

セカンダリ ユニット 3-2

設定の同期 3-3

デバイスの初期化 3-3

トリガー 3-4

プライマリ ユニット 3-2

アドミニストレーティブ ディスタンス 7-6, 7-7

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 15-2

概要 19-1

設定 19-6

適用 19-6

特殊なアクション 15-1

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 15-5

暗号表示コマンド テーブル 26-26

## い

イーサネット

MTU 4-8

速度 4-5

デュプレックス 4-5

一般属性、トンネル グループ 27-2

一般パラメータ、トンネル グループ 27-2

イネーブル化、セキュア ロギングの 29-15

インスタント メッセージ インспекション 21-20

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 14-8

インターフェイス

IP アドレス 4-7

MAC アドレス

インターフェイスへの手動での割り当て 4-8

MTU 4-8

イネーブル化 4-8

速度 4-5

デフォルト設定 16-5

デュプレックス 4-5

フェールオーバーのモニタリング 3-14

命名、物理およびサブインターフェイス 4-7

インターフェイスの命名

その他のモデル 4-7

インバウンド アクセス リスト 16-3

## お

オープン ポート B-8

オブジェクト NAT

「ネットワーク オブジェクト NAT」を参照

オブジェクト グループ

概要 8-1  
 削除 8-10  
 設定 8-5

## か

外部グループ ポリシー、設定 27-9  
 外部、定義 1-8  
 拡張 ACL  
   設定  
     管理トラフィック 9-3  
 カスケーディング、アクセス リストの 26-14  
 カスタム イベント リストの作成 29-12  
 カスタム メッセージ リスト  
   出力宛先のロギング 29-4  
 仮想リアセンブリ 1-9  
 管理アクセス  
   ICMP の使用 17-9  
 管理インターフェイス  
   デフォルト設定 16-5

## き

基礎的要素 8-1  
 疑問符  
   コマンド文字列 A-4  
   ヘルプ A-4  
 キュー、ロギング  
   サイズの変更 29-14  
   統計情報の表示 29-18  
 「今日のお知らせ」バナー 17-6  
 許可、クリプト マップでの 26-14  
 拒否、クリプト マップでの 26-14  
 拒否フロー、ロギング 10-4

## く

クラスデフォルトのクラス マップ 14-8

クラス マップ  
   インスペクション 15-5  
   正規表現 8-13  
   レイヤ 3/4  
     match コマンド 14-11, 14-14  
     管理トラフィック 14-13  
     トラフィック 14-11  
 クラス、ロギング  
   タイプ 29-3  
   メッセージ クラス変数 29-3  
   メッセージのフィルタリング 29-15  
 クラッシュ ダンプ 33-10  
 クリプト マップ  
   アクセス リスト 26-19  
   インターフェイスへの適用 26-18, 28-10  
   エントリ 26-11  
   設定のクリア 26-28  
   ダイナミック 26-24  
   定義 26-11  
   ポリシー 26-12  
   例 26-20  
 グループ  
   SNMP 30-7  
 グループ ポリシー  
   VPN 属性 27-11  
   外部、設定 27-9  
   スプリット トンネリング、ドメイン 27-14  
   設定 27-9  
   属性 27-10  
   定義 27-1, 27-7  
   ドメイン属性 27-13  
   トンネリングされたパケットのデフォルト ドメイン  
   名 27-14  
   内部、設定 27-10  
   バックアップ サーバ属性 27-15  
 グループ ポリシー、デフォルト 27-7  
 グローバル IPsec SA ライフタイム、変更 26-21



---

**け**

## 継承

トンネル グループ [27-1](#)

---

**こ**

コアダンプ [33-10](#)

## 攻撃

DNS HINFO 要求 [25-7](#)  
 DNS Request for All Records [25-7](#)  
 DNS Zone Transfer [25-7](#)  
 DNS Zone Transfer from High Port [25-7](#)  
 Fragmented ICMP Traffic [25-6](#)  
 IP Fragment [25-4](#)  
 IP Impossible Packet [25-4](#)  
 Large ICMP Traffic [25-6](#)  
 Ping of Death [25-7](#)  
 Proxied RPC Request [25-8](#)  
 statd Buffer Overflow [25-8](#)  
 TCP FIN only flags [25-7](#)  
 TCP NULL flags [25-7](#)  
 TCP SYN+FIN flags [25-7](#)  
 UDP Bomb [25-7](#)  
 UDP chargen DoS [25-7](#)  
 UDP Snork [25-7](#)

構文の書式 [A-3](#)

## コマンドの認可

概要 [18-3](#)  
 設定 [18-24](#)

コマンドプロンプト [A-2](#)

## コメント

設定 [A-5](#)

コンソール ポートのロギング [29-10](#)

## コンフィギュレーション モード

アクセス [2-3](#)  
 プロンプト [A-2](#)

コンフィギュレーション例、SNMP の [30-19](#)

---

**さ**

## サービス ポリシー

インターフェイス [14-16](#)  
 適用 [14-16](#)  
 デフォルト [14-16](#)

サイトツーサイト VPN、冗長性 [26-26](#)

削除、フラッシュからのファイルの [32-2](#)

サブコマンド モード プロンプト [A-2](#)

## サブネット マスク

/ビット [B-3](#)  
 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](#)  
 ホストの数 [B-3](#)

---

**し**

時間範囲、アクセス リスト [8-14](#)

## システム ログ メッセージ

クラス [29-3, 29-4](#)  
 グループ内での管理  
   メッセージ クラス [29-15](#)  
 グループ内での設定  
   重大度 [29-1](#)  
   メッセージ リスト [29-4](#)

## 重大度

概要 [29-3](#)  
 メッセージの重大度の変更 [29-1](#)

出力宛先 [29-1, 29-5](#)

Syslog メッセージ サーバ [29-5](#)

Telnet または SSH セッション [29-5](#)

タイムスタンプ、含める [29-16](#)

デバイス ID、含める [29-16](#)

メッセージ クラスによるフィルタリング [29-4](#)

ロギングのディセーブル化 [29-1](#)

## 実行コンフィギュレーション

コピー [32-7](#)

保存 [2-7](#)

実装、SNMP の [30-7](#)

重大度、システム メッセージ

定義 [29-3](#)

重大度、システム ログ メッセージ

フィルタリング [29-1](#)

変更 [29-1](#)

リスト [29-3](#)

出力宛先 [29-1, 29-4, 29-5](#)

SNMP 管理ステーション [29-1, 29-5](#)

Telnet または SSH セッション [29-1, 29-5](#)

電子メールアドレス [29-1, 29-5](#)

冗長性、サイトツーサイト VPN で、クリプト マップを使用 [26-26](#)

## す

スタートアップ コンフィギュレーション

コピー [32-7](#)

保存 [2-7](#)

スタティック NAT

Twice NAT [13-16](#)

概要 [11-4](#)

少対多マッピング [11-8](#)

多対少マッピング [11-6, 11-8](#)

ネットワーク オブジェクト NAT [12-10](#)

スタティック NAT、ポート変換が設定された

概要 [11-4](#)

スタティック ルート

設定 [7-6](#)

ステート情報 [3-10](#)

ステートフル インспекション [1-10](#)

バイパス [24-3](#)

ステートフル フェールオーバー

概要 [3-10](#)

ステート情報 [3-10](#)

ステート リンク [3-7](#)

ステート リンク [3-7](#)

スプリット トンネリング

グループ ポリシー、ドメイン [27-14](#)

## せ

正規表現 [8-10](#)

セカンダリ ユニット、フェールオーバー [3-2](#)

セキュリティ アソシエーション

クリア [26-27](#)

セキュリティ アプライアンス

CLI [A-1](#)

接続 [2-2](#)

設定の管理 [2-7](#)

ソフトウェアのアップグレード [32-2](#)

フラッシュ メモリ内のファイルの表示 [32-1](#)

リロード [33-8](#)

セキュリティ モデル、SNMP の [30-7](#)

セッション管理パス [1-11](#)

接続制限

設定 [24-1](#)

接続ブロック [25-2](#)

設定

クリア [2-9](#)

コメント [A-5](#)

テキスト ファイル [2-9](#)

表示 [2-8](#)

保存 [2-7](#)

設定例

ロギング [29-18](#)

## そ

属性

RADIUS [C-27](#)

属性と値のペア (AVP) [27-7](#)

速度、設定 [4-5](#)

## た

- 代行受信、DHCP の、設定 [27-15](#)
- ダイナミック NAT
  - Twice NAT [13-3](#)
  - 概要 [11-9](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-4](#)
- ダイナミック PAT
  - 「NAT」も参照
  - Twice NAT [13-8](#)
  - ネットワーク オブジェクト NAT [12-6](#)
- ダイナミック クリプト マップ [26-24](#)
  - 「クリプト マップ」も参照
- タイムスタンプ、システム ログ メッセージに含める [29-16](#)
- 短縮形、コマンドの [A-3](#)

## て

- ディセーブル化、メッセージの [29-17](#)
- ディレクトリ階層の検索 [C-3](#)
- テスト設定 [33-1](#)
- デバイス ID、メッセージ [29-16](#)
- デバイス ID、メッセージに含める [29-16](#)
- デバッグ メッセージ [33-10](#)
- デフォルト
  - DefaultL2Lgroup [27-1](#)
  - DefaultRAGroup [27-1](#)
  - LAN-to-LAN トンネル グループ [27-4](#)
    - グループ ポリシー [27-1, 27-7](#)
    - ドメイン名、グループ ポリシー [27-14](#)
    - トンネル グループ [26-10, 27-2](#)
    - ルート、等コスト ルートの定義 [7-5](#)
- デフォルト ポリシー [14-7](#)
- デフォルト ルート
  - 概要 [7-5](#)
  - 設定 [7-5](#)
- デュアル ISP サポート [7-8](#)
- デュプレックス、設定 [4-5](#)

## と

- 到達不能メッセージ
  - MTU 検出に必要な [17-8](#)
- 特権 EXEC モード、アクセス [2-2](#)
- 特権モード
  - アクセス [2-2](#)
  - プロンプト [A-2](#)
- 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 [27-13](#)
- ドメイン名 [5-3](#)
- トラブルシューティング
  - H.323 [21-10](#)
  - H.323 RAS [21-11](#)
  - SIP [21-26](#)
- トラブルシューティング、SNMP の [30-15](#)
- トランスフォーム セット
  - 定義 [26-10](#)
- トンネリング、概要 [26-1](#)
- トンネル
  - IPsec [26-10](#)
    - 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 [26-1](#)
- トンネル グループ
  - LAN-to-LAN、設定 [27-4](#)
    - 一般属性 [27-2](#)
    - 一般パラメータ [27-2](#)
    - 継承 [27-1](#)
    - 設定 [27-3](#)
    - 定義 [27-1, 27-2](#)
    - デフォルト [26-10, 27-1, 27-2](#)
    - デフォルト LAN-to-LAN、設定 [27-4](#)
  - トンネルグループの一般接続パラメータ [27-2](#)

## な

- 内部グループ ポリシー、設定 [27-10](#)
- 内部、定義 [1-8](#)

**に**

## 認可

- 概要 [18-2](#)
- コマンド [18-24](#)

## 認証

- CLI アクセス [18-21](#)
- 概要 [18-2](#)
- 特権 EXEC モード [18-21](#)

**ね**

ネットワーク アクティビティ テスト [3-14](#)

## ネットワーク オブジェクト NAT

- Twice NAT との比較 [11-13](#)
- アイデンティティ NAT [12-12](#)
- ガイドライン [12-2](#)
- 概要 [11-14](#)
- スタティック NAT [12-10](#)
- 設定 [12-1](#)
- 前提条件 [12-2](#)
- ダイナミック NAT [12-4](#)
- ダイナミック PAT [12-6](#)
- モニタリング [12-14](#)
- 例 [12-15](#)

**は**

## ハイ アベイラビリティ

- 概要 [3-1](#)

バイパス、ファイアウォール チェックの [24-3](#)

## パケット

- 取得 [33-10](#)

パケット トレース、イネーブル化 [33-7](#)

パケットのキャプチャ [33-10](#)

## パスワード

- 回復 [33-8](#)
- セキュリティ アプライアンス [5-2](#)
- 変更 [5-2](#)

バックアップ サーバ属性、グループ ポリシー [27-15](#)

ハブアンドスポーク VPN のシナリオ [26-18](#)

**ひ**

## ピア

- ISAKMP、識別方式の決定 [26-8](#)
- 切断前のアラート [26-9](#)

## 非対称ルーティング

- TCP ステート バイパス [24-4](#)

日付と時間、メッセージ [29-16](#)

ビット サブネット マスク [B-3](#)

表示、RMS の [32-11](#)

**ふ**

ファースト パス [1-11](#)

## ファイバ チャネル インターフェイス

- デフォルト設定 [16-5](#)

ファシリティ、Syslog [29-8](#)

## フィルタリング

- show コマンド出力 [A-4](#)

フィルタリング、メッセージの [29-3](#)

## プール、アドレス

- DHCP [6-2](#)

## フェールオーバー

## MAC アドレス

- 概要 [3-2](#)

SNMP syslog トラップ [3-15](#)

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 [1-10, 3-7](#)

インターフェイスのテスト [3-14](#)

インターフェイスのヘルス [3-14](#)

インターフェイスのモニタリング [3-14](#)

ガイドライン [30-8](#)

概要 [3-1](#)

強制実行 [3-25](#)

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/スタンバイ **3-3**  
 システム ログ メッセージ **3-15**  
 障害が発生したグループの復元 **3-25**  
 障害が発生した装置の復元 **3-25**  
 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 **3-7**  
 セカンダリ ユニット **3-2**  
 ディセーブル化 **3-25**  
 テスト **3-26**  
 デバッグ メッセージ **3-15**  
 ネットワークのテスト **3-14**  
 フェールオーバー リンク **3-6**  
 プライマリ ユニット **3-2**  
 ヘルス モニタリング **3-13**  
 モニタリング、ヘルス **3-13**  
 ユニットのヘルス **3-13**  
 リンク通信 **3-6**  
 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 **3-2**  
 フラグメンテーション ポリシー、IPsec **26-9**  
 フラグメントのサイズ **25-2**  
 フラグメント保護 **1-9**  
 フラッシュ メモリ  
     ファイルの削除 **32-2**  
 フラッシュ メモリ、ログで使用できる **29-14**  
 ブロードキャスト ping テスト **3-14**  
 プロキシ ARP  
     NAT  
         NAT  
             プロキシ ARP **11-21**  
 プロキシ ARP、ディセーブル化 **7-8**  
 プロキシ ARP なし **13-20**  
 プロキシ サーバ  
     SIP と **21-20**  
 プロトコル番号とリテラル値 **B-5**  
 プロンプト  
     More **A-5**  
     コマンド **A-2**

分析、Syslog メッセージの **29-2**

へ

ヘアピニング **26-18**  
 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、重大度の **29-17**  
 編集、コマンドラインの **A-3**

ほ

ポート  
     TCP と UDP **B-6**  
     デバイス上でオープン **B-8**  
 ポート転送  
     イネーブル化 **4-7**  
 ポート変換  
     概要 **11-4**  
 ホスト  
     SNMP **30-7**  
 ホスト、サブネット マスク **B-3**  
 ホスト名  
     設定 **5-3**  
 ポリシー マップ  
     インスペクション **15-2**  
     レイヤ 3/4  
         概要 **14-1**  
         フロー **14-5**

ま

マスター パスフレーズ **5-6**  
 マッピング アドレス  
     ガイドライン **11-20**

## め

- メタ文字、正規表現 [8-11](#)
- メッセージ、EMBLEM 形式 [29-13](#)
- メッセージクラス [29-3](#)
- メッセージ送信、ASDM への [29-10](#)
- メッセージ送信、SNMP サーバへの [29-11](#)
- メッセージ送信、Syslog サーバへの [29-7](#)
- メッセージ送信、Telnet または SSH セッションへの [29-11](#)
- メッセージ送信、コンソール ポートへの [29-10](#)
- メッセージ送信、指定された出力宛先への [29-15](#)
- メッセージ送信、電子メールアドレスへの [29-9](#)
- メッセージ送信、内部ログ バッファへの [29-8](#)
- メッセージの形式 [29-2](#)
- メッセージのディセーブル化、特定のメッセージ ID [29-17](#)
- メッセージ フィルタリング [29-3](#)
- メッセージ リスト
  - フィルタリング [29-4](#)
- メッセージ、ロギング
  - クラス
    - 概要 [29-4](#)
    - リスト [29-3](#)
  - 形式 [29-2](#)
  - コンポーネントの説明 [29-2](#)
  - 重大度 [29-3](#)
  - メッセージ リスト、作成 [29-12](#)
  - メッセージ リストによるフィルタリング [29-4](#)

## も

- モニタリング
  - SNMP [30-1](#)
  - フェールオーバー [3-13](#)
- モニタリング、ロギングの [29-18](#)

## ゆ

- ユーザ
  - SNMP [30-7](#)
- ユーザ EXEC モード
  - アクセス [2-2](#)
  - プロンプト [A-2](#)
- ユーザ、VPN
  - 定義 [27-1](#)
- ユーザ名
  - 暗号化 [18-18](#)
  - 追加 [18-17](#)
  - パスワード [18-18](#)

## り

- リポート、アクティブ セッションの終了まで待機 [26-9](#)
- リロード
  - セキュリティ アプライアンス [33-8](#)
- リンク アップ/ダウン テスト [3-14](#)

## る

- ルート
  - スタティック ルートの設定 [7-6](#)
  - デフォルトについて [7-5](#)
  - デフォルト ルートの設定 [7-5](#)
- ルール
  - ICMP [17-8](#)

## れ

- レイヤ 3/4
  - 複数のポリシー マップのマッチング [14-5](#)
- レート制限 [29-17](#)

## ろ

- ローカル ユーザ データベース
  - サポート [18-8](#)
  - 設定 [18-17](#)
  - ユーザの追加 [18-17](#)
  - ログイン [18-22](#)
- ロギング
  - EMBLEM 形式 [29-13](#)
  - アクセス リスト [10-1](#)
  - キュー
    - キュー統計情報の表示 [29-18](#)
    - サイズの変更 [29-14](#)
    - 設定 [29-14](#)
  - クラス
    - タイプ [29-3, 29-15](#)
    - メッセージのフィルタリング [29-4](#)
  - 重大度、変更 [29-18](#)
  - 出力宛先
    - Telnet または SSH セッション [29-5](#)
    - 内部バッファ [29-1, 29-5](#)
  - 出力先 [29-7](#)
  - 出力の宛先
    - コンソール ポート [29-7, 29-9, 29-10](#)
  - タイムスタンプ、含める [29-16](#)
  - デバイス ID、システム ログ メッセージに含める [29-16](#)
  - 電子メール
    - 送信元アドレス [29-9](#)
    - ファシリティ オプション [29-8](#)
  - フィルタリング
    - 重大度 [29-1](#)
    - メッセージ クラス [29-15](#)
    - メッセージ リスト [29-4](#)
  - ロギング キュー、設定 [29-14](#)
- ロギング機能の履歴 [29-19](#)
- ロギング キュー
  - 設定 [29-14](#)
- ロギングのイネーブル化 [29-5](#)
- ログイン
  - enable [2-2](#)
  - SSH [17-4](#)
  - Telnet [5-2](#)
  - グローバル コンフィギュレーション モード [2-3](#)
  - パスワード [5-2](#)
  - バナー、設定 [17-6](#)
  - ローカル ユーザ [18-22](#)
- ロックアウト回復 [18-33](#)

