



---

## 記号

/ビット サブネット マスク [44-3](#)

?

コマンド文字列 [43-4](#)

ヘルプ [43-4](#)

---

## 数字

4GE SSM

SFP [10-13](#)

コネクタのタイプ [10-13](#)

ファイバ [10-13](#)

802.1Q タギング [11-9](#)

802.1Q トランク [10-33](#)

---

## A

AAA

概要 [32-1](#)

許可

コマンド [40-26](#)

サーバ [36-4](#)

タイプ [32-1](#)

追加 [32-11](#)

サポートの要約 [32-3](#)

認証

CLI アクセス [40-20](#)

特権 EXEC モード [40-20](#)

ローカル データベース サポート [32-8](#)

ABR

定義 [27-2](#)

[Access Group] ペイン

説明 [30-8](#)

ACE

「アクセス リスト」を参照

Adaptive Security Algorithm (アダプティブ セキュリティ アルゴリズム) [1-8](#)

[Add/Edit Access Group] ダイアログボックス

説明 [30-8](#)

[Add/Edit IGMP Join Group] ダイアログボックス

説明 [30-7](#)

[Add/Edit OSPF Neighbor Entry] ダイアログボックス [27-15, 27-33](#)

AIP SSM

ポート転送

イネーブル化 [12-7, 13-9](#)

alternate address、ICMP メッセージ [44-16](#)

Area Border Router (エリア境界ルータ) [27-2](#)

ARP インспекション

イネーブル化 [4-13](#)

概要 [4-11](#)

スタティック エントリ [4-12](#)

ARP スプーフィング [4-11](#)

ARP テスト、フェールオーバー [7-21](#)

ASA 5505

MAC アドレス [11-4](#)

Power Over Ethernet [11-4](#)

Security Plus ライセンス [11-2](#)

SPAN [11-4](#)

最大 VLAN [11-2](#)

スパンニングツリー プロトコル、サポートされていない [11-8](#)

ネイティブ VLAN のサポート [11-10](#)

非フォワーディング インターフェイス [11-7](#)

ベース ライセンス [11-2](#)

保護されたスイッチ ポート [11-8, 11-10](#)

ASA 5550 のスループット [12-7, 13-10](#)

ASA (Adaptive Security Algorithm) [1-8](#)

ASBR

定義 [27-2](#)

ASDM ソフトウェア

アクセスの許可 [40-6](#)

インストール [41-12](#)

ASR [9-21](#)

Auto-MDI/MDIX [10-2, 11-4](#)

Auto-Update、設定 [41-29](#)

## B

Baltimore Technologies、CA サーバのサポート [35-4](#)

## C

CA

CR および [35-2](#)

公開キー暗号化 [35-2](#)

サポートしているサーバ [35-4](#)

無効にされた証明書 [35-2](#)

CA サーバ

Digicert [35-4](#)

Geotrust [35-4](#)

Godaddy [35-4](#)

iPlanet [35-4](#)

Netscape [35-4](#)

RSA Keon [35-4](#)

Thawte [35-4](#)

Cisco IOS CS CA

サーバ サポート [35-4](#)

Cisco IP Phone

DHCP [15-7](#)

Class A、B、および C のアドレス [44-1](#)

CLI

構文の書式 [43-3](#)

コマンド出力のページング [43-5](#)

コマンドの短縮形 [43-3](#)

コマンドラインの編集 [43-3](#)

コメントの追加 [43-5](#)

表示 [43-5](#)

ページング [43-5](#)

ヘルプ [43-4](#)

conversion error、ICMP メッセージ [44-16](#)

## D

DDNS [16-2](#)

DHCP

Cisco IP Phone [15-7](#)

オプション [15-5](#)

サーバ [15-4](#)

リレー [15-8](#)

DHCP Relay パネル [16-6](#)

DHCP サービス [14-6](#)

DMZ、定義 [1-4](#)

DNS

サーバ、設定 [14-11](#)

ダイナミック [16-2](#)

## E

echo reply、ICMP メッセージ [44-16](#)

ECMP [25-3](#)

EIGRP

DUAL アルゴリズム [29-2](#)

hello 間隔 [29-15](#)

hello パケット [29-1](#)

stuck-in-active [29-2](#)

スタブ ルーティング [29-4](#)

ネイバー探索 [29-1](#)

ホールドタイム [29-2, 29-15](#)

enable コマンド [2-1](#)

Entrust、CA サーバのサポート [35-4](#)

EtherChannel

LACP [10-7](#)

MAC アドレス [10-8](#)

インターフェイスの最小数 [10-32](#)  
 インターフェイスの最大数 [10-32](#)  
 インターフェイスの追加 [10-29](#)  
 インターフェイス要件 [10-5](#)  
 ガイドライン [10-11](#)  
 概要 [10-5](#)  
 管理インターフェイス [10-29](#)  
 既存インターフェイスの変換 [10-14](#)  
 互換性 [10-6](#)  
 システム プライオリティ [10-32](#)  
 チャンネル グループ [10-29](#)  
 フェールオーバー [10-10](#)  
 ポート プライオリティ [10-29](#)  
 モード  
     アクティブ [10-7](#)  
     オン [10-7](#)  
     パッシブ [10-7](#)  
 モニタリング [10-36](#)  
 例 [10-37](#)  
 ロード バランシング  
     概要 [10-7](#)  
     設定 [10-32](#)

## F

flow-export アクション [38-4](#)

## H

### 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 [4-4](#)

### hostname

バナー [14-3](#)  
 マルチ コンテキスト モード [14-3](#)

### HSRP [4-4](#)

### HTTP(S)

認証 [40-20](#)

### 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 [40-1](#)

## ICMP

ADSM へのアクセスに関するルール [40-11](#)

タイプ番号 [44-16](#)

information reply、ICMP メッセージ [44-16](#)

information request、ICMP メッセージ [44-16](#)

### interface

ID [10-25](#)

### IPv6

IPv4 での設定 [12-2](#)

重複アドレスの検出 [31-2](#)

スタティック ネイバー [31-4](#)

スタティック ルート [25-6](#)

デフォルト ルート [25-6](#)

デュアル IP スタック [12-2](#)

ネイバー探索 [31-1](#)

ルータ アドバタイズメント メッセージ [31-3](#)

### IPv6 アドレス

エニーキャスト [44-10](#)

形式 [44-5](#)

タイプ [44-6](#)

プレフィックス [44-11](#)

マルチキャスト [44-9](#)

ユニキャスト [44-7](#)

要求 [44-10](#)

### IPv6 プレフィックス [31-12](#)

### IP アドレス

インターフェイス [12-9, 13-13](#)

管理、トランスペアレント ファイアウォール [13-8](#)

クラス [44-1](#)

サブネット マスク [44-4](#)

プライベート [44-2](#)

**J**

## [Join Group] ペイン

説明 [30-7](#)**K**

## Kerberos

サポート [32-6](#)設定 [32-11](#)**L**LACP [10-7](#)

## LDAP

SASL [32-7](#)設定 [32-11](#)属性のマッピング [32-17, 32-18](#)ユーザの許可 [32-16](#)ユーザの認証 [32-7](#)**M**

## MAC アドレス

ASA 5505 [11-4](#)インターフェイスへの手動での割り当て [12-13, 13-16](#)自動的な割り当て [5-24](#)冗長インターフェイス [10-5](#)セキュリティ コンテキストの分類 [5-3](#)フェールオーバー [8-2](#)

## MAC アドレス テーブル

MAC ラーニング、ディセーブル化 [4-17](#)エントリのタイムアウト [4-16](#)スタティック エントリ [4-16](#)ビルトインスイッチ [4-15](#)リソース管理 [5-18](#)MAC ラーニング、ディセーブル化 [4-17](#)

## mask

reply、ICMP メッセージ [44-16](#)request、ICMP メッセージ [44-16](#)

## mgmt0 インターフェイス

デフォルト設定 [20-2, 21-2, 22-2](#)MIB [37-3](#)MIB、SNMP の [37-29](#)Microsoft Windows CA、サポートされている [35-4](#)mobile redirection、ICMP メッセージ [44-16](#)More プロンプト [43-5](#)

## [MRoute] ペイン

説明 [30-5](#)

## MSFC

概要 [1-2](#)MTU [12-13, 13-16](#)**N**

## NAT

グローバル アドレスのプロキシ ARP のディセーブル化 [24-12](#)

## NetFlow

概要 [38-1](#)

## NetFlow イベント

設定済みコレクタとの照合 [38-6](#)

## NetFlow イベント ログイング

ディセーブル化 [38-8](#)

## NetFlow 収集装置

設定 [38-5](#)

## NSEL および Syslog メッセージ

冗長メッセージ [38-2](#)NSEL 機能の履歴 [38-12](#)NSEL の設定例 [38-10](#)NSEL のモニタリング [38-9](#)NSEL ライセンス要件 [38-4](#)

## NSEL ランタイム カウンタ

クリア [38-8](#)NTLM サポート [32-6](#)

## NT サーバ

サポート [32-6](#)

設定 [32-11](#)

## O

### OSPF

LSA [27-2](#)  
 MD5 認証 [27-11](#)  
 NAT との通信 [27-2, 27-3](#)  
 NSSA [27-13](#)  
 インターフェイス パラメータ [27-10](#)  
 エリア MD5 認証 [27-13](#)  
 エリア認証 [27-13](#)  
 エリア パラメータ [27-12](#)  
 経路集約 [27-9](#)  
 コスト [27-11](#)  
 スタティック ネイバーの定義 [27-15, 27-33](#)  
 デッド間隔 [27-11](#)  
 認証キー [27-10](#)  
 認証サポート [27-2](#)  
 ネイバー状態のロギング [27-17](#)  
 パケット ペーシング [27-42, 27-44](#)  
 プロセス [27-2](#)  
 モニタリング [27-42](#)  
 リンクステート アドバタイズメント [27-2](#)  
 ルート計算タイマー [27-16](#)  
 ルートの再配布 [27-7](#)

## P

parameter problem、ICMP メッセージ [44-16](#)  
 PKI プロトコル [35-13](#)  
 PoE [11-4](#)  
 Power Over Ethernet [11-4](#)  
 [Protocol] ペイン (PIM)  
 説明 [30-10](#)

## R

### RADIUS

サーバの設定 [32-11](#)  
 サポート [32-4](#)

redirect、ICMP メッセージ [44-16](#)

[Request Filter] ペイン  
 説明 [30-12](#)

RFC、SNMP の [37-29](#)

### RIP

イネーブル化 [28-4](#)  
 サポート [28-2](#)  
 定義 [28-1](#)  
 認証 [28-2](#)

### RIP パネル

RIP バージョン 2 Notes [28-3](#)  
 制限 [28-4](#)

### router

advertisement、ICMP メッセージ [44-16](#)  
 solicitation、ICMP メッセージ [44-16](#)

### RSA

キー、生成 [34-12, 34-15, 34-16, 34-19, 35-11, 40-4](#)

## S

### SDI

サポート [32-5](#)  
 設定 [32-11](#)

show コマンド、出力のフィルタリング [43-4](#)

Smart Call Home モニタリング [39-19](#)

### SNMP

概要 [37-1](#)  
 管理ステーション [36-1, 36-7](#)  
 前提条件 [37-17](#)  
 フェールオーバー [37-17](#)

SNMP グループ [37-16](#)

SNMP コンフィギュレーション [37-18](#)

SNMP トラップ [37-3](#)

SNMP バージョン 1 および 2c **37-22**  
 SNMP バージョン 3 **37-15, 37-23**  
 SNMP ホスト **37-16**  
 SNMP モニタリング **37-27**  
 SNMP ユーザ **37-16**  
 SNMP 用語 **37-2**  
 source quench、ICMP メッセージ **44-16**  
 SPAN **11-4**  
 SSH  
   RSA キー **40-4**  
   同時接続 **40-2**  
   認証 **40-20**  
   パスワード **14-2**  
   ユーザ名 **40-5**  
   ログイン **40-5**  
 [Static Group] ペイン  
   説明 **30-7**  
 stuck-in-active **29-2**  
 SYN Cookie **5-36**  
 SYN 攻撃、モニタリング **5-36**  
 syslogd サーバ プログラム **36-5**  
 Syslog サーバ  
   EMBLEM 形式  
     イネーブル化 **36-8, 36-15**  
     設定 **36-15**  
 syslog サーバ  
   出力先として複数の syslog サーバを指定 **36-5**  
 Syslog メッセージ  
   分析 **36-2**  
 syslog メッセージ、SNMP の **37-27**

---

## T

TACACS+  
   コマンド許可、設定 **40-31**  
   サーバの設定 **32-11**  
   サポート **32-5**  
 TCP  
   コンテキスト単位の接続制限 **5-17**

  ポートとリテラル値 **44-11**  
 TCP 代行受信  
   モニタリング **5-36**  
 Telnet  
   管理アクセスの許可 **40-1**  
   同時接続 **40-2**  
   認証 **40-20**  
   パスワード **14-2**  
   ログイン **40-4**  
 time exceeded、ICMP メッセージ **44-16**  
 timestamp reply、ICMP メッセージ **44-16**  
 timestamp request、ICMP メッセージ **44-16**  
 Trusted Flow Acceleration  
   モード **4-6, 4-12, 4-15, 9-8**

---

## U

UDP  
   コンテキスト単位の接続制限 **5-17**  
   接続状態の情報 **1-9**  
   ポートとリテラル値 **44-11**  
 unreachable、ICMP メッセージ **44-16**  
 URL  
   コンテキスト設定、設定 **5-22**  
   コンテキスト設定、変更 **5-27**

---

## V

VeriSign、CA の例の設定 **35-4**  
 VLAN **10-33**  
   802.1Q トランク **10-33**  
   ASA 5505  
     MAC アドレス **11-4**  
     最大 **11-2**  
   コンテキストへの割り当て **5-21**  
   サブインターフェイス **10-33**  
   マッピングされたインターフェイス名 **5-21**  
 VPN  
   アドレス範囲、サブネット **44-4**

VPN Flex ライセンス 3-27

VRRP 4-4

## X

XOFF フレーム 10-24

## あ

アクセス ポート 11-7

アクセス リスト

ACE ロギング、設定 23-1

IP アドレスのガイドライン 18-3

NAT ガイドライン 18-3

アクティベーションのスケジューリング 19-2

暗黙の拒否 18-3

概要 18-1

拒否フロー、管理 23-5

タイプ 18-2

備考 19-11

ロギング 23-1

アクティブ/アクティブ フェールオーバー

アクション 9-6

オプション設定

概要 9-7

設定 9-15

概要 9-2

コマンドの複製 9-4

重複 MAC アドレス、回避 9-2, 9-20

セカンダリ ステータス 9-2

設定

HTTP 複製 9-17

インターフェイスのモニタリング 9-17

仮想 MAC アドレス 9-20

非対称ルーティングのサポート 9-21

フェールオーバー グループの強制排除 9-15

フェールオーバーの基準 9-19

設定の同期化 9-3

デバイスの初期化 9-3

トリガー 9-5

プライマリ ステータス 9-2

アクティブ/スタンバイ フェールオーバー

アクション 8-5

概要 8-1

コマンド複製 8-3

セカンダリ ユニット 8-2

設定の同期 8-2

デバイスの初期化 8-2

トリガー 8-4

プライマリ ユニット 8-2

アクティベーション キー

取得 3-39

入力 3-40

場所 3-38

アドミニストレーティブ ディスタンス 25-4, 25-5

アプリケーション インспекション

セキュリティ レベルの要件 12-2, 13-2

## い

イーサネット

Auto-MDI/MDIX 10-2, 11-4

MTU 12-13, 13-16

ジャンボ フレーム、ASA 5580 10-35

速度 10-12, 11-6

デュプレックス 10-12, 11-6

一時ライセンス 3-27

イネーブル化、セキュア ロギングの 36-17

インターフェイス

ASA 5505

MAC アドレス 11-4

イネーブル ステータス 11-7

最大 VLAN 11-2

スイッチ ポートの設定 11-7

トランク ポート 11-9

非フォワーディング 11-7

保護されたスイッチ ポート 11-8, 11-10

ASA 5550 のスルーポット 12-7, 13-10

IP アドレス [12-9, 13-13](#)

MAC アドレス

インターフェイスへの手動での割り当て [12-13, 13-16](#)

自動的な割り当て [5-24](#)

MTU [12-13, 13-16](#)

SFP [10-13](#)

イネーブル化 [10-26](#)

オフ [12-19, 13-20](#)

オン [12-19, 13-20](#)

サブインターフェイス [10-33](#)

冗長 [10-27](#)

速度 [10-12, 11-6](#)

デフォルト設定 [20-2, 21-2, 22-2](#)

デュプレックス [10-12, 11-6](#)

ファイバ [10-13](#)

フェールオーバーのモニタリング [7-20](#)

マッピングされた名前 [5-21](#)

命名、物理およびサブインターフェイス [12-9, 13-11, 13-13](#)

インターフェイスの命名

その他のモデル [12-9, 13-11, 13-13](#)

## え

エクスポート、NetFlow レコードの [38-5](#)

## お

オープン ポート [44-15](#)

同じセキュリティ レベルの通信

イネーブル化 [12-17, 13-20](#)

## か

外部、定義 [1-4](#)

拡張 ACL

設定

管理トラフィック [19-4](#)

確立されたコマンド、セキュリティ レベルの要件 [12-2, 13-3](#)

カスタム イベント リストの作成 [36-14](#)

カスタム メッセージ リスト

出力宛先のロギング [36-5](#)

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 [1-6](#)

管理 IP アドレス、トランスペアレント ファイアウォール [13-8](#)

管理アクセス

ICMP の使用 [40-11](#)

管理インターフェイス

デフォルト設定 [20-2, 21-2, 22-2](#)

管理コンテキスト

概要 [5-2](#)

変更 [5-26](#)

## き

基礎的要素 [17-1](#)

疑問符

コマンド文字列 [43-4](#)

ヘルプ [43-4](#)

キュー、ロギング

サイズの変更 [36-16](#)

統計情報の表示 [36-20](#)

「今日のお知らせ」バナー [40-8](#)

共有ライセンス

SSL メッセージ [3-31](#)

クライアント、設定 [3-44](#)

サーバ、設定 [3-42](#)

最大クライアント [3-33](#)

通信の問題 [3-31](#)

バックアップ サーバ、情報 [3-32](#)

バックアップ サーバ、設定 [3-43](#)

フェールオーバー [3-32](#)

モニタリング [3-53](#)

許可



概要 [32-2](#)  
 コマンド [40-26](#)  
 拒否フロー、ロギング [23-5](#)

## <

### クラスタリング

ASDM 接続の証明書 IP アドレス不一致 [6-11](#)

IPv6 [6-25](#)

RSA キー複製 [6-11](#)

新しい接続の再分散 [6-16](#)

インターフェイス モニタリング [6-9](#)

ガイドラインと制限事項 [6-25](#)

#### 概要

インターフェイス [6-4](#)

管理 [6-10](#)

クラスタ制御リンク [6-7](#)

スバンド EtherChannel [6-12](#)

等コスト マルチパス ルーティング [6-14](#)

ブートストラップ設定 [6-3](#)

ポリシーベース ルーティング [6-14](#)

マスター ユニット [6-3](#)

ロード バランシング [6-11](#)

#### 管理

インターフェイスの概要 [6-10](#)

インターフェイスの設定 [6-33](#)

概要 [6-10](#)

ネットワーク [6-10](#)

キー [6-41](#)

#### 機能

NAT [6-21](#)

SNMP [6-22](#)

syslog と netflow [6-22](#)

VPN [6-22](#)

個々のユニット [6-18](#)

サポートされない [6-17](#)

中央集中型 [6-17](#)

機能履歴 [6-67](#)

クラスタ制御リンク

MTU [6-41](#)

概要 [6-7](#)

サイズ [6-7](#)

障害 [6-8](#)

冗長性 [6-8](#)

設定 [6-31](#)

クラスタ全体でのコマンドの実行 [6-50](#)

ケーブル接続 [6-27](#)

個別クラスタ インターフェイスの設定 [6-33](#)

コンソール複製 [6-43](#)

コンテキスト モード [6-25](#)

コンフィギュレーション

複製 [6-10](#)

例 [6-55](#)

最大メンバ数 [6-26](#)

スパニングツリー PortFast [6-23](#)

スバンド EtherChannel

VSS または vPC [6-13](#)

概要 [6-12](#)

最大スループット [6-12](#)

冗長性 [6-13](#)

設定 [6-35](#)

利点 [6-12](#)

ロード バランシング [6-12](#)

#### 接続

再分散 [6-42](#)

新規、所有権 [6-4](#)

前提条件 [6-23](#)

ソフトウェアのアップグレード [6-26](#)

ソフトウェアの要件 [6-26](#)

データ パス接続状態の複製 [6-9](#)

デバイス ローカル EtherChannel、スイッチで設定 [6-24](#)

ハイ アベイラビリティ [6-8](#)

バックアップ オーナー [6-9](#)

パフォーマンス スケーリング係数 [6-2](#)

ブートストラップ設定 [6-40](#)

フェールオーバー [6-25](#)

マスター ユニット

選定 [6-3](#)  
 変更 [6-49](#)  
 メンバの削除 [6-48](#)  
 メンバの要件 [6-26](#)  
 モデルのサポート [6-25](#)  
 モニタリング [6-51](#)  
 ユニットの障害 [6-9](#)  
 ユニットのヘルス モニタリング [6-8](#)  
 ライセンス [6-23](#)  
 クラスタリングの使用 [36-5, 38-3](#)  
 クラス マップ  
   正規表現 [17-17](#)  
 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 [36-4](#)  
   メッセージクラス変数 [36-4](#)  
   メッセージのフィルタリング [36-17](#)  
 クラッシュ ダンプ [42-5](#)  
 グループ  
   SNMP [37-16](#)

---

## こ

コアダンプ [42-5](#)  
 公開キー暗号化 [35-2](#)  
 工場出荷時のデフォルト設定  
   コマンド [2-18](#)  
   復元 [2-19](#)  
 構文の書式 [43-3](#)  
 コピー、ファイルの、copy smb を使用した  
   コマンド [41-19](#)  
 コマンド許可  
   概要 [40-15](#)  
   設定 [40-26](#)  
   複数のコンテキスト [40-17](#)  
 コマンド プロンプト [43-2](#)  
 コメント  
   設定 [43-5](#)

コンソール ポートのロギング [36-12](#)  
 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 [5-24](#)  
 コンテキスト モード [25-2, 26-3, 27-4, 28-3, 29-3, 30-3](#)  
 コンフィギュレーション モード  
   アクセス [2-2, 2-5](#)  
   プロンプト [43-2](#)  
 コンフィギュレーション例、SNMP の [37-28](#)

---

## さ

削除、フラッシュからのファイルの [41-11](#)  
 サブインターフェイス、追加 [10-33](#)  
 サブコマンド モード プロンプト [43-3](#)  
 サブネット マスク  
   /ビット [44-3](#)  
   アドレス範囲 [44-4](#)  
   概要 [44-2](#)  
   決定 [44-3](#)  
   ドット付き 10 進 [44-3](#)  
   ホストの数 [44-3](#)

---

## し

時間範囲、アクセス リスト [19-2](#)  
 システム設定 [5-2](#)  
 システム ログ メッセージ  
   クラス [36-4](#)  
   グループ内での管理  
     メッセージクラス [36-17](#)  
   グループ内での設定  
     重大度 [36-1](#)  
     メッセージ リスト [36-5](#)  
 重大度  
   概要 [36-3](#)  
   メッセージの重大度の変更 [36-1](#)  
 出力宛先 [36-1, 36-7](#)  
   Syslog メッセージ サーバ [36-7](#)

Telnet または SSH セッション **36-7**  
 タイムスタンプ、含める **36-19**  
 デバイス ID、含める **36-18**  
 メッセージクラスによるフィルタリング **36-4**  
 ログイングのディセーブル化 **36-1**  
 実行コンフィギュレーション  
   コピー **41-18**  
   保存 **2-25**  
 実装、SNMP の **37-16**  
 ジャンボ フレーム **12-11, 13-15**  
 ジャンボ フレーム、ASA 5580 **10-35**  
 重大度、システム メッセージ  
   定義 **36-3**  
 重大度、システム ログ メッセージ  
   フィルタリング **36-1**  
   変更 **36-1**  
   リスト **36-3**  
 出力宛先 **36-1, 36-5, 36-7**  
   SNMP 管理ステーション **36-1, 36-7**  
   Telnet または SSH セッション **36-1, 36-7**  
   電子メールアドレス **36-1, 36-7**  
 取得、パケットの **42-1**  
 冗長インターフェイス  
   EtherChannel  
     既存インターフェイスの変換 **10-14**  
   MAC アドレス **10-5**  
   アクティブ インターフェイスの設定 **10-29**  
   設定 **10-27**  
   フェールオーバー **10-10**  
 証明書  
   登録プロトコル **35-13**  
 証明書失効リスト  
   「CRL」を参照  
 シングル モード  
   イネーブル化 **5-16**  
   コンフィギュレーション **5-16**  
   設定のバックアップ **5-16**  
   復元 **5-16**

---

**す**

スイッチ MAC アドレス テーブル **4-15**  
 スイッチ トラフィックのモニタリング、ASA 5505 **11-4**  
 スイッチ ポート  
   SPAN **11-4**  
   アクセス ポート **11-7**  
   トランク ポート **11-9**  
   保護された **11-8, 11-10**  
 スタートアップ コンフィギュレーション  
   コピー **41-18**  
   保存 **2-25**  
 スタティック ARP エントリ **4-12**  
 スタティック ブリッジ エントリ **4-16**  
 スタティック ルート  
   設定 **25-3**  
 ステート情報 **7-11**  
 ステートフル インスペクション **1-8**  
 ステートフル フェールオーバー  
   概要 **7-10**  
   ステート情報 **7-11**  
   ステート リンク **7-4**  
 ステート リンク **7-4**  
 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 **11-8**

---

**せ**

正規表現 **17-15**  
 生成、RSA キーの **34-12, 34-15, 34-16, 34-19, 35-11**  
 製品認証キー **3-39**  
 セカンダリ ユニット、フェールオーバー **8-2**  
 セキュリティ アプライアンス  
   CLI **43-1**  
   接続 **2-1**  
   設定の管理 **2-24**

ソフトウェアのアップグレード [41-12](#)  
 フラッシュ メモリ内のファイルの表示 [41-11](#)  
 ライセンスの管理 [3-1](#)  
 リロード [2-30](#)

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 [5-24](#)
- 分類 [5-3](#)

MSFC の互換性 [1-4](#)  
 VLAN 割り当て [5-21](#)

概要 [5-1](#)  
 カスケードリング [5-7](#)  
 管理 [5-1, 5-25](#)  
 管理コンテキスト

- 概要 [5-2](#)
- 変更 [5-26](#)

コマンド許可 [40-17](#)  
 削除 [5-25](#)  
 サポートしていない機能 [5-14](#)  
 すべての設定の保存 [2-26](#)

設定

- URL、設定 [5-22](#)
- URL、変更 [5-27](#)

追加 [5-20](#)  
 ネスティングおよびカスケードリング [5-7](#)  
 プロンプト [43-2](#)  
 分類子 [5-3](#)  
 変更 [5-24](#)  
 マッピングされたインターフェイス名 [5-21](#)  
 マルチ モード、イネーブル化 [5-16](#)  
 モニタリング [5-29](#)  
 リソース管理 [5-10](#)  
 リソース クラスへの割り当て [5-22](#)  
 リソースの使用状況 [5-34](#)  
 リロード [5-28](#)  
 ログイン [5-8](#)

セキュリティ モデル、SNMP の [37-16](#)  
 セキュリティ レベル

- インターフェイス [12-10, 13-11, 13-13](#)

概要 [12-1](#)  
 セッション管理パス [1-8](#)  
 接続制限

- コンテキスト単位 [5-17](#)

設定

- クリア [2-28](#)
- 工場出荷時のデフォルト

  - コマンド [2-18](#)
  - 復元 [2-19](#)
  - コメント [43-5](#)
  - コンテキストの URL [5-22](#)
  - テキスト ファイル [2-28](#)
  - 表示 [2-27](#)
  - 保存 [2-25](#)

設定例

- ログイン [36-21](#)

---

## そ

速度、設定 [10-12, 11-6](#)

---

## た

ダイナミック DNS [16-2](#)  
 タイムスタンプ、システム ログ メッセージに含める [36-19](#)  
 短縮形、コマンドの [43-3](#)

---

## ち

遅延送信、flow-create イベントの

- flow-create イベント

  - 遅延送信 [38-7](#)

中間者攻撃 [4-11](#)

---

## て

ディセーブル化、メッセージの [36-19](#)  
 デバイス ID、メッセージ [36-18](#)

デバイス ID、メッセージに含める **36-18**  
 デバッグ メッセージ **42-1**  
 デフォルト  
   クラス **5-9**  
   ルート、等コスト ルートの定義 **25-5**  
 デフォルト設定  
   コマンド **2-18**  
   復元 **2-19**  
 デフォルト ルート  
   概要 **25-4**  
   設定 **25-4**  
 デュアル IP スタック、設定 **12-2**  
 デュアル ISP サポート **25-6**  
 デュプレックス、設定 **10-12, 11-6**  
 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 **38-7**

---

## と

到達不能メッセージ  
   MTU 検出に必要な **40-10**  
 登録局の説明 **35-2**  
 特権 EXEC モード  
   アクセス **2-5**  
 特権 EXEC モード、アクセス **2-1**  
 特権モード  
   アクセス **2-1**  
   プロンプト **43-2**  
 ドット付き 10 進サブネット マスク **44-3**  
 ドメイン名 **14-3**  
 トラストポイント **35-3**  
 トラブルシューティング、SNMP の **37-24**  
 トランク、802.1Q **10-33**  
 トランク ポート **11-9**  
 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 **4-13**  
     概要 **4-11**  
     スタティック エントリ **4-12**

H.323 ガイドライン **4-4**  
 HSRP **4-4**  
 MAC アドレスのタイムアウト **4-16**  
 MAC ラーニング、ディセーブル化 **4-17**  
 VRRP **4-4**  
 ガイドライン **4-7**  
 概要 **4-2**  
 管理 IP アドレス **13-8**  
 サポートしていない機能 **4-8**  
 スタティック ブリッジ エントリ **4-16**  
 マルチキャスト トラフィック **4-4**

---

## な

内部、定義 **1-4**

---

## に

認証

CLI アクセス **40-20**  
 概要 **32-2**  
 特権 EXEC モード **40-20**

---

## ね

ネイティブ VLAN のサポート **11-10**  
 ネイバー アドバタイズメント メッセージ **31-2**  
 ネイバー送信要求メッセージ **31-2**  
 ネイバー到達可能時間 **31-2**  
 ネットワーク アクティビティ テスト **7-21**

---

## は

ハイ アベイラビリティ  
   概要 **7-1**  
 パケット  
   取得 **42-1**  
   分類子 **5-3**

パケット キャプチャ、イネーブル化 **42-2**

パスワード

回復 **14-12**

セキュリティ アプライアンス **14-2**

変更 **14-2**

## ひ

非対称ルーティングのサポート **9-21**

日付と時間、メッセージ **36-19**

ビット サブネット マスク **44-3**

評価ライセンス **3-27**

表示、RMS の **41-32**

## ふ

ファースト パス **1-9**

ファイアウォール モード

概要 **4-1**

設定 **4-1**

ファイバ インターフェイス **10-13**

ファイバ チャネル インターフェイス

デフォルト設定 **20-2, 21-2, 22-2**

ファシリティ、Syslog **36-9**

フィルタリング

show コマンド出力 **43-4**

セキュリティ レベルの要件 **12-2, 13-2**

フィルタリング、メッセージの **36-4**

プール、アドレス

DHCP **15-4**

フェールオーバー

MAC アドレス

概要 **8-2**

自動的な割り当て **5-12**

SNMP syslog トラップ **7-23**

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 **7-3**

インターフェイスのテスト **7-21**

インターフェイスのヘルス **7-20**

インターフェイスのモニタリング **7-20**

ガイドライン **37-17**

概要 **7-1**

強制実行 **8-18, 9-27**

コンテキスト **8-2**

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 **9-3**

端末メッセージ、アクティブ/スタンバイ **8-2**

システム要件 **7-2**

システム ログ メッセージ **7-22**

障害が発生したグループの復元 **8-19, 9-28**

障害が発生した装置の復元 **8-19, 9-28**

冗長インターフェイス **10-10**

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 **7-4**

セカンダリ ユニット **8-2**

タイプの選択 **7-9**

ディセーブル化 **8-18, 9-28**

テスト **8-19, 9-28**

デバッグ メッセージ **7-23**

ネットワークのテスト **7-21**

フェールオーバー リンク **7-3**

プライマリ ユニット **8-2**

ヘルス モニタリング **7-20**

モジュール配置

シャーシ間 **7-13**

シャーシ内 **7-12**

モニタリング、ヘルス **7-20**

ユニットのヘルス **7-20**

リンク通信 **7-3**

プライベート ネットワーク **44-2**

プライマリ ユニット、フェールオーバー **8-2**

フラグメント保護 **1-6**

フラッシュ メモリ

ファイルの削除 **41-11**

フラッシュ メモリ、ログで使用できる **36-16**

ブリッジ

    エントリのタイムアウト **4-16**

    テーブル、「MAC アドレス テーブル」を参照

フロー制御、10 ギガビット イーサネットの **10-24**

ブロードキャスト ping テスト **7-21**

プロキシ ARP、ディセーブル化 **24-12**

プロトコル番号とリテラル値 **44-11**

プロンプト

    More **43-5**

    コマンド **43-2**

分析、Syslog メッセージの **36-2**

## へ

ペイロード暗号化機能のない **3-36**

ページング、画面表示の **43-5**

ヘルプ、コマンドライン **43-4**

変更、クエリー応答時間の **30-9**

変更、クエリー間隔の **30-9**

変更、クエリー タイムアウト値 **30-9**

変更、重大度の **36-19**

編集、コマンドラインの **43-3**

## ほ

ポーズ フレーム、フロー制御の **10-24**

ポート

    TCP と UDP **44-12**

    デバイス上でオープン **44-15**

ポート転送

    イネーブル化 **12-7, 13-9**

ホスト

    SNMP **37-16**

ホスト、サブネット マスク **44-3**

ホスト名

    設定 **14-3**

## ま

マスター パスフレーズ **14-6**

マッピングされたインターフェイス名 **5-21**

マルチキャスト トラフィック **4-4**

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

    ログイン **36-2**

## む

無効にされた証明書 **35-2**

## め

メタ文字、正規表現 **17-15**

メッセージ、EMBLEM 形式 **36-15**

メッセージ クラス **36-4**

メッセージ送信、ASDM への **36-12**

メッセージ送信、SNMP サーバへの **36-12**

メッセージ送信、Syslog サーバへの **36-8**

メッセージ送信、Telnet または SSH セッションへの **36-13**

メッセージ送信、コンソール ポートへの **36-12**

メッセージ送信、指定された出力宛先への **36-17**

メッセージ送信、電子メール アドレスへの **36-11**

メッセージ送信、内部ログ バッファへの **36-9**

メッセージの形式 **36-3**

メッセージのディセーブル化、特定のメッセージ ID **36-19**

メッセージ フィルタリング **36-4**

メッセージ リスト

    フィルタリング **36-5**

メッセージ、ログイン

    クラス

        概要 **36-4**

        リスト **36-4**

    形式 **36-3**

    コンポーネントの説明 **36-3**

重大度 [36-3](#)  
 メッセージリスト、作成 [36-14](#)  
 メッセージリストによるフィルタリング [36-5](#)

---

## も

モード  
   コンテキスト [5-16](#)  
   ファイアウォール [4-1](#)  
 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 [38-6](#)  
 モニタリング  
   OSPF [27-42](#)  
   SNMP [37-1](#)  
   フェールオーバー [7-20](#)  
   リソース管理 [5-31](#)  
 モニタリング、ロギングの [36-20](#)

---

## ゆ

ユーザ  
   SNMP [37-16](#)  
 ユーザ EXEC モード  
   アクセス [2-1](#)  
   プロンプト [43-2](#)  
 ユーザ名  
   暗号化 [32-21](#)  
   追加 [32-20](#)  
   パスワード [32-21](#)  
 ユーザ モード  
   アクセス [2-4](#)

---

## ら

ライセンス  
   ASA 5505 [3-2](#)  
   ASA 5510 [3-3, 3-9](#)  
   ASA 5520 [3-5](#)

ASA 5540 [3-6](#)  
 ASA 5550 [3-6](#)  
 ASA 5580 [3-7, 3-19](#)  
 ASA 5585-X [3-15, 3-16, 3-18](#)  
 Product Authorization Key [3-39](#)  
 VPN Flex [3-27](#)  
 アクティベーション キー  
   取得 [3-39](#)  
   入力 [3-40](#)  
   場所 [3-38](#)  
 一時 [3-27](#)  
 ガイドライン [3-37](#)  
 管理 [3-1](#)  
 共有  
   SSL メッセージ [3-31](#)  
   概要 [3-30](#)  
   クライアント、設定 [3-44](#)  
   サーバ、設定 [3-42](#)  
   最大クライアント [3-33](#)  
   通信の問題 [3-31](#)  
   バックアップ サーバ、情報 [3-32](#)  
   バックアップ サーバ、設定 [3-43](#)  
   フェールオーバー [3-32](#)  
   モニタリング [3-53](#)  
 現在の表示 [3-45](#)  
 事前インストール [3-27](#)  
 デフォルト [3-27](#)  
 評価 [3-27](#)  
 フェールオーバー [3-38](#)  
 ライセンス要件  
   ロギング [36-5](#)  
 ライセンス要件、SNMP の [37-17](#)

---

## り

リソース管理  
   オーバースクライブ [5-10](#)  
   概要 [5-10](#)  
   クラス [5-17](#)



コンテキストの割り当て [5-22](#)  
 設定 [5-8](#)  
 デフォルト クラス [5-9](#)  
 無制限 [5-11](#)  
 モニタリング [5-31](#)  
 リソース タイプ [5-17](#)  
 リソースのオーバースクライプ [5-10](#)  
 リソースの使用状況 [5-34](#)  
 リロード  
   コンテキスト [5-28](#)  
   セキュリティ アプライアンス [2-30](#)  
 リンク アップ/ダウンテスト [7-21](#)

## る

ルータ アドバタイズメントの送信間隔 [31-8](#)  
 ルータ アドバタイズメント メッセージ [31-3](#)  
 ルータ ライフタイム値 [31-9](#)  
 ルーテッド モード  
   概要 [4-1](#)  
   設定 [4-1](#)  
 ルート  
   IPv6 スタティックの設定 [25-6](#)  
   IPv6 デフォルトの設定 [25-6](#)  
   スタティック ルートの設定 [25-3](#)  
   デフォルトについて [25-4](#)  
   デフォルト ルートの設定 [25-4](#)  
 ルート マップ  
   使用 [26-1](#)  
   定義 [26-1, 26-4](#)  
 ルール  
   ICMP [40-10](#)

## れ

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

レート制限 [36-20](#)

## ろ

ローカル ユーザ データベース  
   サポート [32-8](#)  
   設定 [32-20](#)  
   ユーザの追加 [32-20](#)  
   ログイン [40-21](#)  
 ログイン  
   EMBLEM 形式 [36-15](#)  
   アクセス リスト [23-1](#)  
   キュー  
     キュー統計情報の表示 [36-20](#)  
     サイズの変更 [36-16](#)  
     設定 [36-16](#)  
   クラス  
     タイプ [36-4, 36-17](#)  
     メッセージのフィルタリング [36-4](#)  
   重大度、変更 [36-20](#)  
   出力宛先  
     Telnet または SSH セッション [36-7](#)  
     内部バッファ [36-1, 36-7](#)  
   出力先 [36-8](#)  
   出力の宛先  
     コンソール ポート [36-8, 36-11, 36-12](#)  
   タイムスタンプ、含める [36-19](#)  
   デバイス ID、システム ログ メッセージに含める [36-18](#)  
   電子メール  
     送信元アドレス [36-11](#)  
   ファシリティ オプション [36-9](#)  
   フィルタリング  
     重大度 [36-1](#)  
     メッセージクラス [36-17](#)  
     メッセージリスト [36-5](#)  
     ログイン キュー、設定 [36-16](#)  
   ログイン機能の履歴 [36-21](#)  
   ログイン キュー

- 設定 [36-16](#)
- ロギングのイネーブル化 [36-6](#)
- ログイン
  - enable [2-1](#)
  - SSH [2-4, 40-5](#)
  - Telnet [2-4, 14-2](#)
  - グローバル コンフィギュレーション モード [2-2](#)
  - コンソール [2-1](#)
  - セッション [2-4](#)
  - パスワード [14-2](#)
  - バナー、設定 [40-7](#)
  - ローカル ユーザ [40-21](#)
- ロックアウト回復 [40-33](#)