



記号

/ビット サブネット マスク [48-3](#)

数字

4GE SSM

SFP [11-15](#)

コネクタのタイプ [11-15](#)

ファイバ [11-15](#)

802.1Q タギング [12-10](#)

802.1Q トランク [11-39](#)

A

AAA

概要 [32-1](#), [33-1](#), [34-1](#), [35-1](#), [37-1](#)

許可

コマンド [45-27](#)

サーバ [41-4](#)

タイプ [32-1](#)

追加 [32-3](#), [34-16](#), [34-18](#), [35-4](#), [36-7](#), [36-8](#), [37-3](#)

サポートの要約 [32-3](#)

認証

CLI アクセス [45-22](#)

ABR

定義 [27-2](#)

access_rules [22-3](#)

[Access Group] ペイン

説明 [29-9](#)

ACL Manager

ダイアログボックス [21-1](#)

Adaptive Security Algorithm (アダプティブ セキュリティ アルゴリズム) [1-19](#)

[Add/Edit Access Group] ダイアログボックス

説明 [29-9](#)

[Add/Edit IGMP Join Group] ダイアログボックス

説明 [29-8](#)

[Add/Edit Summary Address] ダイアログボックス

説明 [27-10](#), [27-14](#)

add_acl [22-3](#)

[Advanced OSPF Interface Properties] ダイアログボックス [27-13](#)

ae_standard_access_list_rule [22-3](#)

ae_webtype_acl [23-3](#)

AIP SSM

ポート転送

イネーブル化 [13-7](#), [14-10](#)

alternate address、ICMP メッセージ [48-16](#)

[Apply] ボタン [4-13](#)

[Area/Networks/] タブ

説明 [27-6](#)

ARP インспекション

イネーブル化 [6-12](#)

概要 [6-6](#)

スタティック エントリ [6-10](#)

ARP スプーフィング [6-6](#)

ARP テーブル

モニタリング [11-42](#), [12-12](#), [13-23](#), [14-24](#)

ARP テスト、フェールオーバー [9-18](#)

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](#)

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**

ベース ライセンス **12-2**

ASA 5550 のスループット **13-8, 14-10**

ASA (Adaptive Security Algorithm) **1-19**

[ASA CX Status] タブ **4-31**

ASBR

定義 **27-2**

ASR **9-58**

ASR グループ **9-58**

Attribute-Value ペア

TACACS+ **35-1**

[Authentication] タブ

説明 **27-11**

Auto-MDI/MDIX **11-2, 12-4**

Auto-Update、設定 **46-31**

B

Baltimore Technologies、CA サーバのサポート **40-5**

BPDU

スイッチでの転送 **2-11**

C

CA

CR および **40-3**

公開キー暗号化 **40-3**

サポートしているサーバ **40-5**

無効にされた証明書 **40-3**

[Cancel] ボタン **4-13**

Catalyst 6500

「スイッチ」を参照

CA サーバ

Digicert **40-5**

Geotrust **40-5**

Godaddy **40-5**

iPlanet **40-5**

Netscape **40-5**

RSA Keon **40-5**

Thawte **40-5**

CA 証明書 **40-1, 40-2, 40-12, 40-15**

CIFS マウント ポイント

アクセス **46-16**

Cisco 7600

「スイッチ」を参照

Cisco IOS CS CA

サーバ サポート **40-5**

Class A、B、および C のアドレス **48-1**

[Cluster Dashboard] タブ **4-26**

[Cluster Firewall Dashboard] タブ **4-27**

conversion error、ICMP メッセージ **48-16**

CRL

キャッシュのリフレッシュ時間 **40-19, 40-23**

D

DHCP

サーバ **18-5**

統計情報 **13-25, 14-26**

モニタリング

IP アドレス **13-24, 14-24**

インターフェイス リース **13-24, 14-25**

サーバ **13-24, 14-24**

統計情報 **13-25, 14-26**

リレー **18-8**

[DHCP Relay] パネル **17-4**

DHCP サービス **16-5**

DMZ、定義 **1-15**

DNS

サーバ、設定 **16-8**

E

echo reply、ICMP メッセージ **48-16**

ECMP **25-3**

[Edit OSPF Interface Authentication] ダイアログボックス **27-11**

説明 [27-11](#)

[Edit OSPF Interface Properties] ダイアログボックス [27-12](#)

EIGRP

DUAL アルゴリズム [30-2](#)

hello 間隔 [30-16](#)

hello パケット [30-1](#)

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

スタブルーティング [30-5](#)

ネイバー探索 [30-1](#)

ホールドタイム [30-2, 30-16](#)

enable コマンド [3-2](#)

Entrust、CA サーバのサポート [40-5](#)

EtherChannel

LACP [11-7](#)

MAC アドレス [11-8](#)

インターフェイスの最小数 [11-35](#)

インターフェイスの最大数 [11-35](#)

インターフェイスの追加 [11-33](#)

インターフェイス要件 [11-5](#)

ガイドライン [11-13](#)

概要 [11-5](#)

管理インターフェイス [11-32](#)

既存インターフェイスの変換 [11-16](#)

互換性 [11-6](#)

システム プライオリティ [11-35](#)

チャンネル グループ [11-33](#)

フェールオーバー [11-12](#)

ポート プライオリティ [11-33](#)

モード

アクティブ [11-7](#)

オン [11-7](#)

パッシブ [11-7](#)

ロード バランシング

概要 [11-7](#)

設定 [11-35](#)

F

[Filtering] ペイン

説明 [27-20](#)

flow-export アクション [42-4](#)

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 [6-6](#)

[Help] ボタン [4-13](#)

[Help] メニュー [4-10](#)

HSRP [6-5](#)

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 [45-1](#)

I

ICMP

ASDM へのアクセスに関するルール [45-13](#)

タイプ番号 [48-16](#)

ICMP 到達不能メッセージの制限 [45-14](#)

ID 証明書 [40-24](#)

IGMP スタティック グループの追加 / 編集ダイアログボックス

説明 [29-9](#)

information reply、ICMP メッセージ [48-16](#)

information request、ICMP メッセージ [48-16](#)

[Interface] ペイン [27-11](#)

IOS

アップグレード [2-2](#)

IPv6

IPv4 での設定 [13-2](#)

重複アドレスの検出 [31-3](#)

スタティック ネイバー [31-5](#)

スタティック ルート [25-8](#)

デフォルト ルート [25-8](#)

デュアル IP スタック [13-2](#)

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 [48-10](#)
 形式 [48-5](#)
 タイプ [48-6](#)
 プレフィックス [48-11](#)
 マルチキャスト [48-9](#)
 ユニキャスト [48-7](#)
 要求 [48-10](#)

IPv6 プレフィックス [31-11](#)

IPX [2-4](#)

IP アドレス

管理、トランスペアレント ファイアウォール [14-8](#)
 管理、トランスペアレント ファイアウォール (8.3 以前) [15-4](#)
 クラス [48-1](#)
 サブネット マスク [48-4](#)
 プライベート [48-2](#)

J

Java コンソール [41-14](#)

[Join Group] ペイン

説明 [29-8](#)

K

Kerberos

設定 [32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3](#)

L

LACP [11-7](#)

LDAP

SASL [36-2](#)
 階層例 [36-2](#)
 設定 [32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3](#)
 属性のマッピング [36-5](#)

ディレクトリ検索 [36-3](#)

M

MAC アドレス

ASA 5505 [12-4](#)
 自動的な割り当て [8-24](#)
 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 [8-3](#)
 フェールオーバー [9-21](#)

MAC アドレス テーブル

MAC ラーニング、ディセーブル化 [6-13](#)
 概要 [6-19](#)
 スタティック エントリ [6-12](#)
 ビルトインスイッチ [6-7](#)
 モニタリング [11-42, 12-13, 13-26, 14-27](#)
 リソース管理 [8-18](#)

MAC ラーニング、ディセーブル化 [6-13](#)

mask

reply、ICMP メッセージ [48-16](#)
 request、ICMP メッセージ [48-16](#)

mgmt0 インターフェイス

デフォルト設定 [22-2, 23-2](#)

MIB、SNMP の [43-11](#)

Microsoft Windows CA、サポートされている [40-5](#)

mobile redirection、ICMP メッセージ [48-16](#)

[MRoute] ペイン

説明 [29-5](#)

MSFC

SVI [2-4](#)

概要 [1-14](#)

MTU [13-15, 14-17](#)

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 [24-11](#)

NetFlow

概要 [42-1](#)

NetFlow イベント

設定済みコレクタとの照合 [42-6](#)

NSEL および Syslog メッセージ

冗長メッセージ [42-2](#)

NSEL 機能の履歴 [42-9](#)

NSEL のモニタリング [42-7](#)

NSEL ライセンス要件 [42-4](#)

NT サーバ

設定 [32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3](#)

O

[Options] メニュー [4-6](#)

OSPF

LSA [27-2](#)

NAT との通信 [27-2, 27-3](#)

NSSA [27-15](#)

インターフェイス パラメータ [27-11](#)

インターフェイス プロパティ [27-11, 27-12](#)

インターフェイス プロパティの設定 [27-12](#)

エリア パラメータ [27-14](#)

スタティック ネイバーの定義 [27-18, 27-29](#)

認証サポート [27-2](#)

認証の設定 [27-11](#)

ネイバー状態のロギング [27-19](#)

プロセス [27-2](#)

モニタリング [27-37](#)

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 [27-19](#)

ルート集約 [27-10](#)

ルートの再配布 [27-7](#)

OSPF エリアの追加 / 編集ダイアログボックス [27-14](#)

説明 [27-14](#)

OSPF 仮想リンクの詳細プロパティ ダイアログボックス

説明 [27-21](#)

OSPF ネイバーのエントリの追加 / 編集ダイアログボックス [27-18, 27-29](#)

説明 [27-18, 27-29](#)

OSPF パラメータ

hello 間隔 [27-13](#)

再送信間隔 [27-13](#)

送信遅延 [27-13](#)

デッド間隔 [27-13](#)

P

parameter problem、ICMP メッセージ [48-16](#)

PIM

最短パス ツリーの設定 [29-14](#)

PoE [12-4](#)

Power Over Ethernet [12-4](#)

[Process Instances] タブ

説明 [27-6](#)

[Properties] タブ [27-12](#)

説明 [27-12](#)

フィールド [27-12](#)

[Protocol] ペイン (PIM)

説明 [29-12](#)

R

RADIUS

サーバの設定 [32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3](#)

サポート [34-1](#)

属性 [34-3](#)

redirect、ICMP メッセージ [48-16](#)

[Request Filter] ペイン

説明 [29-13](#)

RFC、SNMP の [43-11](#)

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 48-16

solicitation、ICMP メッセージ 48-16

[Route Summarization] タブ

説明 27-6

[Route Tree] ペイン 29-14

説明 29-14

S

SDI

設定 32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3

Smart Call Home モニタリング 44-10

SNMP

概要 43-1

管理ステーション 41-1, 41-8

前提条件 43-4

フェールオーバー 43-5

SNMP 管理ステーション

追加 43-6

SNMP グループ 43-3

SNMP コンフィギュレーション 43-6

SNMP バージョン 1 および 2c 43-8

SNMP バージョン 3 43-3, 43-9

SNMP ホスト 43-3

SNMP モニタリング 43-10

SNMP ユーザ 43-3

SNMP 用語 43-2

source quench、ICMP メッセージ 48-16

SPAN 12-4

SPAN セッション 2-6

SSH

同時接続 45-2

ユーザ名 45-5

ログイン 45-5

Startup Wizard

アクセス 7-1

ライセンス要件 7-1

[Static Group] ペイン

説明 29-8

stuck-in-active 30-2

[Summary Address] ペイン

説明 27-9

SVI

概要 2-3

設定 2-10

複数の 2-3

syslogd サーバ プログラム 41-6

syslog サーバ

出力先として複数の syslog サーバを指定 41-6

Syslog メッセージ

分析 41-2

syslog メッセージ、SNMP の 43-10

syslog メッセージ フィルタリング

ログ ビューアの使用 41-26

T

TACACS+

コマンド許可、設定 45-32

サーバの設定 32-3, 34-16, 35-4, 36-7, 37-3

TCP

コンテキスト単位の接続制限 8-18

最大セグメント サイズ 13-13

最大セグメント サイズ、概要 11-8

ポートとリテラル値 48-11

TCP MSS

概要 11-8

Telnet

管理アクセスの許可 45-1

同時接続 45-2

ログイン 45-5

time exceeded、ICMP メッセージ 48-16

timestamp reply、ICMP メッセージ 48-16

timestamp request、ICMP メッセージ 48-16

[Tools] メニュー 4-7

tracerout、イネーブル化 4-7

Trusted Flow Acceleration

モード [6-8, 7-1, 21-2](#)

U

UDP

コンテキスト単位の接続制限 [8-18](#)

接続状態の情報 [1-20](#)

ポートとリテラル値 [48-11](#)

unreachable、ICMP メッセージ [48-16](#)

URL

コンテキスト設定、変更 [8-28](#)

V

VeriSign、CA の例の設定 [40-5](#)

VLAN [11-39](#)

802.1Q トランク [11-39](#)

ASA 5505

MAC アドレス [12-4](#)

最大 [12-2](#)

FWSM への割り当て [2-7](#)

インターフェイス [2-7](#)

サブインターフェイス [11-39](#)

VPN

アドレス範囲、サブネット [48-4](#)

VPN Flex ライセンス [5-27](#)

VRRP [6-5](#)

W

WCCP [19-1](#)

Web キャッシング [19-1](#)

[Window] メニュー [4-10](#)

[Wizards] メニュー [4-9](#)

X

XOFF フレーム [11-26](#)

あ

アクセス ポート [12-8](#)

アクティブ / アクティブ フェールオーバー

アクション [9-24](#)

オプション設定

設定 [9-48](#)

概要 [9-23](#)

重複 MAC アドレス、回避 [9-8](#)

セカンダリ ステータス [9-24](#)

設定

非対称ルーティングのサポート [9-58](#)

プライマリ ステータス [9-24](#)

アクティブ / スタンバイ フェールオーバー

アクション [9-22](#)

概要 [9-21](#)

コマンド複製 [9-20](#)

セカンダリ ユニット [9-21](#)

設定の同期 [9-19](#)

デバイスの初期化 [9-19](#)

プライマリ ユニット [9-21](#)

アクティベーション キー

取得 [5-40](#)

入力 [5-41](#)

場所 [5-39](#)

アップグレード

IOS [2-2](#)

アドミニストレーティブ ディスタンス [25-4](#)

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 [13-2, 14-2, 15-2](#)

い

イーサネット

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

MTU [13-15, 14-17](#)

ジャンボ フレーム、ASA 5580 [11-41](#)

ジャンボ フレームのサポート

シングル モード [13-15, 14-17](#)

速度 **11-14, 12-6**
 デュプレックス **11-14, 12-6**
 一時ライセンス **5-27**
 イネーブル化、セキュア ログインの **41-22**
 印刷
 グラフ **11-45, 12-15, 13-29, 14-29**
 インストール
 モジュールの確認 **2-6**
 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 **12-8**
 最大 VLAN **12-2**
 スイッチ ポートの設定 **12-8**
 トランク ポート **12-10**
 ASA 5550 のスルーブット **13-8, 14-10**
 MAC アドレス
 自動的な割り当て **8-24**
 MTU **13-15, 14-17**
 SFP **11-15**
 オフ **13-22, 14-23**
 オン **13-22, 14-23**
 サブインターフェイス **11-39**
 サブインターフェイス、追加 **11-40**
 ジャンボ フレームのサポート
 シングル モード **13-15, 14-17**
 冗長 **11-29**
 ステータス **4-21**
 スルーブット **4-21**
 速度 **11-14, 12-6**
 デフォルト設定 **22-2, 23-2**
 デュプレックス **11-14, 12-6, 12-9, 12-12**
 ファイバ **11-15**
 フェールオーバーのモニタリング **9-18**
 モニタリング **11-43, 12-13, 13-27, 14-27**

え

エリア境界ルータ **27-2**

お

オープン ポート **48-15**
 同じセキュリティ レベルの通信
 イネーブル化 **13-20, 14-22, 15-18**

か

下位証明書 **40-1, 40-2**
 外部、定義 **1-15**
 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, 15-3**
 カスタム イベント リストの作成 **41-19**
 カスタム メッセージ リスト
 出力宛先のロギング **41-5**
 仮想 MAC アドレス
 アクティブ / アクティブ フェールオーバーの定義 **9-56**
 アクティブ / アクティブ フェールオーバーのデフォルト **9-56**
 アクティブ / スタンバイ フェールオーバーの定義 **9-57**
 概要 **9-47, 9-57**
 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 **1-17**
 仮想リンク
 説明 **27-21**
 仮想リンクの追加 / 編集ダイアログボックス
 説明 **27-21**
 監視
 履歴メトリック **4-35**
 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 IP アドレス、トランスペアレント ファイアウォール (8.3 以前) **15-4**
 管理アクセス
 ICMP の使用 **45-13**
 管理インターフェイス
 デフォルト設定 **22-2, 23-2**

管理コンテキスト

- 概要 [8-2](#)
- 変更 [8-27](#)

き

キーペア [40-25](#)

基礎的要素 [20-1](#)

キュー、ロギング

- サイズの変更 [41-22](#)

脅威の検出

- 統計情報のスキャンニング
- システム パフォーマンス [4-25](#)

共有ライセンス

- SSL メッセージ [5-31](#)
- クライアント、設定 [5-43](#)
- サーバ、設定 [5-42](#)
- 最大クライアント [5-34](#)
- 通信の問題 [5-31](#)
- バックアップ サーバ、情報 [5-32](#)
- フェールオーバー [5-32](#)
- モニタリング [5-45](#)

許可

- 概要 [32-2](#)
- コマンド [45-27](#)

<

クラスタリング

- ASDM 接続の証明書 IP アドレス不一致 [10-11](#)
- cLACP
 - システム ID [10-57](#)
 - システム プライオリティ [10-57](#)
- High Availability and Scalability Wizard [10-48](#)
- IPv6 [10-25](#)
- RSA キー複製 [10-11](#)
- 新しい接続の再分散 [10-16](#)
- インターフェイス モニタリング [10-9](#)
- ガイドラインと制限事項 [10-25](#)

概要

- インターフェイス [10-4](#)
- 管理 [10-10](#)
- クラスタ制御リンク [10-7](#)
- スバンド EtherChannel [10-12](#)
- 等コスト マルチパス ルーティング [10-14](#)
- ブートストラップ設定 [10-3](#)
- ポリシーベース ルーティング [10-14](#)
- マスター ユニット [10-3](#)
- ロード バランシング [10-11](#)

管理

- インターフェイスの概要 [10-10](#)
- インターフェイスの設定 [10-35](#)
- 概要 [10-10](#)
- ネットワーク [10-10](#)

機能

- NAT [10-21](#)
- SNMP [10-22](#)
- syslog と netflow [10-22](#)
- VPN [10-22](#)
- 個々のユニット [10-18](#)
- サポートされない [10-17](#)
- 中央集中型 [10-17](#)

機能履歴 [10-74](#)

クラスタ制御リンク

- 概要 [10-7](#)
- サイズ [10-7](#)
- 障害 [10-8](#)
- 冗長性 [10-8](#)
- 設定 [10-32](#)

クラスタ全体でのコマンドの実行 [10-65](#)

ケーブル接続 [10-28](#)

個別クラスタ インターフェイスの設定 [10-35](#)

コンテキスト モード [10-25](#)

コンフィギュレーション

- 複製 [10-10](#)
- 例 [10-69](#)

最大メンバ数 [10-26](#)

スパニングツリー PortFast [10-24](#)

スパンド EtherChannel

VSS または vPC 10-13

概要 10-12

最大スループット 10-12

冗長性 10-13

設定 10-40

利点 10-12

ロード バランシング 10-12

接続

新規、所有権 10-4

設定 10-54

前提条件 10-23

ソフトウェアのアップグレード 10-26

ソフトウェアの要件 10-26

データ パス接続状態の複製 10-9

デバイス ローカル EtherChannel、スイッチで設定 10-24

ハイ アベイラビリティ 10-8

バックアップ オーナー 10-9

パフォーマンス スケーリング係数 10-2

ブートストラップ設定 10-47

フェールオーバー 10-25

マスター ユニット

選定 10-3

変更 10-64

メンバの削除 10-60

メンバの要件 10-26

モデルのサポート 10-25

モニタリング 10-66

ユニットの障害 10-9

ユニットのヘルス モニタリング 10-8

ライセンス 10-23

クラスターリングの使用 41-5, 42-3

クラス マップ

正規表現 20-15

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 41-4

メッセージ クラス変数 41-4

グラフ

印刷 11-45, 12-15, 13-29, 14-29

インターフェイスのモニタリング 11-45, 12-15, 13-29, 14-29

ブックマークの指定 11-45, 12-15, 13-29, 14-29

グループ

SNMP 43-3

こ

公開キー暗号化 40-3

工場出荷時のデフォルト設定

コマンド 3-19

復元 3-19

コード署名証明書 40-30

個別の syslog メッセージ

レート制限の割り当てまたは変更 41-24

コマンド許可

概要 45-17

設定 45-27

複数のコンテキスト 45-19

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 8-25

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、バックアップ 46-21

コンフィギュレーション モード

アクセス 3-2, 3-5

さ

サービス モジュールのリセット 2-12

サブインターフェイス

追加 11-40

サブインターフェイス、追加 11-39

サブネット マスク

/ビット 48-3

アドレス範囲 48-4

概要 [48-2](#)
 決定 [48-3](#)
 ドット付き 10 進 [48-3](#)
 ホストの数 [48-3](#)

し

時間範囲の追加 / 編集ダイアログボックス [20-16](#)

システム設定 [8-2](#)

システム ログ メッセージ

クラス [41-4](#)

グループ内での設定

重大度 [41-1](#)

メッセージ リスト [41-5](#)

重大度

概要 [41-3](#)

メッセージの重大度の変更 [41-1](#)

出力宛先 [41-1, 41-8](#)

Syslog メッセージ サーバ [41-8](#)

Telnet または SSH セッション [41-8](#)

メッセージクラスによるフィルタリング [41-4](#)

ロギングのディセーブル化 [41-1](#)

実行コンフィギュレーション

コピー [46-21](#)

実装、SNMP の [43-4](#)

自動ステート メッセージング [2-11](#)

ジャンボ フレーム、ASA 5580 [11-41](#)

ジャンボ フレームのサポート

シングル モード [13-15, 14-17](#)

重大度、システム メッセージ

定義 [41-3](#)

重大度、システム ログ メッセージ

フィルタリング [41-1](#)

変更 [41-1](#)

リスト [41-3](#)

出力宛先 [41-1, 41-6, 41-8](#)

SNMP 管理ステーション [41-1, 41-8](#)

Telnet または SSH セッション [41-1, 41-8](#)

電子メール アドレス [41-1, 41-8](#)

詳細 DHCP オプション ダイアログボックス

説明 [18-6](#)

冗長インターフェイス

EtherChannel

既存インターフェイスの変換 [11-16](#)

MAC アドレス [11-5](#)

アクティブ インターフェイスの設定 [11-32](#)

設定 [11-30](#)

フェールオーバー [11-12](#)

証明書

CA [40-12, 40-15](#)

ID [40-24](#)

コード署名 [40-30](#)

ローカル CA [40-32](#)

証明書失効リスト

「CRL」を参照

証明書登録 [40-13, 40-15](#)

証明書認証 [40-12, 40-15](#)

シングル モード

イネーブル化 [8-16](#)

コンフィギュレーション [8-16](#)

設定のバックアップ [8-16](#)

復元 [8-17](#)

す

スイッチ

BPDU 転送 [2-11](#)

VLAN のモジュールへの割り当て [2-7](#)

自動ステート メッセージング [2-11](#)

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 [2-11](#)

フェールオーバーの設定 [2-11](#)

フェールオーバーのトランク [2-11](#)

モジュール インストールの確認 [2-6](#)

スイッチ MAC アドレス テーブル [6-7](#)

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 **12-8**

トランク ポート **12-10**

スタートアップ コンフィギュレーション

コピー **46-21**

スタティック ARP エントリ **6-10**

スタティック ブリッジ エントリ **6-12**

スタティック ルート

削除 **25-6**

設定 **25-3**

ステータスバー **4-12**

ステート情報 **9-14**

ステートフル インспекション **1-19**

ステートフル フェールオーバー

イネーブル化 **9-59**

概要 **9-14**

ステート情報 **9-14**

ステート リンク **9-4**

設定 **9-52**

ステート リンク **9-4**

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**

せ

正規表現 **20-11**

製品認証キー **5-40**

セカンダリ ユニット、フェールオーバー **9-21**

セキュア コピー

サーバの設定 **45-9**

セキュリティ アプライアンス

接続 **3-1**

ライセンスの管理 **5-1**

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 **8-24**

分類 **8-3**

MSFC の互換性 **1-15**

概要 **8-1**

カスケードリング **8-7**

管理 **8-1, 8-26**

管理コンテキスト

概要 **8-2**

変更 **8-27**

コマンド許可 **45-19**

削除 **8-26**

サポートしていない機能 **8-14**

設定

URL、変更 **8-28**

追加 **8-20**

ネスティングおよびカスケードリング **8-7**

分類子 **8-3**

変更 **8-25**

マルチ モード、イネーブル化 **8-16**

モニタリング **8-31**

リソース管理 **8-10**

リロード **8-29**

ログイン **8-8**

セキュリティ モデル、SNMP の **43-3**

セキュリティ レベル

概要 **13-1**

セグメント サイズ

最大および最小 **13-13**

最大、最小および概要 **11-8**

セッション管理パス **1-19**

接続制限

コンテキスト単位 **8-18**

設定

工場出荷時のデフォルト

コマンド **3-19**

復元 **3-19**

スイッチ **2-1**

そ

属性

RADIUS [34-3](#)速度、設定 [11-14, 12-6](#)

ソフトウェア

バージョン [4-31](#)

た
帯域幅 [4-21](#)

ち
中間者攻撃 [6-6](#)

て
ディセーブル化、メッセージの [41-23](#)ディレクトリ階層の検索 [36-3](#)

データフロー

トランスペアレント ファイアウォール [6-19](#)ルーテッド ファイアウォール [6-13](#)デジタル証明書 [40-1, 40-2](#)デバイス ID、メッセージ [41-23](#)

デフォルト

クラス [8-9](#)ルート、等コストルートの定義 [25-7](#)

デフォルト設定

コマンド [3-19](#)復元 [3-19](#)

デフォルト ルート

概要 [25-7](#)設定 [25-7](#)デュアル IP スタック、設定 [13-2](#)デュアル ISP サポート [25-8](#)

デュプレックス

インターフェイス [12-9, 12-12](#)デュプレックス、設定 [11-14, 12-6](#)

と

到達不能メッセージ

MTU 検出に必要な [45-13](#)

登録

証明書 [40-13, 40-15](#)登録局の説明 [40-3](#)

特権 EXEC モード

アクセス [3-5](#)特権 EXEC モード、アクセス [3-2](#)

特権モード

アクセス [3-2](#)ドット付き 10 進サブネット マスク [48-3](#)トラストポイント [40-4](#)

トラフィック フロー

トランスペアレント ファイアウォール [6-19](#)ルーテッド ファイアウォール [6-13](#)トランク、802.1Q [11-39](#)トランク ポート [12-10](#)

トランスペアレント ファイアウォール

ARP インスペクション

イネーブル化 [6-12](#)概要 [6-6](#)スタティック エントリ [6-10](#)H.323 ガイドライン [6-6](#)HSRP [6-5](#)MAC ラーニング、ディセーブル化 [6-13](#)VRRP [6-5](#)ガイドライン [6-8](#)概要 [6-2](#)管理 IP アドレス [14-8](#)管理 IP アドレス (8.3 以前) [15-4](#)サポートしていない機能 [6-9](#)スタティック ブリッジ エントリ [6-12](#)データフロー [6-19](#)マルチキャスト トラフィック [6-5](#)

な

内部、定義 [1-15](#)

に

認証

CLI アクセス [45-22](#)

概要 [32-1](#)

認証、証明書の [40-12, 40-15](#)

ね

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 [31-3](#)

ネットワーク アクティビティ テスト [9-18](#)

は

バージョン

IPS ソフトウェア [4-31](#)

ハイ アベイラビリティ

概要 [9-1](#)

パケット

分類子 [8-3](#)

パケットフロー

トランスペアレント ファイアウォール [6-19](#)

ルーテッド ファイアウォール [6-13](#)

バックアップ、コンフィギュレーションの [46-21](#)

バックアップ対象のコンフィギュレーション

復元 [46-25](#)

ひ

非対称ルーティングのサポート [9-58](#)

日付と時間、メッセージ [41-23](#)

ビット サブネット マスク [48-3](#)

評価ライセンス [5-27](#)

ふ

ファースト パス [1-20](#)

ファイアウォールのバイパス、スイッチ [2-4](#)

ファイアウォール モード

概要 [6-1](#)

設定 [6-1](#)

ファイバ インターフェイス [11-15](#)

ファイバ チャネル インターフェイス

デフォルト設定 [22-2, 23-2](#)

フィルタリング

セキュリティ レベルの要件 [13-2, 14-2, 15-2](#)

フィルタリング エントリの追加 / 編集 ダイアログボックス

説明 [27-20](#)

フィルタリング メッセージ

編集 [41-28](#)

フィルタリング、メッセージの [41-4](#)

フェールオーバー

MAC アドレス

概要 [9-21](#)

自動的な割り当て [8-12](#)

SNMP syslog トラップ [9-64](#)

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 [9-4](#)

イネーブル化 [9-51](#)

インターフェイスのテスト [9-18](#)

インターフェイスのヘルス [9-18](#)

インターフェイスのモニタリング [9-18](#)

ガイドライン [43-5](#)

概要 [9-1](#)

仮想 MAC アドレスの概要 [9-47](#)

キー [9-52](#)

基準 [9-46, 9-53](#)

強制実行 [9-61, 9-62](#)

コンテキスト **9-21**
 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 **9-20**
 システム要件 **9-2**
 システム ログ メッセージ **9-64**
 障害が発生したグループの復元 **9-62, 9-63**
 障害が発生した装置の復元 **9-62, 9-63**
 冗長インターフェイス **11-12**
 スイッチの設定 **2-11**
 ステートフル フェールオーバー **9-52**
 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
 ステートフル フェールオーバーのイネーブル化 **9-59**
 ステートリンク **9-4**
 セカンダリ ユニット **9-21**
 ディセーブル化 **9-61, 9-63**
 デバッグ メッセージ **9-64**
 トランク **2-11**
 ネットワークのテスト **9-18**
 フェールオーバー リンク **9-3**
 プライマリ ユニット **9-21**
 ヘルス モニタリング **9-17**
 マルチ コンテキスト モード **9-51**
 モジュール配置
 シャーシ間 **9-10**
 シャーシ内 **9-9**
 モニタリング、ヘルス **9-17**
 ユニットのヘルス **9-17**
 リセット **9-65**
 リンク通信 **9-4**
 フェールオーバー グループ
 概要 **9-54**
 追加 **9-55**
 編集 **9-55**
 モニタリング **9-65**
 リセット **9-66**
 復元、バックアップの **46-25**
 複数の SVI **2-3**

プライベート ネットワーク **48-2**
 プライマリ ユニット、フェールオーバー **9-21**
 フラグメント保護 **1-17**
 フラッシュ メモリ、ログで利用できる **41-21**
 フロー制御、10 ギガビット イーサネットの **11-26**
 ブロードキャスト ping テスト **9-18**
 プロキシ ARP、ディセーブル化 **24-11**
 プロトコル番号とリテラル値 **48-11**
 分析、Syslog メッセージの **41-2**

へ

ペイロード暗号化機能のない **5-37**
 変更、クエリー応答時間の **29-10**
 変更、クエリー間隔の **29-10**
 変更、クエリー タイムアウト値 **29-10**
 変更、重大度の **41-24**

ほ

ポーズ フレーム、フロー制御の **11-26**
 ポート
 TCP と UDP **48-12**
 デバイス上でオープン **48-15**
 ポート転送
 イネーブル化 **13-7, 14-10**
 ホスト
 SNMP **43-3**
 ホスト、サブネット マスク **48-3**

ま

マスター パスフレーズ **16-5**
 マルチキャスト グループの追加 / 編集ダイアログボックス **29-15**
 説明 **29-15**
 マルチキャスト トラフィック **6-5**
 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 [41-2](#)

む

無効にされた証明書 [40-3](#)

め

メタ文字、正規表現 [20-12](#)

メッセージ、EMBLEM 形式 [41-20](#), [41-21](#)

メッセージクラス [41-4](#)

メッセージ送信、Syslog サーバへの [41-9](#)

メッセージ送信、Telnet または SSH セッションへの [41-18](#)

メッセージ送信、コンソール ポートへの [41-18](#)

メッセージ送信、指定された出力宛先への [41-22](#)

メッセージ送信、電子メール アドレスへの [41-14](#)

メッセージ送信、内部ログ バッファへの [41-13](#)

メッセージの形式 [41-3](#)

メッセージフィルタリング [41-4](#)

メッセージリスト

 フィルタリング [41-5](#)

メッセージ、ロギング

 クラス

 概要 [41-4](#)

 リスト [41-4](#)

 形式 [41-3](#)

 コンポーネントの説明 [41-3](#)

 重大度 [41-3](#)

 メッセージリストによるフィルタリング [41-5](#)

メニュー [4-4](#)

も

モード

 コンテキスト [8-16](#)

 ファイアウォール [6-1](#)

モニタリング

 ARP テーブル [11-42](#), [12-12](#), [13-23](#), [14-24](#)

DHCP

 IP アドレス [13-24](#), [14-24](#)

 インターフェイス リース [13-24](#), [14-25](#)

 サーバ [13-24](#), [14-24](#)

 統計情報 [13-25](#), [14-26](#)

MAC アドレス テーブル [11-42](#), [12-13](#), [13-26](#), [14-27](#)

OSPF [27-37](#)

SNMP [43-1](#)

 インターフェイス [11-43](#), [12-13](#), [13-27](#), [14-27](#)

 フェールオーバー [9-17](#)

 フェールオーバー グループ [9-65](#)

モニタリング、ロギングの [41-26](#)

ゆ

ユーザ

 SNMP [43-3](#)

ユーザ EXEC モード

 アクセス [3-2](#)

ユーザ名

 追加 [33-3](#)

ユーザ モード

 アクセス [3-5](#)

ら

ライセンス

 ASA 5505 [5-3](#)

 ASA 5510 [5-4](#), [5-10](#)

 ASA 5520 [5-5](#)

 ASA 5540 [5-7](#)

 ASA 5550 [5-8](#)

 ASA 5580 [5-9](#), [5-19](#)

 ASA 5585-X [5-18](#)

 Product Authorization Key [5-40](#)

 VPN Flex [5-27](#)

 アクティベーション キー

 取得 [5-40](#)

- 入力 [5-41](#)
- 場所 [5-39](#)
- 一時 [5-27](#)
- ガイドライン [5-38](#)
- 管理 [5-1](#)
- 共有
 - SSL メッセージ [5-31](#)
 - 概要 [5-30](#)
 - クライアント、設定 [5-43](#)
 - サーバ、設定 [5-42](#)
 - 最大クライアント [5-34](#)
 - 通信の問題 [5-31](#)
 - バックアップ サーバ、情報 [5-32](#)
 - フェールオーバー [5-32](#)
 - モニタリング [5-45](#)
- 現在の表示 [5-44](#)
- 事前インストール [5-27](#)
- デフォルト [5-27](#)
- 評価 [5-27](#)
- フェールオーバー [5-38](#)
- ライセンス要件
 - ロギング [41-5](#)
- ライセンス要件、SNMP の [43-4](#)
- ランデブー ポイントの追加 / 編集ダイアログボックス
 - 制約 [29-12](#)

リ

- リセット ボタン [4-13](#)
- リソース管理
 - オーバースクライブ [8-10](#)
 - 概要 [8-10](#)
 - クラス [8-17](#)
 - 設定 [8-8](#)
 - デフォルト クラス [8-9](#)
 - 無制限 [8-11](#)
 - リソース タイプ [8-18](#)
- リソースのオーバースクライブ [8-10](#)
- 履歴メトリック [4-35](#)

- リロード
 - コンテキスト [8-29](#)
- リンク アップ / ダウン テスト [9-18](#)
- リンク障害の高速検出 [2-11](#)

る

- ルータ アドバタイズメントの送信間隔 [31-9](#)
- 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 [6-1](#)
 - 設定 [6-1](#)
- ルート
 - IPv6 スタティックの設定 [25-8](#)
 - IPv6 デフォルトの設定 [25-8](#)
 - スタティック ルートの設定 [25-3](#)
 - デフォルトについて [25-7](#)
 - デフォルト ルートの設定 [25-7](#)
- ルート マップ
 - 使用 [26-1](#)
 - 定義 [26-1, 26-4](#)
- ループ、回避 [2-11](#)
- ルール
 - ICMP [45-13](#)

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 [41-24](#)

ろ

- ローカル CA [40-32](#)
- ローカル CA サーバのバックアップ [46-24](#)

- ローカル CA ユーザ データベース **40-36**
- ローカル ユーザ データベース
 - 設定 **33-3**
 - ユーザの追加 **33-3**
- ロギング
 - キュー
 - サイズの変更 **41-22**
 - 設定 **41-22**
 - クラス
 - タイプ **41-4**
 - メッセージのフィルタリング **41-4**
 - 出力宛先
 - Telnet または SSH セッション **41-8**
 - 内部バッファ **41-1, 41-8**
 - フィルタリング
 - 重大度 **41-1**
 - メッセージリスト **41-5**
- ロギング機能の履歴 **41-29**
- ロギング キュー
 - 設定 **41-21**
- ロギングのイネーブル化 **41-7**
- ログイン
 - enable **3-2**
 - SSH **3-5, 45-5**
 - Telnet **3-5**
 - 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 **3-5**
 - バナー、設定 **45-6**
- ログ ビューア
 - 特定のコマンドの実行 **41-28**
- ロックアウト回復 **45-35**