



INDEX

-
- ### A
- ACE
- Message-of-The-Day バナー **1-14**
 - MIB **7-7**
 - SNMP **7-1**
 - XML、設定 **8-1**
 - アップグレード **A-1**
 - 回復、CLI アカウントの Admin アカ
ントパスワード **1-11**
 - 管理パスワード、変更 **1-5, 1-10, A-3**
 - コンソール接続 **1-2**
 - コンフィギュレーション チェックポ
イントおよびロールバック サービス **4-42**
 - コンフィギュレーション ファイルの保
存 **4-2**
 - コンフィギュレーション ファイル、リ
モート サーバからのロード **4-12**
 - 再起動 **1-40**
 - シャットダウン **1-41**
 - 情報、表示 **5-1**
 - 設定 **1-1**
 - セットアップ スクリプト **1-3**
 - 端末設定 **1-30**
 - 名前の割り当て **1-13**
 - 日時、設定 **1-16**
 - パケット情報のキャプチャ **4-33**
 - パスワード、www ユーザの変更 **1-5, A-3**
 - ファイル システムの使用法 **4-13**
 - ブート設定 **1-34**
 - フラッシュ メモリの再フォーマッ
ト **4-46**
 - 無活動タイムアウト **1-13**
 - ライセンス、管理 **3-1**
 - リモート アクセス **2-1**
 - ログイン **1-7**
- ACE の再起動 **1-40**
- ACE のシャットダウン **1-41**
- ACE の設定 **1-1**
- ACE の停止 **1-41**
- ACE の名前の割り当て **1-13**
- Admin
- ユーザ **1-7, 8-2, A-3**
-
- ### B
- BOOT 環境変数の設定 **1-36, 4-21**

-
- ## C
- ### CLI
- Admin パスワード、回復 [1-11](#)
 - SNMP のユーザ管理 [7-6](#)
 - セッションの保存 [1-3](#)
-
- ## D
- ### disk0
- 概要 [4-13](#)
 - 新規ディレクトリの作成 [4-25](#)
 - ディレクトリの削除 [4-25](#)
 - ファイルの `untar` [4-24](#)
 - ファイルの圧縮解除 [4-23](#)
 - ファイルの移動 [4-26](#)
- ### disk0 のファイルの `untar`
- [4-24](#)
- ### disk0 のファイルの圧縮解除
- [4-23](#)
- ### disk0 のファイルの移動
- [4-26](#)
- ### dm ユーザ
- [1-7, 8-2](#)
- ### DTD
- アクセス [8-26](#)
 - 概要 [8-7](#)
-
- ## F
- ### FT VLAN
- [6-6, 6-13](#)
- FT ピアとの関連付け [6-17](#)
 - IP アドレス [6-14](#)
 - イネーブル化 [6-16](#)
 - 作成 [6-14](#)
 - ピア IP アドレス [6-15](#)
- ### FT グループ
- グループ メンバへのプライオリティの割り当て [6-22](#)
 - コンテキストの関連付け [6-21](#)
 - サービス開始 [6-24](#)
 - 情報の表示 [6-45](#)
 - スタンバイ グループ メンバへのプライオリティの割り当て [6-22](#)
 - 設定 [6-20](#)
 - ピアの関連付け [6-21](#)
 - プリエンプション、設定 [6-23](#)
 - 変更 [6-25](#)
- ### FT トラッキング、情報の表示
- [6-59](#)
- ### FT ピア
- FT VLAN との関連付け [6-17](#)
 - FT グループとの関連付け [6-21](#)
 - クエリー インターフェイス、設定 [6-19](#)
 - 情報の表示 [6-52](#)
 - 設定 [6-16](#)
 - ハートビートの設定 [6-17](#)
- ### FT ピアのクエリー インターフェイス
- [6-19](#)
-
- ## G
- ### GRUB ブートローダ
- [1-35, 1-38](#)

H**HTTP**

サーバとクライアント間の戻りコード **8-5**

HyperTerminal

起動 **1-2**

セッションの保存 **1-3**

I**ICMP**

ACE に対するメッセージのイネーブル化 **2-21**

統計情報の表示 **5-15**

M

Message-of-The-Day バナー **1-14**

MIB **7-7**

N**NTP サーバ**

ACS の同期化 **1-22**

NTP サーバ アソシエーション、設定 **1-23**

NTP ピア アソシエーション、設定 **1-23**

概要 **1-22**

統計情報、クリア **1-29**

統計情報、表示 **1-24**

P

ping、イネーブル化 **2-21**

S**show コマンド**

XML で出力を交換できるようにする方法 **8-23**

出力のファイルへの保存 **4-28**

ハードウェアおよびソフトウェア設定情報の表示 **5-1**

SNMP

AAA 統合 **7-6**

CLI によるユーザ管理 **7-6**

IETF 規格 **7-60**

linkDown トラップ **7-60**

linkUp トラップ **7-60**

MIB **7-7**

VLAN インターフェイス、割り当て **7-61**

エージェント、概要 **7-3**

エージェント、通信 **7-4**

エンジン ID の設定 **7-64**

概要 **7-2**

管理コンテキストの IP アドレスによるユーザ コンテキストの取得 **7-62**

管理トラフィック、設定 **7-65**

クイック スタート **7-48**
 クラス マップ、作成 **7-66**
 コミュニティ **7-53**
 コンタクト **7-55**
 サービス ポリシー **7-72**
 制限事項 **7-47**
 設定例 **7-75**
 通知 **7-56**
 統計情報 **7-77**
 トラップ **7-43**
 トラップおよび応答要求 **7-5**
 ポリシー アクション **7-72, 8-20**
 ポリシー マップ、作成 **7-69**
 マネージャ、概要 **7-3**
 マネージャ、通信 **7-4**
 ユーザ、設定 **7-51**
 ロケーション **7-55**
SSH 2-18
 RSA 鍵 **2-19**
 鍵の詳細表示 **2-28**
 管理アクセス **2-18**
 最大セッション数 **2-18**
 セッション情報の表示 **2-27**
 セッションの終了 **2-20**
 バージョン **2-8**
 ホスト 鍵ペア **2-19**
 ユーザ コンテキストへの直接アクセス **2-22**
SSL
 証明書とキー、同期化 **6-29**

T

Telnet

管理アクセス、設定 **2-17**
 情報の表示 **2-25**
 セッションの終了 **2-20**

V

VLAN

SNMP トラップ用 **7-61**
 冗長性のための FT VLAN **6-6, 6-13**
 volatile ファイル システム **4-14**

W

www ユーザ **1-7, 8-2, A-3**

X

XML

DTD、アクセス **8-26**
 DTD、概要 **8-7**
 HTTP および HTTPS サポート **8-4**
 HTTP の戻りコード **8-5**
 show コマンド出力 **8-23**
 概要 **8-2**
 管理トラフィック、設定 **2-8, 8-13**
 クイック スタート **8-11**

クラス マップ、作成 **8-14**
 サービス ポリシー **8-20**
 設定例 **8-9**
 ポリシー マップ、作成 **8-17**

あ

アップグレード
 ACE のリロード **A-19**
 ACE へのイメージのコピー **A-16**
 イメージ情報 **A-20**
 イメージのブート **A-17**
 概要 **A-1**
 クイック スタート **A-7**
 アップグレード ライセンス **3-6**

い

イメージ
 ACE へのアップグレード イメージのコピー **A-16**
 BOOT 環境変数 **1-36**
 イメージの自動ブート **A-17**
 ソフトウェア イメージ情報、表示 **A-20**
 バージョン **A-20**
 リモート サーバへのコピー **4-22**
 インターフェイスの障害検出
 「障害の検出」を参照

か

鍵

SSH ホストのペア **2-19**
 簡易ネットワーク管理プロトコル
 「SNMP」を参照
 環境
 BOOT 環境変数の設定 **1-36**
 管理アクセス
 SSH、設定 **2-18**
 Telnet **2-17**
 レイヤ 3 および 4 トラフィック **8-17**
 レイヤ 3 および 4 トラフィック ポリ
 シー **2-10**
 管理コンテキストの IP アドレスによるユーザ
 コンテキストの取得、SNMP 使用時 **7-62**

き

キー

ライセンス キーの生成 **3-6**

<

クイック スタート
 SNMP **7-48**
 XML **8-11**
 アップグレード **A-7**
 冗長性 **6-9**
 ダウングレード **A-11**

- リモート アクセス **2-2**
 - クラス マップ
 - SNMP 管理トラフィック **7-66**
 - XML **8-14**
 - リモート管理 **2-5**
 - リモート管理の説明 **2-7**
 - リモート管理プロトコルの一致基準 **2-7**
 - レイヤ 3 および 4、SNMP **7-66**
 - レイヤ 3 および 4、管理トラフィックのための作成 **8-14**
 - クロック
 - NTP サーバ、ACE システム クロックの同期化 **1-22**
 - 時間帯の設定 **1-17**
 - システム クロック設定の表示 **1-21**
 - 設定 **1-16**
 - 夏時間の設定 **1-20**
-
- け**
- ゲートウェイの障害検出
 - 「障害の検出」を参照
-
- こ**
- コア ダンプ **4-29**
 - コア ディレクトリの消去 **4-32**
 - コピー **4-30**
 - 削除 **4-32**
 - コピー
 - アップグレード イメージ **A-16**
 - コア ダンプ **4-30**
 - コンフィギュレーションファイル **4-4, 4-6**
 - ソフトウェア イメージ **4-22**
 - パケット キャプチャ バッファ **4-18**
 - ファイル **4-16**
 - ファイル、リモート サーバから **4-21**
 - ファイル、リモート サーバへ **4-19**
 - ライセンス **4-17**
 - コミュニティ、SNMP **7-53**
 - コンソール
 - ACE との接続 **1-2**
 - コンタクト、SNMP **7-55**
 - コンテキスト
 - FT グループとの関連付け **6-21**
 - SSH を使用した直接アクセス **2-22**
 - コンフィギュレーション チェックポイントおよびロールバック サービス
 - 概要 **4-42**
 - コンフィギュレーション チェックポイントの削除 **4-44**
 - コンフィギュレーション チェックポイントの作成 **4-43**
 - コンフィギュレーションのロールバック **4-44**
 - 使用法 **4-42**
 - チェックポイント情報の表示 **4-45**
 - コンフィギュレーション ファイル
 - disk0 ファイルシステムへのコピー **4-6**

管理コンテキストからのユーザ コンテキストの表示 **4-10**

スタートアップ、実行コンフィギュレーションのマージ **4-7**

スタートアップ ファイルの消去 **4-11**

表示 **4-7**

フラッシュ メモリの保存 **4-3**

保存 **4-2**

リモート サーバからのロード **4-12**

リモート サーバへの保存 **4-4**

コンフィギュレーション レジスタ
値 **1-35**

ブート方式の設定 **1-34, A-17**

コンポーネント、ハードウェアの表示 **5-5**

さ

サービス ポリシー

HTTPS 管理ポリシー マップ、適用 **8-20**

HTTP 管理ポリシー マップ、適用 **8-20**

SNMP 管理ポリシー マップ、適用 **7-72**

リモート アクセス ポリシー マップ、適用 **2-14**

し

時間帯の設定 **1-17**

時刻、設定 **1-16**

システム情報、表示 **5-13**

システム プロセス

ステータスの表示 **5-10**

表示 **5-6**

実行コンフィギュレーション

disk0 ファイルシステムへのコピー **4-6**

管理コンテキストからのユーザ コンテキストの表示 **4-10**

スタートアップ コンフィギュレーション ファイルとのマージ **4-7**

スタートアップ コンフィギュレーション ファイルへの保存 **4-3**

表示 **4-7**

障害検出 **6-30**

インターフェイス **6-38**

インターフェイス、インターフェイス プライオリティ **6-39, 6-40**

インターフェイス、トラッキング対象インターフェイス **6-39, 6-40**

インターフェイス、プロセス **6-38**

インターフェイス、例 **6-41**

概要 **6-30**

ホストまたはゲートウェイ **6-32**

ホストまたはゲートウェイ、IP アドレス **6-33, 6-35**

ホストまたはゲートウェイ、設定例 **6-37**

ホストまたはゲートウェイ、プローブ **6-33, 6-35**

ホストまたはゲートウェイ、プローブ プライオリティ **6-34, 6-36**

ホストまたはゲートウェイ、プロセス **6-32**

冗長性

- FT VLAN **6-6**
- FT VLAN、設定 **6-13**
- FT グループ情報、表示 **6-45**
- FT グループ、設定 **6-20**
- FT 統計情報、表示 **6-56**
- FT トラッキング情報、表示 **6-59**
- FT ピア情報、表示 **6-52**
- FT ピア、設定 **6-16**
- SSL の証明書とキーの同期化 **6-29**
- 概要 **6-1**
- 強制フェールオーバー **6-26**
- クイック スタート **6-9**
- 障害検出とトラッキング **6-30**
- ステート **6-47, 6-61**
- ステートフル フェールオーバー **6-5**
- 設定 **6-12**
- 設定同期 **6-7**
- 設定、表示 **6-44**
- 設定要件 **6-9**
- 設定例 **6-42**
- ソフトウェアのアップグレードまたはダウ
ングレード **6-8, A-5**
- 同期化 **6-27**
- 統計情報、クリア **6-63**
- プロトコル **6-2**
- メモリ統計情報、表示 **6-51**
- 履歴、表示 **6-51**

す

- スタートアップ コンフィギュレーション
 - disk0 ファイルシステムへのコピー **4-6**
 - 実行コンフィギュレーションによる更
新 **4-3**
 - 実行コンフィギュレーション ファイルと
のマージ **4-7**
 - 表示 **4-7**
 - 無視 **1-37**
 - リモート サーバへの保存 **4-4**
- ステートフル フェールオーバー **6-5**

せ

- セッション
 - ACE への **1-7**
 - SSH 鍵の詳細、表示 **2-28**
 - SSH 情報、表示 **2-27**
 - SSH の最大数 **2-18**
 - SSH または Telnet の終了 **2-20**
 - Telnet 情報、表示 **2-25**
- 設定同期
 - SSL の証明書とキー **6-29**
 - 冗長性 **6-7**
- 設定例
 - SNMP **7-75**
 - 冗長性 **6-42**
 - リモート アクセス **2-24**
- セットアップ スクリプト

ACE の設定 [1-3](#)

デバイス マネージャ GUI、接続をイネーブル化 [1-3](#)

そ

ソフトウェア バージョン、表示 [5-2](#)

ソフトウェア ライセンス

ライセンスを参照

た

ダウングレード

開始する前に [A-11](#)

クイック スタート [A-11](#)

端末設定

設定 [1-30](#)

表示属性 [1-30](#)

ち

チェックポイント、コンフィギュレーション

削除 [4-44](#)

作成 [4-43](#)

表示 [4-45](#)

ロールバック [4-44](#)

著作権、表示 [5-3](#)

つ

通知

IETF 規格、イネーブル化 [7-60](#)

SLB [7-59](#)

SNMP [7-43, 7-56, 7-59](#)

SNMP、イネーブル化 [7-58](#)

SNMP ホスト、設定 [7-56](#)

SNMP ライセンス マネージャ [7-58](#)

エラー メッセージ [7-59](#)

オプション [7-59](#)

仮想コンテキスト変更 [7-59](#)

タイプ [7-58](#)

て

ディレクトリ

disk0 からの削除 [4-25](#)

disk0 のディレクトリの作成 [4-25](#)

ファイルの一覧表示 [4-15](#)

ファイルのコピー [4-17](#)

テクニカル サポート情報、表示 [5-16](#)

デバイス マネージャ GUI、接続をイネーブル化 [1-3](#)

デフォルト ユーザ

admin [1-7, 8-2, A-3](#)

dm [1-7, 8-2](#)

www [1-7, 8-2, A-3](#)

デモ ライセンス、永久ライセンスによる置き換え [3-9](#)

と

同期化

冗長構成 **6-27**設定 **6-7**

統計情報

FT **6-56**FT、クリア **6-64**SNMP **7-77**冗長構成履歴、クリア **6-66**メモリ **6-51**ライセンス **3-18**

トラッキング

「障害の検出」を参照

トラップ、SNMP **7-5, 7-43**

な

夏時間の設定 **1-20**

に

日時

時間帯の設定 **1-17**システムクロックの表示 **1-21**設定 **1-16**夏時間の設定 **1-20**

は

バージョン、ソフトウェア **5-2, A-20**ハードウェア情報、表示 **5-4, 5-5**

ハートビート

設定 **6-17**パケットのキャプチャ **4-33**バッファのコピー **4-37**バッファの表示 **4-38**パケットバッファ **4-33**キャプチャバッファのコピー **4-18, 4-37**キャプチャバッファの表示 **4-38**パケットのキャプチャ **4-33**

パスワード

Admin パスワード、CLI アカウントの変更 **1-5, 1-10, A-3**www ユーザパスワード、CLI アカウントの変更 **1-5, A-3**回復、CLI アカウントの Admin パスワード **1-11**

ひ

ピア

「FT ピア」を参照

表示

ACE の情報 **5-1**FT グループ情報 **6-45**FT 統計情報 **6-56**FT トラッキング情報 **6-59**

- FT ピア情報 **6-52**
 - ICMP 統計情報 **5-15**
 - NTP 統計情報 **1-24**
 - システム情報 **5-13**
 - システム プロセス **5-6**
 - 冗長構成 **6-44**
 - 冗長履歴 **6-51**
 - ソフトウェア バージョン **5-2**
 - 著作権 **5-3**
 - テクニカル サポート情報 **5-16**
 - ハードウェア コンポーネント **5-5**
 - ハードウェア情報 **5-4**
 - ファイル内容 **4-27**
 - プロセス ステータス **5-10**
 - メモリ統計情報 **6-51**
 - 表示属性、端末 **1-30**
-
- ふ**
- ファイル システム
 - ACE ファイル システムの使用法 **4-13**
 - disk0 の新規ディレクトリの作成 **4-25**
 - disk0 のディレクトリの削除 **4-25**
 - disk0 のファイルの untar **4-24**
 - disk0 のファイルの圧縮解除 **4-23**
 - disk0 のファイルの移動 **4-26**
 - show コマンド出力のファイルへの保存 **4-28**
 - 概要 **4-13**
 - ディレクトリへのファイルのコピー **4-17**
 - パケット キャプチャ バッファのコピー **4-18**
 - ファイル内容の表示 **4-27**
 - ファイルの一覧表示 **4-15**
 - ファイルの削除 **4-26**
 - ライセンスのコピー **4-17**
 - リモート サーバからのファイルのコピー **4-21**
 - リモート サーバへのイメージのコピー **4-22**
 - リモート サーバへのファイルのコピー **4-19**
 - ブート設定
 - BOOT 環境変数 **1-36, 4-21**
 - アップグレード **A-17**
 - コンフィギュレーション レジスタ、ブート方式の設定 **1-34, A-17**
 - スタートアップ コンフィギュレーション ファイルの無視 **1-37**
 - 表示 **1-40**
 - ブート方式 **1-34, A-17**
 - 変更 **1-34**
 - ブート方式、設定 **1-34, A-17**
 - フェールオーバー
 - 強制 **6-26**
 - ステートフル **6-5**
 - フラッシュ メモリ
 - コンフィギュレーション ファイルの保存 **4-3**
 - 再フォーマット **4-46**

- ファイル システムの概要 **4-13**
- フラッシュ メモリの再フォーマット **4-46**
- プローブ
 - 障害検出 **6-33, 6-35**
- プロセス
 - ステータスの表示 **5-10**
 - 表示 **5-6**
- プロトコルの一致基準、リモート クラス マップ **2-7**

ほ

- ホストの障害検出
 - 「障害の検出」を参照
- ポリシー マップ
 - SNMP 管理トラフィック **7-69**
 - SNMP に関するアクション **7-72, 8-20**
 - XML **8-17**
 - リモート アクセス **2-10**
 - リモート アクセス用のアクション **2-13**
 - レイヤ 3 および 4、SNMP **7-69**
 - レイヤ 3 および 4、管理トラフィック用 **2-10, 8-17**
 - レイヤ 3 および 4、トラフィック クラスの指定 **2-12**
 - レイヤ 3 および 4 ポリシー マップの説明 **2-11**

む

- 無活動タイムアウト **1-13**

も

- モニタリング
 - 「SNMP」を参照

ゆ

- ユーザ
 - 設定、SNMP **7-51**
- ユーザ コンテキスト
 - SSH を使用した直接アクセス **2-22**
 - 管理コンテキストの IP アドレスによる SNMP からのアクセス **7-62**

ら

- ライセンス
 - ACE へのコピー **3-7**
 - アップグレードライセンスの注文 **3-6**
 - インストール **3-8**
 - 永久ライセンスによるデモ ライセンスの置き換え **3-9**
 - 管理 **3-1**
 - キーの生成 **3-6**
 - コピー **4-17**
 - 削除 **3-10**

- 設定および統計情報の表示 [3-18](#)
- 入手可能なライセンスのリスト [3-2](#)
- バックアップ [3-17](#)

り

リモート アクセス

- SSH、設定 [2-18](#)
- Telnet [2-17](#)
- イネーブル化 [2-1](#)
- クイック スタート [2-2](#)
- クラス マップ、作成 [2-5](#)
- クラス マップの説明 [2-7](#)
- クラス マップ プロトコルの一致基準 [2-7](#)
- サービス ポリシー [2-14](#)
- 設定例 [2-24](#)
- ネットワーク管理トラフィック サービス、設定 [2-4](#)
- ポリシー アクション [2-13](#)
- ポリシー マップ [2-10](#)
- ユーザセッションの終了 [2-20](#)

リモート サーバ

- イメージのコピー [4-22](#)
- コンフィギュレーション ファイルの保存 [4-4](#)
- コンフィギュレーション ファイルのロード [4-12](#)
- ファイルのコピー [4-19, 4-21](#)

れ

レイヤ 3 および 4 クラス マップ

- SNMP、作成 [7-66](#)
- 管理トラフィック用、作成 [8-14](#)

レイヤ 3 および 4 ポリシー マップ

- SNMP、作成 [7-69](#)
- 管理トラフィック [2-10, 8-17](#)
- 説明 [2-11](#)
- トラフィック クラスの指定 [2-12](#)

ろ

ロールバック サービス

- コンフィギュレーション チェックポイントおよびロールバック サービスを参照

ログイン

- ACE [1-7](#)

ロケーション、SNMP [7-55](#)

