



Symbols

- .cnf.xml 設定ファイル 2-7
- ? ボタン 1-4

Numerics

- 0 ラストリーム Web ページ 7-4
- 10/100 PC ポート 3-3
- 10/100 SW ポート 3-3
- 1 ラストリーム Web ページ 7-4, 7-21
- 2 ラストリーム Web ページ 7-4

A

- AC アダプタ
 - 接続 3-9
 - 電源の供給 2-9
- Admin. VLAN ID オプション 4-11
- Aux ポート D-1

B

- BAT (Bulk Administration Tool) 2-15
- BootP 1-6
- BOOTP サーバ オプション 4-7

C

- Call-Forward Alternate Party (CFAP) 5-7
- CallManager 1 ~ 5 オプション 4-11, 4-18
- CAPF 6-17, 6-19
- CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 1-15, 3-17
- CDP 1-6, 2-4
- Cisco Call Back 5-4
- Cisco CallManager
 - Cisco IP Phone の要件 3-2
 - 設定の確認 8-6
 - 相互対話 2-2
 - データベースへの電話機の追加 2-12
 - Cisco CallManager Administration
 - テレフォニー機能の追加 5-2
 - 電話機の追加 2-15
 - Cisco Catalyst スイッチとの相互対話 2-3
 - Cisco IP Manager Assistant (Cisco IPMA) 5-4
 - Cisco IP Phone
 - Cisco CallManager への追加 2-12
 - Cisco CallManager への登録 2-13, 2-14, 2-15
 - LDAP ディレクトリの利用 5-9
 - Web ページ 7-1
 - インストール手順 3-9
 - インストールの概要 1-19
 - インストールの要件 1-19

- 技術仕様 E-1
- サポートされるネットワークング プロトコル 1-6
- 清掃 8-19
- 設定要件 1-19
- 手作業による Cisco CallManager への追加 2-15
- 電源 2-9
- 電話ボタン テンプレートの変更 5-11
- 登録 2-12
- トラブルシューティング 8-1
- 壁面への取り付け 3-12
- ユーザ サービスの設定 5-14
- リセット 8-20
- Cisco IP Phone 7914 拡張モジュール
 - IP Phone の設定 2-16
 - 短縮ダイヤル サービス 2-17
 - 統計 6-4, 6-14
 - トラブルシューティング 8-19
- Cisco IP Phone 7940G
 - 機能 1-3
 - 図 1-3
- Cisco IP Phone 7960G
 - 機能 1-3
 - 図 1-3
- Cisco IP Phone による LDAP ディレクトリの利用 5-9
- Cisco IP Phone の清掃 8-19
- Cisco IP Phone へのプラグイン 3-9
- Client Matter Codes 5-5
- CTL ファイル
 - CTL ファイル メニューのオプション 6-17
 - MD5 ハッシュ 6-3
 - 削除 8-21
 - 有効な証明書 2-7
 - 要求 2-5
 - ～をロック解除する 6-18
- CTL ファイル メニュー
 - CallManager オプション 6-17
 - CallManager/TFTP オプション 6-17
 - CAPF オプション 6-17
 - CTL ファイル オプション 6-17
 - TFTP サーバ オプション 6-17, 6-19
 - 説明 6-16
 - 表示 6-17
- D
- DHCP
 - 説明 1-6
 - トラブルシューティング 8-10
- DHCP アドレスマカイホウスル オプション 4-12
- DHCP サーバ オプション 4-7
- DHCP ヲツカウ オプション 4-12
- DNS サーバ
 - 設定の確認 8-6
 - トラブルシューティング 8-11
- DNS サーバ 1 ～ 5 オプション 4-10
- F
- Forced Authorization Codes 5-5
- G
- G.729 1-1

- G.729a 1-1
 G.729ab 1-1
 G.729b 1-1
- I
- IP アドレスのトラブルシューティング 8-5
 IP アドレス オプション 4-8
- L
- LCD スクリーン 1-4
 Locale Installer B-2
- M
- MAC アドレス 1-20, 1-24
 MAC アドレス オプション 4-7
 Meet-Me 会議 5-6
 Multilevel Precedence and Preemption (MLPP) 5-7
- O
- Operational VLAN ID オプション 4-11
- P
- Parameter Value 5-16
 PC ポートセッテイ オプション 4-15
 PC ポートラムコウニスル オプション 4-14
 Port 1 (ネットワーク) Web ページ 7-4, 7-13
 Port 2 (アクセス) Web ページ 7-4, 7-13
 Port 3 (デンワ) Web ページ 7-4, 7-13
- Q
- Quality Reporting Tool (QRT) 5-7, 8-24
- R
- RTP 1-7
- S
- SRST 4-19, 6-19, 7-9
 SW ポートセッテイ オプション 4-14
- T
- TAPS (Tool for Auto-Registered Phones Support) 2-14
 TCP 1-7
 TFTP
 説明 1-8
 トラブルシューティング 8-4
 TFTP サーバ 1 オプション 4-9
 TFTP サーバ 2 オプション 4-15
 Time-of-Day ルーティング 5-8
 TLS 1-7
- U
- UDP 1-8
 URL ノアイドルジカン オプション 4-13

V

VLAN

- 音声トラフィック用の補助 VLAN 2-3
- 音声ネットワーク用の設定 2-3
- 確認 8-10
- データトラフィック用のネイティブ VLAN 2-3

W

Web ページ

- 0 ラストリウム 7-4
- 1 ラストリウム 7-4, 7-21
- 2 ラストリウム 7-4
- Port 1 (ネットワーク) 7-4, 7-13
- Port 2 (アクセス) 7-4, 7-13
- Port 3 (デンワ) 7-4, 7-13
- アクセス 7-3
- アクセスの防止 7-5
- アクセスの無効化 7-5
- イーサネット 7-3, 7-13
- スタックノトウケイ 7-4, 7-19
- ステータスメッセージ 7-4, 7-19, 7-20
- 説明 7-1
- デバイスジョウホウ 7-3, 7-6
- デバッグノヒョウジ 7-4, 7-19
- ネットワークノセツテイ 7-8
- ネットワークノセツテイ Web ページ 7-3

X

- XmlDefault.cnf.xml 設定ファイル 2-8

あ

アイコン

- 暗号化 4-20
- 鍵 1-16, 1-23
- 盾 1-16
- 認証 4-19
- ロック 1-16, 1-23
- アイドル URL オプション 4-13
- アクセス、電話機の設定 3-18, 4-2
- アクセスポート 3-3
 - 接続 3-9
 - 目的 3-3
- 暗号化
 - 制約事項 1-17
 - 説明 1-15
- 暗号化アイコン、CallManager 1 ~ 5 の 4-20
- 暗号化されたコール 1-16
- 安全性の警告、インストール 3-6

い

- イーサネット Web ページ 7-3, 7-13
- イメージ認証 1-14
- インストール
 - Cisco CallManager の設定 3-2
 - 安全性の警告 3-6
 - 準備 2-12
 - 手順 3-9
 - ネットワーク要件 3-2
 - 要件の概要 1-19
- インストールのためのネットワーク要件 3-2
- インターネットプロトコル (IP) 1-7

インライン スイッチング モジュール、電源供給
2-9

え

エクステンション モビリティ 5-5

お

オプション

～をロック解除する 1-23

～をロックする 1-23

音声 VLAN 2-3

音量ボタン 1-5

か

会議 5-5

外線コールの外部転送禁止 5-3

回線ボタン 1-4

鍵のアイコン 1-16, 1-23

拡張モジュール

IP Phone の設定 2-16

短縮ダイヤル サービス 2-17

カクチョウモジュールノトウケイ画面 6-4, 6-14

確認

始動プロセス 3-15

ファームウェアのバージョン 6-14

干渉、携帯電話 1-2

き

キーパッド 1-5

技術仕様、Cisco IP Phone E-1
機能

Cisco CallManager による設定の概要 1-10

電話機上での設定の概要 1-11

ユーザへの通知の概要 1-11

く

グループ コール ピックアップ 5-5

け

警告、携帯電話の干渉 1-2

携帯電話の干渉 1-2

言語のボタン シール B-2

こ

コーデック

不整合 8-16

ワイドバンド 1-17

コール

暗号化された 1-16

認証された 1-16

コールパーク 5-4

コール ピックアップ 5-4

コール待機 5-4

コール転送の表示の設定 5-5

コールノトウケイ画面 6-1, 6-20

コールの表示制限 5-4

個人ディレクトリ、設定 5-10

固定短縮ダイヤル 5-3

- さ
- サービス
 - 加入 5-14
 - 説明 5-8
 - ユーザ向けの設定 5-14
 - サービス URL ボタン 5-8
 - サービス ボタン 1-5
 - サービス URL オプション 4-12
 - サクジョ ソフトキー 8-21
 - サブネットマスク オプション 4-8
 - 参加 5-6
- し
- シグナリングの暗号化 1-15
 - シグナリングの認証 1-14
 - シスコ検出プロトコル
 - CDP を参照
 - 自動応答 5-3
 - 始動時の問題 8-2
 - 自動転送 5-5
 - 自動登録
 - TAPS での利用 2-14
 - 利用 2-13
 - 始動プロセス
 - Cisco CallManager への接続 2-6
 - CTL ファイルの要求 2-5
 - IP アドレスの取得 2-5
 - TFTP サーバへのアクセス 2-5
 - VLAN の設定 2-5
 - 概要 2-4
 - 確認 3-15
 - 設定ファイルの要求 2-5
 - 電源の確保 2-4
 - 保存されている電話イメージのロード 2-4
 - 出荷時の状態へのリセット 8-21
 - 受話器 1-4, 3-4, 3-9
 - 冗長性、電源 2-11
 - ジョウホウ URL オプション 4-11
 - 証明書アイコン 6-17
 - 証明書信頼リスト ファイル
 - CTL ファイルを参照
- 資料
- 補足 xx
 - シンライリスト メニュー 6-16
 - CallManager オプション 6-19
 - CallManager/TFTP オプション 6-19
 - CAPF オプション 6-19
 - SRST オプション 6-19
 - 表示 6-19
- す
- ☒
- Cisco IP Phone 7940G 1-3
 - Cisco IP Phone 7960G 1-3
 - Cisco IP Phone 7960G/7940G のケーブル接続 3-10
 - 壁面への Cisco IP Phone の取り付け 3-14
- スイッチ
- Cisco Catalyst 2-3
 - アップストリーム 2-10
 - 内蔵イーサネット 2-3
 - ポート 2-9
 - ループバック状態 8-18

- スタックノトウケイ Web ページ 7-4, 7-19
- ステータス メッセージ 6-4
- ステータス メニュー 6-1, 6-4
- ステータスメッセージ Web ページ 7-4, 7-19, 7-20
- ステータスメッセージ画面 6-4
- ストリームの統計 7-21
- スピーカ ボタン
 - 説明 1-4
 - 無効化 3-6

- せ**
- 製造元でインストールされる証明書 (MIC) 6-16
- セキュアな SRST リファレンス 1-14
- セキュリティ
 - CAPF (Certificate Authority Proxy Function) 1-15, 3-17
 - イメージ認証 1-14
 - 概要 1-12
 - シグナリングの暗号化 1-15
 - シグナリングの認証 1-14
 - セキュアな SRST リファレンス 1-14
 - デバイスの認証 1-14
 - 電話機上の設定 3-17
 - 電話機のセキュリティの強化 1-15
 - トラブルシューティング 8-13
 - ファイルの認証 1-14
 - メディアの暗号化 1-15
 - ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-17
- セキュリティセッテイ メニュー
 - CAPF オプション 6-16
 - CTL ファイル オプション 6-16
 - LSC オプション 6-16
 - MIC オプション 6-16
 - Web アクセス オプション 6-16
 - オプションのロック 1-23
 - オプションのロック解除 1-23
 - シンライリスト オプション 6-16
 - セキュリティモード オプション 6-16
 - 説明 6-16
- 接続
 - AC アダプタ 3-9
 - コンピュータ 3-9
 - 受話器 3-9
 - ネットワーク 3-9
 - ヘッドセット 3-9
- 設定
 - Cisco IP Phone からの設定 1-23
 - LDAP ディレクトリ 5-9
 - 概要 1-19
 - 個人のディレクトリ 5-10
 - 始動時のネットワークの設定 3-16
 - ソフトキー テンプレート 5-13
 - 電話ボタン テンプレート 5-11
 - ユーザ機能 5-15
 - セッテイ メニューへのアクセス 3-18, 4-2
 - 設定可能なコール転送の表示 5-5
 - 設定値の編集 4-4
 - セッテイノサクジョ オプション 4-13
 - 設定の変更の復元 8-21
 - 設定ファイル
 - .cnf.xml 2-7
 - XmlDefault.cnf.xml 2-8
 - 概要 2-7

作成	8-7	自動登録による Cisco IP Phone の追加	2-13
設定ボタン	1-4	手作業による Cisco IP Phone の追加	2-15

そ

即時転送	5-6
ソフトキー	1-5
ソフトキー テンプレートの設定	5-13

た

対象者、本マニュアル	xvii
ダイタイ TFTP オプション	4-12
ダイナミック ホスト コンフィギュレーション プロトコル	

DHCP を参照

高さ、調節	3-12
盾のアイコン	1-16
短縮ダイヤル	5-3
短縮ダイヤル ボタン	1-4

ち

チュウシ ソフトキー	3-18
直接転送	5-5

つ

追加	
BAT による Cisco IP Phone の追加	2-15
Cisco CallManager へのユーザの～	5-15
TAPS での自動登録による Cisco IP Phone の追加	2-14

て

デイジーチェーン接続	8-15
ディレクトリ ボタン	1-4
ディレクトリ URL オプション	4-11
データ VLAN	2-3
手作業による電話番号の割り当て	2-15
デバイスジョウホウ Web ページ	7-3, 7-6
デバイスの認証	1-14
デバッグノヒョウジ Web ページ	7-4, 7-19
デフォルト ソフトキー	8-21
デフォルトルータ 1 ～ 5 オプション	4-10
テレフォニー機能	
Cisco Call Back	5-4
Cisco IP Manager Assistant (Cisco IPMA)	5-4
Client Matter Codes	5-5
Forced Authorization Codes	5-5
Meet-Me 会議	5-6
Multilevel Precedence and Preemption (MLPP)	5-7
Time-of-Day ルーティング	5-8
エクステンション モビリティ	5-5
会議	5-5
外線コールの外部転送禁止	5-3
グループ コール ピックアップ	5-5
コール パーク	5-4
コール ピックアップ	5-4
コール待機	5-4
コールの表示制限	5-4
固定短縮ダイヤル	5-3

- サービス 5-8
- サービス URL ボタン 5-8
- 参加 5-6
- 自動応答 5-3
- 自動転送 5-5
- 設定可能なコール転送の表示 5-5
- 即時転送 5-6
- 直接転送 5-5
- 転送 5-8
- 発信者 ID 5-4
- ビデオ サポート 5-8
- プライバシー 5-7
- ボイス メッセージ システム 5-8
- 保留 5-6
- 保留音 5-7
- 迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-6
- 呼び出し音 5-7
- リダイヤル 5-7
- 割り込み 1-17, 5-3
- 電源
 - Cisco Catalyst スイッチからのインライン電源 2-9
 - 外部 2-9
 - 冗長性 2-11
 - 設計 2-10
 - 説明 2-9
 - 電力パッチパネル 2-9
- 電源投入サイクル 8-8, 8-12
- 転送 5-8
- 伝送制御プロトコル
 - TCP を参照
- テンソウノチエン オプション 4-13
- 電力パッチパネル、電源供給 2-9
- 電話機のセキュリティの強化 1-15
- 電話機の配置の調整 3-12
- 電話機のボタン テンプレート
 - 7940、デフォルト 5-12
 - 7960、デフォルト 5-12
- 電話ボタン テンプレート
 - 7940、デフォルト テンプレート 5-12
 - 7960、デフォルト テンプレート 5-12
 - 修正 5-11
- と
- 統計
 - コール 6-20
 - スタック 7-19
 - ストリーム 7-21
 - ネットワーク 6-12, 7-13
- 統計、ネットワーク 6-12
- ドメインメイ オプション 4-8
- トラブルシューティング
 - Cisco CallManager のサービス 8-6
 - Cisco CallManager の設定 8-6
 - Cisco IP Phone 8-1
 - Cisco IP Phone 7914 拡張モジュール 8-19
 - DHCP 8-10
 - DNS 8-11
 - DNS の設定 8-6
 - DTMF の遅延 8-16
 - IP Phone のデিজネーション接続 8-15
 - IP アドレッシングとルーティング 8-5
 - TFTP の設定 8-4
 - VLAN の設定 8-10

- 音声コールの断絶 8-17
 - 音声サンプルの不整合 8-16
 - 音声品質 8-15
 - セキュリティ 8-13
 - 電話機のリセット 8-11, 8-15, 8-16
 - ネットワーク接続 8-4
 - ネットワークの停止 8-9
 - フック スイッチの接点 8-17
 - 物理的な接続 8-9
 - ループバック状態 8-18
 - トラブルシューティングに利用されるエラー メッセージ 8-3
 - トランスポート層セキュリティ
 - TLS を参照
 - トリビアル ファイル転送プロトコル
 - TFTP を参照
- な**
- ナビゲーション ボタン 1-5
- に**
- 認証 3-17
 - ニンショウ URL オプション 4-14
 - 認証アイコン、CallManager 1 ～ 5 の 4-19
 - 認証されたコール 1-16
- ね**
- ネイティブ VLAN 2-3
 - ネットワークリングプロトコル
 - BootP 1-6
 - CDP 1-6
 - DHCP 1-6
 - IP 1-7
 - RTP 1-7
 - TCP 1-7
 - TFTP 1-8
 - UDP 1-8
 - ネットワークリングプロトコル、サポート対象 1-6
 - ネットワーク ポート
 - 接続 3-9
 - 目的 3-3
 - ネットワーク構成のリセット 4-13, 8-21
 - ネットワーク接続、アクセス ポート 3-3
 - ネットワーク接続の移行 8-15
 - ネットワーク接続の確認 8-4
 - ネットワークトウケイ画面 6-4, 6-12
 - ネットワークノセッテイ Web ページ 7-3, 7-8
 - ネットワークの設定、始動の設定 3-16
 - ネットワークノセッテイ メニュー
 - Admin, VLAN ID オプション 4-11
 - BOOTP サーバ オプション 4-7
 - CallManager 1 ～ 5 オプション 4-11, 4-18
 - DHCP アドレスマカイホウスル オプション 4-12
 - DHCP サーバ オプション 4-7
 - DHCP ヲツカウ オプション 4-12
 - DNS サーバ 1 ～ 5 オプション 4-10
 - IP アドレス オプション 4-8
 - MAC アドレス オプション 4-7
 - Operational VLAN ID オプション 4-11
 - PC ポートセッテイ オプション 4-15
 - PC ポートラムコウニスル オプション 4-14

- SW ポートセッテイ オプション 4-14
- TFTP サーバ 1 オプション 4-9
- TFTP サーバ 2 オプション 4-15
- URL ノアイドルジカン オプション 4-13
- アイドル URL オプション 4-13
- オプションの編集 4-4
- オプションのロック 1-23
- オプションのロック解除 1-23
- サービス URL オプション 4-12
- サブネットマスク オプション 4-8
- ジョウホウ URL オプション 4-11
- セッテイノサクジョ オプション 4-13
- 説明 4-1
- ダイタイ TFTP オプション 4-12
- ディレクトリ URL オプション 4-11
- デフォルトルータ 1～5 オプション 4-10
- テンソウノチエン オプション 4-13
- ドメインメイ オプション 4-8
- ニンショウ URL オプション 4-14
- ネットワークロケール オプション 4-16
- ネットワークロケールノバージョン オプション
ン 4-16
- ハンドセットセンヨウモード オプション
4-16
- 表示 4-2
- プロキシサーバノ URL オプション 4-14
- ホストメイ オプション 4-7
- メッセージ URL オプション 4-12
- ユーザロケール オプション 4-15
- ユーザロケールノバージョン オプション
4-16
- ネットワークの停止の特定 8-9
- ネットワークの統計 6-12, 7-13
- ネットワークロケール オプション 4-16
- ネットワークロケールノバージョン オプション
4-16
- は
- 発信者 ID 5-4
- ハンドセットセンヨウモード オプション 4-16
- ひ
- 非圧縮ワイドバンド 1-1
- ビデオ サポート 5-8
- ヒンシツ ソフトキー 5-7, 8-24
- ふ
- ファームウェア
更新 C-1
バージョンの確認 6-14
- ファームウェアノバージョン画面 6-4, 6-14
- ファイルの認証 1-14
- ブートストラッププロトコル (BootP) 1-6
- フクゲン ソフトキー 8-21
- フック スイッチの接点 8-17
- フットスタンド
調整ノブ 1-4
電話機の高さの調節 3-12
- 物理的な接続、確認 8-9
- プライバシー 5-7
- プロキシサーバノ URL オプション 4-14

へ

壁面への取り付け、Cisco IP Phone 3-12

ヘッドセット

接続 3-5

ボタン 1-5

無効化 3-5

利用 3-5

ヘッドセットポート 3-9

ほ

ボイスメッセージシステム 5-8

ボイスメッセージシステムへのアクセス A-4

補助 VLAN 2-3

ホストメイ オプション 4-7

ボタン

? (ヘルプ) 1-4

音量 1-5

回線 1-4

サービス 1-5

スピーカ 1-4

設定 1-4

短縮ダイヤル 1-4

ディレクトリ 1-4

ナビゲーション 1-5

ヘッドセット 1-5

ミュート 1-4

メッセージ 1-5

保留 5-6

保留音 5-7

ま

マニュアル

ユーザ用 A-2

み

ミュート ボタン 1-4

め

迷惑呼の発信者 ID (MCID) 5-6

メッセージボタン 1-5

メッセージ URL オプション 4-12

メッセージ受信 5-6

メディアの暗号化 1-15

も

モデルジョウホウ メニュー 6-1

ゆ

ユーザ

Cisco CallManager への追加 5-15

個人のディレクトリ の設定 A-4

サービスへの加入 A-3

サポートの入手方法 A-2

必要な情報 A-1

ボイスメッセージシステムへのアクセス
A-4

ユーザ用マニュアル A-2

ユーザ オプション Web ページ

表示されるオプションの指定 5-16
 ~へのアクセス 1-22
 ユーザ データグラム プロトコル
 UDP を参照
 ユーザ設定、リセット 8-21
 ユーザロケール オプション 4-15
 ユーザロケールノバージョン オプション 4-16

よ

呼び出し音 5-7

り

リアルタイム転送プロトコル
 RTP を参照
 リセット
 Cisco IP Phone 8-20
 意図的なリセット 8-11
 基本リセット 8-20
 継続的なリセット 8-9
 出荷時の状態 8-21
 方法 8-20
 リダイヤル 5-7

る

ループバック状態 8-18

ろ

ローカリゼーション
 Cisco IP Telephony Locale Installer のインストール B-2
 電話機のボタンシール B-2
 ローカルで有効な証明書 (LSC) 3-17, 6-16
 ロック アイコン 1-16, 1-23
 ロックカイジョ ソフトキー 6-18
 ロック解除する、メニューのオプション 1-23
 ロックする、メニューのオプション 1-23

わ

ワイドバンド コーデック 1-17
 割り込み 1-17, 5-3