



INDEX

- A**
- after-hours block pattern コマンド 107
 - after-hours date コマンド 108
 - after-hours day コマンド 108
 - alias コマンド
 - コールの再ルーティング用の 76
 - ANI (Answer Number Indication)
 - ～の数字変換規則 85
 - application コマンド 98
 - auto-cut-through コマンド 144
- B**
- BRI (Basic Rate Interface)
 - ボイスメールの設定 194
 - BRI/PRI アクセスを使用するボイスメールの CallManager ゲートウェイへのリダイレクト 201
- C**
- call application alternate コマンド 47
 - call application voice コマンド 97, 98
 - call start slow コマンド 213
 - call-forward busy コマンド 74, 200
 - call-forward noan コマンド 74, 200
 - call-forward pattern コマンド 94
 - CallManager ゲートウェイ
 - ボイスメールへのリダイレクト 201
 - ccm-manager fallback-mgcp コマンド 47, 48
 - cdn (着信番号)
 - pattern direct コマンドの 204
 - 説明 202
 - cgn (発信番号)
 - pattern direct コマンドの 204
 - 説明 202
 - CIF (Common Intermediate Format) 213
 - Cisco CallManager
 - Cisco SRST でサポートされるバージョン 32
 - WAN がダウンした場合の動作 26
 - インストール 34
 - ビデオでサポートされているバージョン 212
 - Cisco CallManager への SETUP メッセージ 201
 - Cisco IOS 証明書サーバへの CA サーバの設定 160
 - Cisco IOS ソフトウェア イメージ
 - Cisco SRST でサポートされる 32
 - Cisco IP Phone
 - Cisco SRST と連携させるための設定 61
 - 各 SRST バージョンでサポートされる 30
 - システム メッセージ 16
 - Cisco IP Phone 7902G
 - 説明 20
 - Cisco IP Phone 7905G
 - 説明 20
 - Cisco IP Phone 7910
 - システム メッセージ 27
 - Cisco IP Phone 7912G
 - 説明 20
 - Cisco IP Phone 7914 拡張モジュール
 - 説明 21
 - Cisco IP Phone 7940
 - 言語表示 63
 - Cisco IP Phone 7940G
 - システム メッセージ 27
 - Cisco IP Phone 7941G および Cisco IP Phone 7941GE 8
 - Cisco IP Phone 7960
 - 言語表示 63
 - Cisco IP Phone 7960G
 - システム メッセージ 27
 - Cisco IP Phone 7961G および Cisco IP Phone 7961GE 9
 - Cisco IP Phone Conference Station 7935
 - 制約事項 98
 - 説明 21
 - Cisco IP Phone に表示されるインサーブスの静的なテキスト メッセージ 65
 - Cisco IP Phone に表示される静的なテキスト メッセージ 65

- Cisco IP Phone への Secure SRST の確立 158
 - Cisco Unified IP Phone 212
 - Cisco Unified Video Advantage 212
 - Cisco Unity 194, 203
 - Common Intermediate Format、「CIF」を参照 213
 - cor コマンド 103
 - COR (制限クラス)
 - 設定 103
- D**
- debug cch323 video コマンド 226
 - debug ephone detail コマンド 226
 - debug ephone message コマンド 226
 - debug ephone register コマンド 226
 - debug ephone video コマンド 226
 - debug h225 asn1 コマンド 226
 - debug h245 asn1 コマンド 226
 - debug voip ccapi inout コマンド 226
 - default-router コマンド 51, 52
 - destination-pattern コマンド 196
 - DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
 - DHCP リレー サーバを定義する 53
 - オプション 150 51
 - 各 Cisco IP Phone に対する個別の DHCP IP アドレスプールを定義する 52
 - 設定 51
 - 単一の DHCP IP アドレスプールを定義する 51
 - dial-peer voice コマンド 98, 196
 - dialplan-pattern コマンド
 - Cisco SRST V2.1 の機能拡張 21
 - 省略された内線番号を E.164 番号に変換するための 83
 - DNIS (着信番号識別サービス)
 - ～の数字変換規則 85
 - DTMF (Dual Tone Multifrequency)
 - ボイスメール 194, 201, 203
 - DTMF リレー、SIP RFC 2833 を使用 266
 - dtmf-relay コマンド
 - SIP ネットワーク 266, 268
- E**
- E.164 74, 76
 - destination-pattern コマンドの 197
 - ephone ファームウェア 212
 - ephone-dn コマンド 69, 83
- F**
- Far-End Camera Control、「FECC」を参照 213
 - fdn (転送番号)
 - pattern direct コマンドの 204
 - 説明 202
 - FECC (Far-End Camera Control) 213
 - forward-digits コマンド 196
 - full-blind
 - コール転送 95
 - full-consult
 - コール転送 95
 - FXO
 - ヘアピン転送コール 203
 - FXO (Foreign Exchange Office)
 - ボイスメール 194
 - FXS (Foreign Exchange Station)
 - ボイスメール 194
- G**
- G.711
 - 3 者間 Ad Hoc 会議 112
- H**
- H.261 ビデオコーデック 213
 - H.263 ビデオコーデック 213
 - H.323 VoIP コールのコールプリザベーション 109
 - H.323 エンドポイント 215
 - h323 コマンド 94
 - h450 h450-2 timeout コマンド 94
 - H.450.12 94
 - H.450.2
 - ～を使用したアナログ転送 97
 - ～を使用した打診コール転送および自動転送 93
 - H.450.2 を使用した打診コール転送および自動転送 93
 - host コマンド 52
 - huntstop
 - コマンド 89
 - huntstop channel コマンド 70

- I
- input gain コマンド 144
 - interface コマンド 53
 - ip dhcp pool コマンド 51, 52
 - ip helper-address コマンド 53
 - ip source-address コマンド 55
 - IP ルーティング
 - 有効化 46
 - ISDN (Integrated Services Digital Network)
 - ボイスメール 194
- L
- limit-dn コマンド 55
- M
- max-conferences コマンド 112
 - max-dn コマンド 16, 55, 66
 - max-ephones コマンド 55
 - maximum bit-rate コマンド 224
 - MIB (管理情報ベース)
 - Cisco SRST でサポートされる 41
 - moh (ephone-dn) コマンド 146
 - MOH (music on hold)
 - フラッシュ ファイルから 122
 - ライブ フィードから 143
- N
- network コマンド 51
 - notify telephone-event コマンド 267, 268
- O
- OLC (Open Logical Channel) 215
 - One-Quarter Common Intermediate Format、「QCIF」を参照 213
 - operation コマンド 144
 - option 150 ip コマンド 51, 52
- P
- pattern direct コマンド 203
 - pattern ext-to-ext busy コマンド 203
 - pattern ext-to-ext no-answer コマンド 203
 - pattern trunk-to-ext busy コマンド 203
 - pattern trunk-to-ext no-answer コマンド 203
 - pattern コマンド 202
 - PBX (構内交換機) 97
 - port コマンド 196
 - POTS (Plain Old Telephone Service)
 - ボイスメールへのダイレクト アクセスの設定 196
 - PRI (Primary Rate Interface)
 - ボイスメールの設定 194
 - PSTN (公衆電話交換網)
 - ボイスメール 194
- Q
- QCIF (One-Quarter Common Intermediate Format) 213
- R
- RDNIS (Redirected Dialed Number Identification Service)
 - ボイスメール サポート 201
 - RFC 2833、SIP と SRST 266
 - RTP (Real-Time Transport Protocol) ストリーム 216
- S
- SCCP エンドポイント 215
 - Secure SRST 152
 - Secure SRST の設定 160
 - Secure SRST の認証および暗号化 156
 - Secure SRST ルータでのクレデンシャル サービスの有効化 167
 - Secure SRST ルータの Cisco IOS クレデンシャル サービス 158
 - service dhcp コマンド 53
 - show call active video コマンド 226
 - show call-manager-fallback all コマンド 219, 227
 - show call-manager-fallback dial-peer コマンド 227
 - show call-manager-fallback ephone-dn コマンド 227
 - show call-manager-fallback voice-port コマンド 227
 - show dial-peer voice summary コマンド 228
 - show ephone offhook コマンド 226, 227
 - show ephone phone-load コマンド 212
 - show ephone registered コマンド 212, 226, 227

show ephone remote コマンド 227
 show ephone ringing コマンド 227
 show ephone summary コマンド 227
 show ephone telephone-number コマンド 227
 show ephone unregistered コマンド 227
 show ephone コマンド 227
 show ephone-dn loopback コマンド 227
 show ephone-dn summary コマンド 227
 show ephone-dn コマンド 227
 show running-config コマンド 227
 show sip-ua status コマンド 269
 show translation-rule コマンド 85
 show voice port summary コマンド 228
 show voip rtp connection コマンド 216
 show voip rtp connections コマンド 226
 signal immediate コマンド 144
 SIP サポート 265
 SRTP (Secure Real-Time Transport Protocol) 154
 SRST ルータおよび PKI 155
 system message コマンド
 Cisco IP Phone の表示用にカスタマイズされたシス
 テム メッセージを設定するための 65

T

timeouts busy コマンド 91
 timeouts-ringing コマンド 91
 transfer-pattern コマンド 92, 94
 transfer-system コマンド 94
 translate コマンド 85
 translation-profile コマンド 87
 Transport Layer Security (TLS) 154

U

Unity、Cisco 194
 user-local コマンド 63

V

vm-integration コマンド 203
 voice service voip コマンド 94
 voicemail コマンド 200, 202

W

WAN

WAN 接続がダウンした場合 26, 45

X

xmlschema コマンド 113

あ

アクセス コード
 トランク 101

い

インストレーション
 Cisco CallManager 34
 Cisco SRST 34

え

営業時間後のコール ブロッキング 107
 エリア コードとプレフィックス コード 85
 エンドポイント、ビデオの 214, 215

お

オーディオ フォールバック 214

か

会議

3 者間 G.711 Ad Hoc 112
 二重回線電話機での有効化 66
 解像度、ビデオの 213
 確認
 Cisco SRST が有効になっていること 57
 監視、Cisco SRST 227
 監視、自動転送と接続解除 91

き

キープアライブ

キープアライブ インターバルの設定 54

規則

- 再ルーティング 76
- 数字変換 85
- プリファレンス 76

く

国コード

- デフォルト 63
- グローバルプレフィックス
設定 83

け

言語

- Cisco IP Phone の表示の設定 63

こ

- コーデック、ビデオの 214
- コール ウェイティング
 - 二重回線電話機での有効化 66
- コール設定、ビデオの 215
- コールタイプフラグ 215
- コール転送
 - blind 95
 - full-blind 95
 - full-consult 95
 - H.450.2 標準を使用した打診 15
 - local-consult 95
 - アナログ電話機 97
 - 打診 93
 - 二重回線電話機での有効化 66
 - フックフラッシュの使用 97
 - リモート 92

さ

- 再ルーティング規則 76

し

- 時刻形式
 - Cisco IP Phone の表示の設定 62
- 時刻と日付に基づいたコールブロッキング 107

- システム ログ メッセージ 18
- 自動転送 93
 - ビジー信号の受信時または無応答時 74
 - ボイスメールに対する 201
- 自動転送と接続解除の監視 91
- 資料
 - 参考 40

す

- 数字変換規則 85

せ

制約事項

- 各 Cisco SRST バージョンの 37

設定

- Cisco SRST、作業の順序 39
- COR (制限クラス) 103
- DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) 51
- カスタマイズされたシステム メッセージ 65
- グローバルプレフィックス 83
- 自動転送 74
- トランク アクセス コード 101
- 二重回線電話機 66
- 発信コール 92
- ボイスメールのメッセージ ボタン 199
- ボイスメールへのダイレクトアクセス 196
- 呼び出しタイムアウトのデフォルト 91
- 例
 - セントラル ロケーションのボイスメール システム FXO/FXS 207
 - ローカル ボイスメール システム FXO/FXS 207
- ローカルおよびリモートのコール転送 92

た

タイムゾーン

- Cisco IP Phone の表示の設定 62

ダイヤルピア

- COR (制限クラス) 103
- POTS (Plain Old Telephone Service) 196
- 最長一致規則 76
- ハンティング 89
- ボイスメール 195

ダイヤルされた番号、～への追加 85
 タグ 202

ち

着信番号
 数字変換規則 85

て

低速接続手順 217
 転送パターン 92
 電話番号
 call-forward busy コマンド内の 75
 転送先としての 92

と

統合
 Cisco SRST と Cisco CallManager 35
 Cisco SRST とボイスメール 193
 トークン 202
 トールバー 107
 トランク アクセス コード 101

に

二重回線電話機
 3 者間 G.711 Ad Hoc 会議 112
 設定 66
 二重回線モード
 説明 16

ね

ネットワーク
 設定について 45

は

バージョン、ビデオの 212
 発信コール
 設定 92
 発信番号
 数字変換規則 85

ハンティング
 ダイヤル ピア 89
 ハントストップ
 規則 76

ひ

日付形式
 Cisco IP Phone の表示の設定 62
 ビット レート、ビデオの 224
 ビデオ
 エンドポイント 214
 コール設定 215
 サポートされている形式 213
 サポートされているコーデック 213
 帯域幅の設定値 224
 トラブルシューティング 226
 ファームウェア バージョン 212
 メディア パス 216
 ビデオ コーデック 214
 ビデオ サポート 211
 標準規格
 Cisco SRST でサポートされる 41

ふ

ファームウェア、ビデオの 212
 フォールバック、オーディオへの 214
 フックフラッシュ
 ～を使用したアナログ転送 97
 ブラインド コール転送 93, 95
 プラットフォーム
 各 SRST バージョンでサポートされる 31
 プリザベーション、H.323 VoIP のコール プリザベーション 109
 プリファレンス規則 76
 プレフィックス コードとエリア コード 85
 フローアラウンド モード 216
 フロースルー モード 216

へ

ヘアピン転送コール、FXO 203
 変換規則、数字 85
 変換プロファイル 86

ほ

ボイスメール

- Cisco SRST の処理方法 194
 - コールのルーティング 195
 - 自動転送 201
 - ダイレクト アクセスの設定 196
- 保守、Cisco SRST 227

め

メッセージ ボタン

- ボイスメールでの設定 199
- メディア パス、ビデオの 215
- メディア フローアラウンド モード 216
- メディア フロースルー モード 216

よ

呼び出しタイムアウトのデフォルト

- 設定 91
- 説明 18

り

- リモート コール転送 92

る

ルーティング

- IP ルーティングの有効化 46
- ボイスメール コールの 195

ろ

ローカル コール転送

- 設定 92
- ローカルでの打診
- 設定 95