



INDEX

記号

- ! ルート パターン [9-93](#)
- +E.164 以外のディレクトリ番号 [9-70](#)
- +E.164 ダイアル プラン [9-68](#)
- + ダイヤリング [9-13](#)
- <None> コーリング サーチ スペース [23-9](#)
- @ ルート パターン [9-92](#)

数字

- 1040 Sensor [28-9](#)
- 1700 シリーズ ルータ [17-8, 17-13](#)
- 1A および 2A ケーブリング [3-16](#)
- 2111 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 2112 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 2211 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 2212 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 2800 シリーズ ルータ [17-7, 17-12, 17-21, 17-37](#)
- 2900 シリーズ ルータ [17-37](#)
- 2 ステージ ダイヤリング [25-52, 25-54](#)
- 2 層ハブアンドスポーク トポロジ [11-74](#)
- 2 つの RSVP 対応ルータ間の非対象リンク [11-30](#)
- 3500 シリーズ ビデオ ゲートウェイ [13-28](#)
- 3800 シリーズ ルータ [17-7, 17-12, 17-21, 17-37](#)
- 3900 シリーズ SIP Phone [18-9](#)
- 3900 シリーズ ルータ [17-37](#)
- 4000 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 508 準拠 [5-65](#)
- 6215 Virtualization Experience Client [18-39](#)
- 6901 IP Phone [18-9](#)
- 6911 IP Phone [18-9](#)
- 6921 IP Phone [18-11, 18-16](#)
- 6941 IP Phone [18-13, 18-16](#)
- 6945 IP Phone [18-13, 18-16](#)
- 6961 IP Phone [18-11, 18-16](#)
- 7902G IP Phone [18-9](#)
- 7905_7912 ダイアル規則 [9-53, 9-87](#)
- 7905G IP Phone [18-9](#)
- 7906G IP Phone [18-10](#)
- 7910G+SW IP Phone [18-10](#)
- 7910G IP Phone [18-10](#)
- 7911G IP Phone [18-10](#)
- 7912G IP Phone [18-10](#)
- 7914 拡張モジュール [18-16](#)
- 7915 拡張モジュール [18-16](#)
- 7916 拡張モジュール [18-16](#)
- 7921G Wireless IP Phone [12-48, 18-24](#)
- 7925G-EX Wireless IP Phone [18-24](#)
- 7925G Wireless IP Phone [12-48, 18-24](#)
- 7926G Wireless IP Phone [18-24](#)
- 7931G IP Phone [18-11](#)
- 7936 IP Conference Station [18-30](#)
- 7937G IP Conference Station [18-30](#)
- 7940_7960_OTHER ダイアル規則 [9-53, 9-87](#)
- 7940G IP Phone [18-11](#)
- 7941G-GE IP Phone [18-12](#)
- 7941G IP Phone [18-12](#)
- 7942G IP Phone [18-12](#)
- 7945G IP Phone [18-12](#)
- 7960G IP Phone [18-13](#)
- 7961G-GE IP Phone [18-14](#)
- 7961G IP Phone [18-13](#)
- 7962G IP Phone [18-14](#)
- 7965G IP Phone [18-14](#)
- 7970G IP Phone [18-14](#)

7971G-GE IP Phone [18-15](#)
 7975G IP Phone [18-15](#)
 7985G IP Video Phone [18-35, 18-36, 18-52](#)
 802.1s [3-5](#)
 802.1w [3-5, 3-7](#)
 802.1X 認証 [4-15](#)
 802.3af PoE [3-13](#)
 8900 シリーズ IP Phone [18-14, 18-17, 18-35, 18-36](#)
 9.@ のルート パターン [9-92](#)
 911 [25-107](#)
 911 コール [9-43, 10-1](#)
 911 コールのインターフェイス タイプ [10-5](#)
 911 のテスト コール [10-16](#)
 9900 シリーズ IP Phone [18-17, 18-35, 18-36](#)
 9951 IP Phone [18-15](#)
 9971 IP Phone [18-16](#)

A

AA [21-25](#)
 AAR
 Cisco Unity [21-9](#)
 Voice over PSTN [5-20, 5-22](#)
 グローバル化された宛先マスクでの [9-23](#)
 ダイヤル プランに関する考慮事項 [9-112](#)
 ハント パイロットを使用 [9-79](#)
 ビデオ コール用 [12-10, 13-33](#)
 AC [19-44](#)
 Access Control Server (ACS) [18-28](#)
 ACF [9-138](#)
 ACL [4-22, 4-23, 18-49](#)
 ACS [18-28](#)
 Active Directory (AD) [16-10, 16-15, 16-17, 16-23](#)
 Active Directory アプリケーション モード
 (ADAM) [16-12, 16-28](#)
 Active Directory ライトウェイト ディレクトリ サービス
 (AD LDS) [16-19](#)
 AD [16-10, 16-15, 16-17, 16-23](#)
 ADAM [16-12, 16-28](#)

Adaptive Security Appliance (ASA) [4-24, 4-36, 11-69](#)
 Add Traffic Stream (ADDTs) [18-29](#)
 ADDTS [18-29](#)
 Ad-Hoc 会議 [12-18](#)
 AD LDS [16-19](#)
 Administrative XML Layer (AXL) [28-5](#)
 AFT [10-22](#)
 AHT [29-4](#)
 ALI [10-3, 10-5, 10-22](#)
 ALI Formatting Tool (AFT) [10-22](#)
 Analog Telephone Adaptor (ATA) [18-8, 18-41](#)
 Analysis Manager [28-22](#)
 Android [25-65, 25-73, 25-74, 25-78](#)
 ANI [10-3, 10-5, 10-7, 10-11, 13-19](#)
 Annex M1 [14-57](#)
 Annunciator [17-22](#)
 AnyConnect [25-79](#)
 AP [3-60, 3-61, 3-70, 18-24](#)
 Apple iPhone [25-89](#)
 ARJ [9-138](#)
 ARP [3-71, 4-14](#)
 ARQ [9-138](#)
 ASA [4-24, 4-36, 11-69](#)
 ASR [22-5](#)
 Assistant Console [19-33](#)
 ATA [18-8, 18-41](#)
 ATM [3-43, 5-13, 5-26](#)
 Attendant Console (AC) [12-44, 19-44, 29-28](#)
 AXL [28-5](#)

B

BackboneFast [3-7](#)
 Bearer Capabilities Information Element
 (bearer-caps) [13-38](#)
 bearer-caps コマンド [13-38](#)
 BHCA [5-52, 9-80, 13-2, 29-4, 29-14, 29-21](#)
 BHCC [9-80, 29-4](#)
 BLF [23-7](#)

Bluetooth **3-69, 18-30**
 Border Element **8-53, 14-62**
 BPDU **3-7**
 BTN **10-6**
 Bump In The Wire **4-27**
 Business Edition **8-3, 8-6, 8-25, 8-29, 8-30, 17-2, 25-62, 29-13**
 Business Edition 3000 **5-13, 5-17, 5-20, 8-6, 9-151**
 Business Edition 5000 **29-16**
 Business Edition 6000 **5-58**
 B シリーズ ブレード サーバ **5-61, 5-63**
 B チャンネル **13-35**

C

CAC (「コール アドミッション制御」を参照)
 Call Forward Unregistered (CFUR) **9-24**
 CAM **4-8**
 CAMA **10-7**
 CanMapAlias **14-57**
 CAPWAP **3-61**
 CAR **5-49**
 CCA **3-71**
 CCD **5-66, 9-24, 11-67**
 CDP **4-6, 18-31**
 CDR **5-49, 28-10**
 CDR 分析とレポート (CAR) データベース **5-49**
 Centralized Automatic Message Accounting (CAMA) **10-7**
 CFUR **9-24**
 Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP) **18-25**
 CHAP **18-25**
 CIF **18-37**
 CIR **3-48**
 Cisco 1040 Sensor **28-9**
 Cisco Business Edition **8-25, 17-2, 25-62**
 Cisco Centralized Key Management (Cisco CKM) **18-26, 18-28**
 Cisco Discovery Protocol (CDP) **4-6, 18-31**
 Cisco E20 Video Phone **18-35**
 Cisco Emergency Responder (ER) **10-7, 10-15, 12-43**
 Cisco EnergyWise テクノロジー **3-14**
 Cisco IOS
 ゲートキーパー **12-25**
 コール特権 **9-145**
 コール ルーティング **9-133, 9-136**
 サービス クラス **9-74**
 ソフトウェア MTP **17-21**
 番号操作 **9-147**
 必要な最小リリース **18-5**
 Cisco IP Communicator **12-45, 18-46, 18-58**
 Cisco IP Conference Station **18-41**
 Cisco IP Phone Messenger (IPPM) **24-30**
 Cisco IP SoftPhone **10-16, 18-58**
 Cisco IP Voice Media Streaming Application **17-22, 29-28**
 Cisco Jabber **25-73, 25-74, 25-78**
 Cisco Jabber Android、Android **25-78**
 Cisco Jabber for Android **25-78**
 Cisco LEAP **18-25, 18-26**
 Cisco MediaSense **26-6**
 Cisco Mobile **25-73, 25-78, 25-80**
 Cisco Mobile iPhone **25-78**
 Cisco Multimedia Conference Manager (MCM) **12-37, 14-57**
 Cisco Prime **28-1**
 Cisco Prime Unified Operations Manager (Unified OM) **28-4, 29-47**
 Cisco Prime Unified Provisioning Manager (Unified PM) **28-16**
 Cisco Prime Unified Service Monitor (Unified SM) **28-8, 29-48**
 Cisco Security Agent **4-40**
 Cisco Technical Assistance Center (TAC) **xliii**
 Cisco UC Integration for Microsoft Office Communicator **24-1, 24-26**
 Cisco Unified Analysis Manager **28-22**
 Cisco Unified Border Element **4-38, 9-139, 11-66, 14-62**

- Cisco Unified Client Services Framework (CSF) [18-22, 24-3](#)
- Cisco Unified Communications Integration for Cisco WebEx Connect [24-20](#)
- Cisco Unified Communications Management Suite [28-1, 29-47](#)
- Cisco Unified Communications Manager Assistant (Unified CM Assistant) [12-44](#)
- Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME) [5-14, 5-27, 8-47, 18-19, 21-13, 29-13](#)
- Cisco Unified Communications Manager Real-Time Monitoring Tool (RTMT) [28-22](#)
- Cisco Unified Computing System (UCS) プラットフォーム [5-60](#)
- Cisco Unified Contact Center [12-44, 26-1](#)
- Cisco Unified Contact Center Enterprise (Unified CCE) [26-2](#)
- Cisco Unified Contact Center Express (Unified CCX) [26-4](#)
- Cisco Unified Contact Center Management Portal (Unified CCMP) [26-5](#)
- Cisco Unified Customer Voice Portal (Unified CVP) [26-3](#)
- Cisco Unified E-Mail Interaction Manager (Unified EIM) [26-6](#)
- Cisco Unified Expert Advisor [26-5](#)
- Cisco Unified Intelligence Center (Unified IC) [26-5](#)
- Cisco Unified IP Conference Station [18-30](#)
- Cisco Unified IP IVR [12-24, 12-44](#)
- Cisco Unified Media Capture Platform [26-6](#)
- Cisco Unified MeetingPlace [12-45, 22-13, 25-98, 29-43, 29-44](#)
- Cisco Unified Messaging Gateway (UMG) [21-5](#)
- Cisco Unified Mobile Communicator [24-2, 25-88](#)
- Cisco Unified Mobility [25-1, 25-37, 25-79](#)
- Cisco Unified Personal Communicator [18-21, 18-46, 24-1, 24-10](#)
- Cisco Unified Presence [23-1, 23-10, 29-45](#)
- Cisco Unified Reporting [28-22](#)
- Cisco Unified Service Statistics Manager (Unified SSM) [28-14](#)
- Cisco Unified Video Advantage
 - QoS の推奨事項 [18-46](#)
 - 説明 [12-1, 18-31](#)
 - トラフィックの分類 [18-49](#)
- Cisco Unified Videoconferencing [22-39](#)
- Cisco Unified Web Interaction Manager (Unified WIM) [26-6](#)
- Cisco Unified Wireless IP Phone 7921G [12-48](#)
- Cisco Unified Wireless IP Phone 7925G [12-48](#)
- Cisco Unity [21-1, 21-8, 21-18, 21-23, 21-37, 25-98](#)
- Cisco Unity Connection [21-8, 21-19, 21-38, 25-98](#)
- Cisco Unity Connection の電話システム [21-39](#)
- Cisco Unity Express (CUE) [21-25](#)
- Cisco Unity Personal Assistant [21-6](#)
- Cisco Unity Telephony Integration Manager (UTIM) [21-42, 21-44](#)
- Cisco Unity でのネイティブ トランスコーディング [21-36](#)
- Cisco Unity との統合 [21-39](#)
- Cisco Unity の個別の統合 [21-39](#)
- Cisco Unity の複数クラスタ [21-39](#)
- Cisco Voice Transmission Quality (CVTQ) [28-10](#)
- Cisco WebEx Connect [24-1, 24-17](#)
- Cisco ネットワーク解析モジュール (NAM) [28-11](#)
- Cisco マルチポイント コントロール ユニット (MCU) [22-39, 22-45](#)
- CKM [18-26, 18-28](#)
- Clear Channel Assessment (CCA) [3-71](#)
- CLEC [10-5](#)
- CLID [9-94, 13-19](#)
- Client Services Framework [24-3](#)
- CMC [9-95](#)
- CMM [17-24, 18-6](#)
- CMR [5-49, 28-10](#)
- COM [16-3](#)
- Common Intermediate Format (CIF) [18-37](#)
- Communicator [18-21, 18-22, 18-46, 18-58, 24-10](#)
- Compressed Real-Time Transport Protocol (cRTP) [3-43, 3-45](#)
- Conference Station [18-30, 18-41](#)
- Continuous-Presence 会議ビュー [12-17, 17-9](#)

Control and Provisioning of Wireless Access Points (CAPWAP) [3-61](#)
 COR [9-74, 9-145](#)
 CoS [3-4, 9-68, 9-72, 18-41](#)
 CPN [10-6](#)
 cps [13-2, 29-4](#)
 CPU 使用率 [29-10](#)
 CPU 使用率、ゲートウェイの [13-5](#)
 cRTP [3-43, 3-45](#)
 CSF [18-22](#)
 CTI [8-11, 8-23, 8-32, 12-3, 12-43, 21-25, 29-22](#)
 CTI Manager [8-8, 8-23](#)
 CTIManager [8-11](#)
 CTI-QBE [21-25](#)
 CTI ルート ポイント [17-20](#)
 CUE [21-25](#)
 CVTQ [28-10](#)
 C シリーズ ラックマウント サーバ [5-63, 5-64](#)

D

DAI [4-13, 4-14](#)
 Delayed Offer (ディレイド オファー) [14-20](#)
 Delivery Traffic Indicator Message (DTIM) [3-70](#)
 DFS [3-68](#)
 DHCP
 オプション 150 [3-26](#)
 サーバ [3-29](#)
 スターベーション攻撃 [4-13](#)
 スヌーピング [4-11, 4-13](#)
 説明 [3-26](#)
 配置オプション [3-28](#)
 バインディング情報 [4-13](#)
 リース期間 [3-27](#)
 Dial-via-office [25-93, 25-108](#)
 DID [10-6, 13-18](#)
 DiffServ コード ポイント (DSCP) [3-73](#)
 Diffserv コード ポイント (DSCP) [3-4, 3-44, 11-99](#)
 DMVPN [3-41](#)

DMZ [4-42](#)
 DNS [3-24](#)
 DSCP [3-4, 3-44, 3-73, 11-99](#)
 DSP リソース
 PVDM [17-36](#)
 PVDM3 [17-37](#)
 説明 [17-5](#)
 マルチサイト配置モデル [5-25](#)
 DTIM [3-70](#)
 DTMF
 H.323 ゲートウェイでの [17-19](#)
 SIP ゲートウェイでの [17-18](#)
 SIP トランクの [14-23](#)
 エンドポイントでサポートされる方式 [17-14](#)
 ゲートウェイの機能 [13-9](#)
 変換 [17-14](#)
 リレー [13-11, 17-16, 17-19](#)
 DTPC [3-71](#)
 Dual Tone MultiFrequency (DTMF) [13-9, 13-11, 14-23, 17-14](#)
 Dynamic ARP Inspection (DAI) [4-13, 4-14](#)
 Dynamic Multipoint VPN (DMVPN) [3-41](#)

E

E.164 [9-27, 9-30, 9-47, 9-48, 10-5, 10-6, 10-11, 14-26, 21-40](#)
 E20 Video Phone [18-35, 18-36](#)
 E911 [10-1, 10-4](#)
 EAP-FAST [18-25](#)
 EAP-TLS [18-25](#)
 Early Offer (アーリー オファー) [14-20](#)
 ECM [13-23](#)
 ECS [12-3](#)
 ELIN [10-10, 10-11](#)
 EMCC [11-59, 19-10, 19-19, 29-25](#)
 Emergency Responder (ER) [9-43, 10-7, 10-15, 12-43](#)
 EMP [12-16](#)
 Empty Capabilities Set (ECS) [12-3](#)

EMS [22-15, 29-40](#)
 eMWI [21-41](#)
 EnergyWise テクノロジー [3-14](#)
 Enhanced Media Processor (EMP) [12-16](#)
 Enhanced Survivable Remote Site Telephony (E-SRST) [5-19](#)
 Enterprise MCM [8-39](#)
 ER [9-43, 10-15, 12-43](#)
 ERL [10-10, 10-11, 10-15](#)
 E-SRST [5-19](#)
 ettercap ウイルス [4-14](#)
 Exchange Web Services カレンダー [23-36](#)
 Expert Advisor [26-5](#)
 Express Media Server (EMS) [29-40](#)
 Extensible Authentication Protocol (EAP) [18-25](#)
 Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secure Tunneling (EAP-FAST) [18-25](#)
 Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) [18-25](#)
 Extensible Messaging [23-41](#)
 Extensible Messaging and Presence Protocol (XMPP) [25-110](#)
 Extension Mobility (EM)
 キャパシティ プランニング [29-25](#)

F

FAC [9-94](#)
 Fast Start [14-52, 17-19](#)
 FAX
 V.34 [13-24](#)
 インターフェイス モジュール [18-4, 18-5](#)
 エラー訂正モード [13-23](#)
 ゲートウェイでのサポート [13-9, 13-19](#)
 サポートされるプラットフォームと機能 [13-26](#)
 サポートされるプロトコル [13-27](#)
 スーパー G3 (SG3) [13-24](#)
 パススルー モード [13-19](#)
 リレー モード [13-19](#)

FCoE [5-61, 5-62](#)
 Fibre Channel over Ethernet (FCoE) [5-61, 5-62](#)
 Firewall Services Module (FWSM) [4-24, 4-36](#)
 Foreign Exchange Office (FXO) [10-7](#)
 FWSM [4-24, 4-36](#)
 FXO [10-7](#)

G

GARP [4-9, 4-14](#)
 Gatekeeper Transaction Message Protocol (GKTMP) [14-57](#)
 Gatekeeper Update Protocol (GUP) [8-40, 14-48, 22-44](#)
 Gateway Load Balancing Protocol (GLBP) [3-10](#)
 GKTMP [14-57](#)
 GLBP [3-10](#)
 GoDaddy.com 登録サーバ [5-36](#)
 Gratuitous Address Resolution Protocol (GARP) [4-9, 4-14](#)
 GUP [8-40, 14-48, 22-44](#)

H

H.225 トランク [14-48, 14-56](#)
 H.245 Alphanumeric [17-15](#)
 H.245 Signal [17-15](#)
 H.320 [12-35, 12-39](#)
 H.323
 Annex M1 [14-57](#)
 Fast Start [14-52, 17-19](#)
 FAX とモデムのサポート [13-27](#)
 MCU リソース [12-21](#)
 Unified CM [14-54](#)
 クライアント [12-29, 12-38](#)
 ゲートウェイ [13-10](#)
 コール [14-56](#)
 コール プリザベーション拡張機能 [13-15](#)
 コール ヘアピンング [8-47](#)
 コール ルーティングのダイヤル ピア [9-133](#)

- サービス クラス [9-74](#)
 - ゾーンプレフィックス [12-38](#)
 - トランク [14-3](#), [14-38](#), [14-53](#)
 - ビデオ エンドポイント [12-3](#), [18-54](#)
 - ファイアウォール [4-37](#)
 - 付加サービス [17-18](#)
 - Hardware Media Server (HMS) [22-15](#)
 - HMS [22-15](#)
 - HSRP [3-10](#), [5-26](#), [8-39](#), [22-44](#)
 - HVD [24-36](#)
-
- I**
- IBM Lotus Sametime [23-46](#)
 - IBM 配線システム (ICS) [3-16](#)
 - IButton [9-88](#)
 - ICCS [5-48](#), [5-52](#), [8-11](#)
 - ICMP [13-17](#)
 - ICS [3-16](#)
 - iDivert [9-125](#)
 - IDS [4-36](#), [5-48](#)
 - iLBC コーデック [14-59](#)
 - IM [25-110](#)
 - IME
 - アーキテクチャ [5-37](#)
 - オフパス配置 [4-31](#)
 - 基本 (インライン) 配置 [4-31](#)
 - キャパシティ プランニング [29-31](#)
 - コンポーネント [5-35](#)
 - 説明 [5-35](#)
 - ダイヤル プランに関する考慮事項 [9-34](#)
 - ブートストラップ サーバ [5-36](#)
 - プロキシ [4-30](#)
 - Informix Dynamic Server (IDS) [5-48](#)
 - Instant Messaging and Presence Leveraging Extensions (SIMPLE) の SIP [23-10](#)
 - Intelligent Session Control [25-59](#)
 - Intercompany Media Engine (IME)
 - アーキテクチャ [5-37](#)
 - オフパス配置 [4-31](#)
 - 基本 (インライン) 配置 [4-31](#)
 - キャパシティ プランニング [29-31](#)
 - コンポーネント [5-35](#)
 - 説明 [5-35](#)
 - ダイヤル プランに関する考慮事項 [9-34](#)
 - ブートストラップ サーバ [5-36](#)
 - プロキシ [4-30](#)
 - Intra-Cluster Communication Signaling (ICCS) [5-48](#), [5-52](#), [8-11](#)
 - Intrusion Detection System (IDS) [4-36](#)
 - IntServ/DiffServ モデル [11-27](#), [11-33](#)
 - IntServ モデル [11-25](#), [11-33](#)
 - invia [9-139](#), [12-36](#)
 - IOS
 - ゲートキーパー [12-25](#)
 - コール特権 [9-145](#)
 - コール ルーティング [9-133](#), [9-136](#)
 - サービス クラス [9-74](#)
 - ソフトウェア MTP [17-21](#)
 - 番号操作 [9-147](#)
 - 必要な最小リリース [18-5](#)
 - IP/H.323 フィーチャセット [8-39](#)
 - IP/VC 3500 シリーズ ビデオ ゲートウェイ [13-28](#)
 - IP Communicator [12-45](#), [18-22](#), [18-46](#), [18-58](#)
 - IP Conference Station [18-30](#), [18-41](#)
 - iPhone [25-65](#), [25-73](#), [25-78](#), [25-89](#)
 - IP IVR [12-44](#)
 - iPlanet Directory Server [16-10](#), [16-16](#)
 - IPMA [19-20](#)
 - IP Manager Assistant (IPMA) [19-20](#)
 - IP Phone [18-9](#)
 - IP Phone Messenger (IPPM) [24-30](#)
 - IP Phone Service [19-2](#)
 - IP Phone の設定 [4-19](#)
 - IPPM [24-30](#)
 - IP precedence [3-4](#), [3-44](#)
 - IPSec [5-13](#), [5-26](#)
 - IPv6

Cisco Unified Provisioning Manager (Unified PM)
での [28-20](#)

Cisco Unity Connection による [21-45](#)
セキュリティ [4-6](#)

IP Voice Media Streaming Application [17-4, 17-7, 17-20, 17-22, 29-28](#)

IP アドレス
セキュリティ [4-5](#)

IP 音声フィーチャセット [8-47](#)

IP セキュリティ プロトコル (IPSec) [5-13, 5-26](#)

IP テレフォニー [1-1](#)

IP テレフォニー機能のアクセス可能性 [5-65](#)

IP ビデオ テレフォニー
コンポーネント [12-2](#)
セキュリティ [4-19](#)
説明 [1-1, 12-1](#)

ISDN [5-14, 5-15, 13-35](#)

ISR [17-37, 21-31](#)

IVRivr [5-10, 12-24, 12-44](#)

J

Jabber [25-65, 25-74, 25-78](#)

JTAPI [8-23, 12-3](#)

K

Key Press Markup Language (KPML) [9-5, 9-84, 9-85, 17-14](#)

KPML [9-5, 9-84, 9-85, 17-14](#)

L

LAN インフラストラクチャ [3-4](#)

LBR [17-43](#)

LCF [8-43, 9-139](#)

LCR [13-34](#)

LDAP [8-11, 16-1, 24-5, 25-92, 25-110](#)

LDN [10-6](#)

LEAP [18-25, 18-26](#)

LEC [10-3, 10-13](#)

LFI [3-43, 3-45, 3-46](#)

Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) [8-11, 16-1](#)

Lightweight アクセス ポイント プロトコル (LWAPP) [3-61](#)

Link Loss タイプ [14-59](#)

listed directory number (LDN) [10-6](#)

Live Communications Server 2005 [23-44](#)

LLQ [3-43, 3-44](#)

LMHOSTS ファイル [3-24](#)

lossy、Link Loss タイプ [14-59](#)

LRJ [9-139](#)

LRQ [8-43, 9-139](#)

LRQ プラスト [8-44](#)

LWAPP [3-61](#)

M

MAC アドレス [4-8](#)

Manager Assistant [12-44](#)

Master Street Address Guide (MSAG) [10-3](#)

MC [12-16](#)

MCM [8-39, 12-25, 12-37, 14-57](#)

MCP [26-6](#)

MCU
H.323 または SIP [12-21](#)
Skinny Client Control Protocol (SCCP) [12-18](#)
キャパシティとサイジング [12-23](#)
設定 [12-34](#)
ゾーン [12-38](#)
ゾーン プレフィックス [12-38](#)
ハイ アベイラビリティ [22-45](#)
ビデオ会議の [22-39](#)
ビデオ テレフォニー用 [12-2, 12-16](#)

Media Capture Platform (MCP) [26-6](#)

MediaSense [26-6](#)

Media Streaming Application [17-4, 17-7, 17-20, 17-22, 29-28](#)

MeetingPlace [12-45, 22-13, 25-98](#)
 MeetingPlace Express Media Server (EMS) [22-15](#)
 MGCP [12-3, 13-10, 13-27](#)
 Microsoft Active Directory (AD) [16-10, 16-15, 16-17, 16-23](#)
 Microsoft Active Directory アプリケーション モード (ADAM) [16-12, 16-28](#)
 Microsoft Communications Server [23-44](#)
 Microsoft Exchange [25-99](#)
 Microsoft Office Communicator [23-44, 24-1, 24-26](#)
 Microsoft ViewMail for Outlook (VMO) [21-6](#)
 MISTP [3-5](#)
 MLP [3-43](#)
 MLPP [17-22](#)
 MLTS [10-2](#)
 Mobile Communicator [24-2, 25-88](#)
 MoH [5-57, 17-23, 29-29](#)
 MOS [28-8](#)
 MP [12-16, 12-17](#)
 MPLS [3-38, 3-43, 5-13, 5-26, 11-11, 11-78](#)
 MRG [11-41, 12-19, 17-41](#)
 MRGL [11-41, 12-19, 17-41](#)
 MRM [17-2](#)
 MSAG [10-3](#)
 MTP

- H.323 トランク [14-53](#)
- SIP トランク [14-7, 14-22](#)
- カンファレンス ブリッジ [17-20](#)
- 使用 [14-60](#)
- 説明 [17-13](#)
- ソフトウェア リソース [17-20, 17-21](#)
- タイプ [17-20](#)
- ハードウェア リソース [17-21](#)
- マルチサイト配置モデル [5-25](#)

Multilevel Precedence Preemption (MLPP) [17-22](#)
 Multi-Line Telephone System (MLTS) [10-2](#)
 Multimedia Conference Manager (MCM) [8-39, 12-25, 14-57](#)
 Multiple Instance Spanning Tree Protocol (MISTP) [3-5](#)
 MWI [21-25, 25-111](#)

N

NAM [28-11](#)
 Named Service Event (NSE) [13-27](#)
 Named Telephony Event (NTE) [13-11, 17-14](#)
 National Emergency Number Association (NENA) [10-10, 10-22](#)
 NENA [10-10, 10-22](#)
 Netscape Directory Server [16-10, 16-16](#)
 Nexus 1000V Switch [3-22](#)
 NIC チューニング [8-16](#)
 NM-HD-1V/2V/2VE モジュール [17-7, 17-12, 17-21](#)
 NM-HDV2 モジュール [17-7, 17-12, 17-21](#)
 NM-HDV モジュール [17-8, 17-13](#)
 Nokia Call Connect [25-80](#)
 NPA [9-113](#)
 NSE [13-27](#)
 NTE [13-11, 17-14](#)
 NTP [3-37](#)

O

Office Communications Server 2007 [23-44](#)
 Open Recording Architecture (ORA) [26-6](#)
 Open Shortest Path First (OSPF) [4-26](#)
 Open Virtualization Archives (OVA) [8-27, 8-32](#)
 Open 認証 [18-25, 18-26](#)
 ORA [26-6](#)
 OSPF [4-26](#)
 Outlook Web Access カレンダー [23-35](#)
 outvia [9-139, 12-36](#)
 OVA テンプレート [8-27, 8-32](#)

P

PAC [18-25](#)
 passive-interface コマンド [3-12](#)
 PC

- Access to Voice VLAN [18-31](#)

IP Phone でのポート [4-17, 18-31](#)
 PEAP [18-25](#)
 Per-Port/Per-VLAN ACL [18-52](#)
 Personal Communicator [18-21, 18-46, 24-1, 24-10](#)
 Phone Proxy [4-29](#)
 ping ユーティリティ [5-49](#)
 PIX [4-24, 4-36](#)
 PKI [18-25](#)
 PoE [3-13, 18-19, 24-34](#)
 PortFast [3-7](#)
 POTS [10-7](#)
 Power over Ethernet (PoE) [3-13, 18-19, 24-34](#)
 Power Save Plus モード [3-14](#)
 Power Save モード [3-15](#)
 presentity [23-3](#)
 PRI [10-6](#)
 Prime のコンプライアンス [28-1](#)
 Private Internet Exchange (PIX) [4-24, 4-36](#)
 Private Switch ALI [10-3](#)
 progress_ind alert enable 8 コマンド [10-15](#)
 Protected Access Credential (PAC) [18-25](#)
 Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) [18-25](#)
 Protocol Auto Detect [14-56](#)
 PSAP [10-2, 10-11, 10-17](#)
 PSTN

- 911 コール [10-2](#)
- Voice Over the PSTN (VoPSTN) [5-20](#)
- 接続先番号 [9-112](#)
- 接続モデル [14-65](#)
- 通話中フォールバック [4-32](#)
- トラフィック パターン [13-3, 29-33](#)
- トランク [14-61](#)
- リモート サイトへのアクセス [5-13, 5-26](#)

 Public Safety Answering Point (PSAP) [10-2, 10-11, 10-17](#)
 Public Switched Telephone Network (PSTN) [5-13, 5-26, 9-112, 10-2, 13-3, 14-61](#)
 PVDM [17-36](#)
 PVDM3 [17-37](#)

Q

QBE [8-33, 21-25](#)
 QBSS [3-71, 3-75, 18-28, 18-29](#)
 QBSS 差分しきい値 [18-28](#)
 QCIF [18-37](#)
 QoS

- Cisco Unified Computing System (UCS) の LAN [3-21](#)
- RSVP [11-24](#)
- Unified CM Assistant [19-33](#)
- WAN [3-38, 3-42](#)
- コンタクトセンターのセキュリティ [4-21](#)
- 設定例 [18-40](#)
- ビデオ [11-96, 12-47](#)
- 保留音 [17-49](#)
- ワイヤレス LAN [3-72](#)

 QoS Basic Service Set (QBSS) [3-71, 3-75, 18-28, 18-29](#)
 QoS が使用されない場合の障害 [3-21](#)
 QSIG [11-117, 14-57](#)
 Quality of Service (QoS)

- Cisco Unified Computing System (UCS) の LAN [3-21](#)
- RSVP [11-24](#)
- Unified CM Assistant [19-33](#)
- WAN [3-38, 3-42](#)
- コンタクトセンターのセキュリティ [4-21](#)
- 設定例 [18-40](#)
- ビデオ [11-96, 12-47](#)
- 保留音 [17-49](#)
- ワイヤレス LAN [3-72](#)

 Quarter Common Intermediate Format (QCIF) [18-37](#)
 Quick Buffer Encoding (QBE) [8-33, 21-25](#)

R

RAS 9-136, 11-16, 12-25, 14-48
RASAggregator トランク 12-28, 12-33
Rate Matching (RM) モジュール 12-16, 12-18
RBOC 10-3
RCF 12-40
RCP 4-14
RDNIS 21-9
Real Time Monitoring Tool (RTMT) 16-2
Recording Server 22-46
Redirected Dialed Number Information Service (RDNIS) 21-9
Redirector サブレット 19-36
Regional Bell Operating Company (RBOC) 10-3
Registration Admission Status (RAS) 9-136, 11-16, 12-25, 14-48
Registration Confirm (RCF) 12-40
Registration Request (RRQ) 12-40
Relative Signal Strength Indicator (RSSI) 18-28
Representational State Transfer (REST) 23-40
REST 23-40
Retry Video Call as Audio 12-10
RF 18-25
RFC 2833 13-11, 17-14
RIP 4-26
RJ-45 3-16
RM 12-16, 12-18
RMON 28-11
Routing Information Protocol (RIP) 4-26
RRQ 12-40
RSP 13-24
RSSI 18-28
RSSI 差分しきい値 18-28
RSTP 3-5, 3-7
RSVP 11-106
 Cisco RSVP Agent 11-41
 RSVP が有効なロケーション 11-38, 12-8
 Session Management Edition (SME) 配置 11-121

SIP プレコンディショニング 11-50, 11-63, 11-66
VPN トンネル 11-32
WAN インフラストラクチャ 3-39
エージェント 11-121
エンドツーエンド 11-63
コール アドミッション制御 11-7, 11-29
柔軟な帯域幅インターフェイス 11-32
説明 11-17, 11-18
二重接続されたコンテンツ エンジン (CE) 11-30
バンドル インターフェイス 11-32
非対称リンク 11-30
ポリシー 11-44
RSVP Agent ごとの最大セッション 11-42
RSVP Agent の登録 11-41
RSVP のアプリケーション ID 11-28, 11-36, 11-48, 12-8
RTMT 16-2, 28-22
RTP 5-26, 12-3
RTT 5-49, 5-52

S

SaaS 22-5
SAF
 アーキテクチャ 5-66
 クライアント 3-78
 コール アドミッション制御 11-67
 自律システム 3-82
 スプリット ホライズン 3-83
 セキュリティ 4-38
 説明 3-75, 5-66
 ダイヤル プラン 9-24
 フォワーダ 3-76
SAN 5-62, 5-64
Scavenger Class トラフィック 3-45
SCCP
 DTMF シグナリング 17-15
 FAX とモデムのサポート 13-27
 MCU リソース 12-18

- ゲートウェイでのサポート [13-10](#)
- ダイヤルされたパターン認識 [9-5](#)
- 電話機 [9-83](#)
- 電話機でのユーザ入力 [9-83](#)
- ビデオ エンドポイント [12-3, 18-37](#)
- プレゼンス [23-7](#)
- 保留音 (MoH) [17-29](#)
- SDK [16-3](#)
- SDP [14-20](#)
- Section 255 [5-65](#)
- Section 508 [5-65](#)
- Section 508 に準拠 [5-65](#)
- Secure RTP (SRTP) [14-25](#)
- Security Agent [4-40](#)
- Security Enhanced Linux (SELinux) [4-40](#)
- SELinux [4-40](#)
- Sequenced Routing Update Protocol (SRTP) [3-51](#)
- Service Advertisement Framework (SAF)
 - アーキテクチャ [5-66](#)
 - クライアント [3-78](#)
 - コール アドミッション制御 [11-67](#)
 - 自律システム [3-82](#)
 - スプリット ホライズン [3-83](#)
 - セキュリティ [4-38](#)
 - 説明 [3-75, 5-66](#)
 - ダイヤル プラン [9-24](#)
 - フォワーダ [3-76](#)
- Service Set Identifier (SSID) [3-67, 3-71](#)
- Session Initiation Protocol (SIP) [8-51](#)
 - Annunciator [17-22](#)
 - アーリー オフファー [14-20](#)
 - ゲートウェイ [13-17](#)
 - ゲートウェイでのサポート [13-11](#)
 - 設計上の考慮事項 [14-27](#)
 - タイプ A 電話機 [9-84](#)
 - タイプ B 電話機 [9-85](#)
 - ダイヤル規則 [9-53, 9-87](#)
 - ダイヤルされたパターン認識 [9-5](#)
 - ディレイド オフファー [14-20](#)
 - 転送プロトコル [14-24](#)
 - 電話機 [9-84, 9-85, 18-40](#)
 - トランク [14-3, 14-6, 14-7](#)
 - ハイ アベイラビリティ、トランクの [14-18](#)
 - 発番号の正規化 [14-26](#)
 - ビデオ エンドポイント [12-3, 18-54](#)
 - プレコンディション [11-50, 11-121](#)
 - プレゼンス [23-6](#)
 - プロキシ [11-69, 14-64](#)
 - 分散型呼処理用 [5-26](#)
 - 保留音 (MoH) [17-32](#)
 - ルーティング要求 [9-103](#)
 - ルート パターン [9-95](#)
- SIW [3-43, 5-13, 5-26](#)
- Skinny Client Control Protocol (SCCP)
 - DTMF シグナリング [17-15](#)
- トランク [14-3, 14-6, 14-7](#)
- ビデオ エンドポイント [12-3, 18-54](#)
- プレゼンス [23-6](#)
- 分散型呼処理用 [5-26](#)
- 保留音 (MoH) [17-32](#)
- Session Management Edition (SME) [5-26, 5-28, 11-111, 29-30](#)
- SG3 [13-24](#)
- SIMPLE [23-10](#)
- Simple Object Access Protocol (SOAP) [23-11](#)
- SIP [8-51](#)
 - Annunciator [17-22](#)
 - DTMF リレー [17-16](#)
 - MTP 要件 [17-17](#)
 - アーリー オフファー [14-20](#)
 - ゲートウェイ [13-17](#)
 - ゲートウェイでのサポート [13-11](#)
 - 設計上の考慮事項 [14-27](#)
 - タイプ A 電話機 [9-84](#)
 - タイプ B 電話機 [9-85](#)
 - ダイヤル規則 [9-53, 9-87](#)
 - ダイヤルされたパターン認識 [9-5](#)
 - ディレイド オフファー [14-20](#)
 - 転送プロトコル [14-24](#)
 - 電話機 [9-84, 9-85, 18-40](#)
 - トランク [14-3, 14-6, 14-7](#)
 - ハイ アベイラビリティ、トランクの [14-18](#)
 - 発番号の正規化 [14-26](#)
 - ビデオ エンドポイント [12-3, 18-54](#)
 - プレコンディション [11-50, 11-121](#)
 - プレゼンス [23-6](#)
 - プロキシ [11-69, 14-64](#)
 - 分散型呼処理用 [5-26](#)
 - 保留音 (MoH) [17-32](#)
 - ルーティング要求 [9-103](#)
 - ルート パターン [9-95](#)

FAX とモデムのサポート [13-27](#)
 MCU リソース [12-18](#)
 ゲートウェイでのサポート [13-10](#)
 ダイアルされたパターン認識 [9-5](#)
 電話機 [9-83](#)
 電話機でのユーザ入力 [9-83](#)
 ビデオ エンドポイント [12-3, 18-37](#)
 プレゼンス [23-7](#)
 保留音 (MoH) [17-29](#)
 SME [5-26, 5-28, 11-111, 29-30](#)
 SMTP [21-30](#)
 SNMP [10-7](#)
 sn 属性 [16-10](#)
 SOAP [23-11](#)
 SoftPhone [10-16, 18-58](#)
 Software as a Service (SaaS) [22-5](#)
 Sony 社製エンドポイント [18-37](#)
 SRND [xli](#)
 SRST [5-13, 5-14, 5-17, 8-19, 9-79, 10-5, 17-52, 18-19, 21-13](#)
 SRSV [5-19, 21-10](#)
 SRTP [3-51](#)
 SSID [3-67, 3-71](#)
 STP [3-7, 3-16](#)
 SUBSCRIBE コーリング サーチ スペース [23-9](#)
 Sun ONE Directory Server [16-10, 16-16](#)
 Survivable Remote Site Telephony (SRST) [5-13, 5-14, 5-17, 8-19, 9-79, 10-5, 17-52, 18-19, 21-13](#)
 Survivable Remote Site Voicemail (SRSV) [5-19, 21-10](#)

T

T.120 アプリケーション共有 [12-45](#)
 TAC [xliv](#)
 Tandberg 社製のエンドポイント
 説明 [12-2, 18-37](#)
 トラフィックの分類 [18-52](#)
 TAPI [8-23, 12-3](#)
 TCP/UDP ポート [18-49](#)

TCS [12-13](#)
 TDM ゲートウェイ [13-7](#)
 Technical Assistance Center (TAC) [xliv](#)
 TEHO [9-24, 9-36](#)
 Telecommunications Act [5-65](#)
 Telephone Record and Playback (TRaP) [21-6](#)
 TelePresence
 Quality of Service (QoS) [11-96, 12-47](#)
 RSVP [11-106](#)
 相互運用性 [11-96, 12-45](#)
 配置モデル [11-97](#)
 Tested Reference Configuration (TRC) [5-60](#)
 TFTP [3-26, 3-29, 8-8, 8-23](#)
 TLS プロキシ [4-28](#)
 ToD [9-129](#)
 TPC [3-68](#)
 Traffic Specification (TSPEC) [18-28, 18-29](#)
 TRaP [21-6](#)
 TRC [5-60](#)
 TRP [3-20, 4-45, 17-21](#)
 Trusted Relay Point (TRP) [3-20, 4-45, 17-21](#)
 TSPEC [18-28, 18-29](#)
 TSpec [11-24](#)
 TTL [12-40](#)
 TUI [21-6](#)
 Tunneled QSIG [14-57](#)

U

UAC [18-8](#)
 UAS [18-8](#)
 UC Integration for Microsoft Office Communicator [24-1](#)
 UCS
 QoS [3-21](#)
 仮想サーバ [5-60](#)
 ハイ アベイラビリティ [8-24](#)
 UDC [3-16](#)
 UDLD [3-7](#)
 UDP [3-45, 5-26, 14-48](#)

- UMG [21-5, 21-31](#)
- UN [13-11](#)
- Unified Analysis Manager [28-22](#)
- Unified Border Element [4-38, 9-139, 11-66, 14-62](#)
- Unified CCE [26-2](#)
- Unified CCMP [26-5](#)
- Unified CCX [26-4](#)
- Unified Client Services Framework (CSF) [18-22, 24-3](#)
- Unified CM
 - H.323 [14-54](#)
 - 同じクラスタ内の異なるバージョン [3-36](#)
 - 同じ場所にあるクラスタ [11-87](#)
 - グループ [5-51, 5-58](#)
 - 現在のリリース [xli](#)
 - このリリースの新規情報 [xli](#)
 - 混合モードの動作 [3-36](#)
 - データベース同期 [16-29](#)
 - プレゼンス [23-5](#)
- Unified CM
 - キャパシティ プランニング [29-17](#)
 - サイジング ツール [8-27](#)
- Unified CM Assistant [12-44, 19-20, 29-27](#)
- Unified CME [5-14, 5-17, 5-27, 8-6, 8-30, 8-47, 18-19, 21-13, 29-13](#)
- Unified CM Express (Unified CME) [5-14, 5-27, 8-47, 18-19, 21-13](#)
- Unified CM のデータベース同期 [16-29](#)
- Unified Communications Integration for Cisco WebEx Connect [24-20](#)
- Unified Communications Management Suite [28-1, 29-47](#)
- Unified Communications Manager Assistant (Unified CM Assistant) [12-44, 19-20](#)
- Unified Communications Manager Real-Time Monitoring Tool (RTMT) [28-22](#)
- Unified Communications Sizing Tool [8-27](#)
- Unified Communications System
 - アーキテクチャ [1-3](#)
 - アプリケーションとサービスのレイヤ [1-5, 20-1](#)
 - 運用とサービスアビリティのレイヤ [1-5, 27-1](#)
 - 概要 [1-1](#)
 - コール ルーティング レイヤ [1-4, 7-1](#)
 - 呼制御レイヤ [1-4, 15-1](#)
 - ネットワーキング レイヤ [1-3, 2-1](#)
- Unified Computing System (UCS)
 - QoS [3-21](#)
 - 仮想サーバ [5-60](#)
 - 耐障害性 [8-17](#)
 - ハイ アベイラビリティ [8-24](#)
- Unified Contact Center [26-1](#)
- Unified Contact Center Enterprise (Unified CCE) [26-2](#)
- Unified Contact Center Express (Unified CCX) [26-4](#)
- Unified Contact Center Management Portal (Unified CCMP) [26-5](#)
- Unified Customer Voice Portal (Unified CVP) [26-3](#)
- Unified CVP [26-3](#)
- Unified EIM [26-6](#)
- Unified E-Mail Interaction Manager (Unified EIM) [26-6](#)
- Unified Expert Advisor [26-5](#)
- Unified IC [26-5](#)
- Unified Intelligence Center (Unified IC) [26-5](#)
- Unified IP IVR [12-44](#)
- Unified Media Capture Platform [26-6](#)
- Unified MeetingPlace [22-13, 25-98, 29-43, 29-44](#)
- Unified MeetingPlace Express Media Server (EMS) [22-15](#)
- Unified Messaging Gateway (UMG) [21-5, 21-31](#)
- Unified Mobile Communicator [24-2, 25-88](#)
- Unified Mobility [25-1, 25-37, 25-57, 25-79](#)
- Unified OM [28-4, 29-47](#)
- Unified Operations Manager (Unified OM) [28-4, 29-47](#)
- Unified Personal Communicator [18-46, 24-1](#)
- Unified PM [28-16](#)
- Unified Presence [23-1, 29-45](#)
- Unified Provisioning Manager (Unified PM) [28-16](#)
- Unified Reporting [28-22](#)
- Unified Service Monitor (Unified SM) [28-8, 29-48](#)
- Unified Service Statistics Manager (Unified SSM) [28-14](#)

Unified SM [28-8, 29-48](#)
 Unified SSM [28-14](#)
 Unified Video Advantage
 QoS の推奨事項 [18-46](#)
 説明 [12-1, 18-31](#)
 トラフィックの分類 [18-49](#)
 Unified Videoconferencing Manager [22-44](#)
 Unified Web Interaction Manager (Unified WIM) [26-6](#)
 Unified WIM [26-6](#)
 Unity [21-1, 21-8, 21-18, 21-23](#)
 Unity Connection [21-8, 21-19, 25-98](#)
 Unity Express [21-25](#)
 Unity Telephony Integration Manager (UTIM) [21-39, 21-42, 21-44](#)
 Universal Data Connector (UDC) [3-16](#)
 Unsolicited Notify [17-15](#)
 Unsolicited SIP Notify (UN) [13-11](#)
 UP [3-73](#)
 UplinkFast [3-7](#)
 UPS [3-13](#)
 UserID [16-10](#)
 User-to-User Information Element (UUIE) [14-56](#)
 UTIM [21-39, 21-42, 21-44](#)
 UUIE [14-56](#)

V

V.34 FAX [13-24](#)
 V.34 モデム [13-26](#)
 V.90 モデム [13-26](#)
 V3PN [5-13, 5-26](#)
 VAD [8-14, 12-16, 13-4, 13-24, 29-35](#)
 VAF [3-47](#)
 VATS [3-49](#)
 VDI [24-35, 24-36](#)
 VG202 音声ゲートウェイ [18-7](#)
 VG204 音声ゲートウェイ [18-7](#)
 VG224 音声ゲートウェイ [18-7, 18-40](#)
 VG248 Analog Phone Gateway [18-8, 18-40](#)

VIC [18-4, 18-5](#)
 ViewMail for Outlook (VMO) [21-6](#)
 Virtual Desktop Infrastructure (VDI) [24-35, 24-36](#)
 Virtualization Experience Client (VXC) [18-38, 24-33](#)
 Virtualization Experience Client (VXC) Manager [24-34](#)
 Virtualization Experience Infrastructure (VXI) [18-38, 24-33](#)
 VLAN
 VLAN ID [18-40](#)
 VLAN ごとのデバイス数 [3-5](#)
 Voice [4-6, 4-18](#)
 アクセス コントロール リスト (ACL) [4-22](#)
 音声とデータ用に分離した VLAN [3-67](#)
 ビデオ [4-6](#)
 VMO [21-6](#)
 VMware [3-22, 5-60](#)
 Voice-Activated 会議ビュー [12-16, 17-9](#)
 Voice-Adaptive Fragmentation (VAF) [3-47](#)
 Voice-Adaptive Traffic Shaping (VATS) [3-49](#)
 Voice over IP (VoIP) [3-51](#)
 Voice Over the PSTN (VoPSTN) [5-20](#)
 Voice Profile for Internet Mail (VPIM) [21-30](#)
 voice rtp send-recv コマンド [10-15](#)
 VoiceXML (VXML) [25-49, 25-51](#)
 VoIP [3-51](#)
 VoPSTN [5-20](#)
 VPIM [21-30](#)
 VPN [4-21, 4-43, 5-13, 5-26](#)
 VPN トンネル [11-32](#)
 VRF [4-43](#)
 VRRP [3-10](#)
 vSwitch [3-22](#)
 VWIC [18-4](#)
 VXC [18-38, 24-33](#)
 VXC Manager [24-34](#)
 VXI [18-38, 24-33](#)
 VXML [25-49, 25-51](#)

W

Wait for Far-End to Send TCS [12-13](#)

WAN

- アグリゲーション ルータ [3-3](#)
- インフラストラクチャ [3-38](#)

WAN の接続オプション [5-13, 5-26](#)

WAN を介したクラスタリング

- Business Edition 6000 [5-58](#)
- Cisco Unity [21-15, 21-17, 21-23](#)
- Cisco Unity でのフェールオーバー [21-20](#)
- CTI アプリケーション [8-35](#)
- WAN の考慮事項 [5-47](#)
- コンタクトセンターの [26-10, 28-27](#)
- 説明 [5-46](#)
- トラブルシューティング [5-50](#)
- プレゼンス [23-23](#)
- 保留音 [17-56](#)
- リモート フェールオーバー [5-57](#)
- ローカル フェールオーバー [5-51](#)

WAN を介したクラスタリングのトラブルシューティング [5-50](#)

WebDialer [19-35, 29-27](#)

WebDialer の URL [19-40](#)

WebEx [22-5, 22-20](#)

WebEx Connect [24-1, 24-17](#)

WebEx サイト [22-17](#)

WebEx ノード、MCS 向け [22-16, 22-36](#)

Web アクセス、IP 電話からの [4-18](#)

WEP [18-25](#)

Wi-Fi Multimedia Traffic Specification (WMM TSPEC) [3-75, 18-28, 18-29](#)

Wi-Fi Multimedia (WMM) [3-74](#)

Wi-Fi Protected Access 2 Pre-Shared Key (WPA2-PSK) [18-26](#)

Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) [18-26](#)

Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key (WPA-PSK) [18-26](#)

Wi-Fi Protected Access (WPA) [18-25](#)

Windows Internet Naming Service (WINS) [3-29](#)

WINS [3-29](#)

Wired Equivalent Privacy (WEP) [18-25](#)

Wireless LAN Services Module (WLSM) [18-28](#)

WLAN インフラストラクチャ [3-60](#)

WLAN 上のマルチキャスト トラフィック [3-70](#)

WLC [3-62, 3-71](#)

WLSM [18-28](#)

WMM [3-74](#)

WMM TSPEC [3-75, 18-28, 18-29](#)

WPA [18-25](#)

WPA2 [18-26](#)

WPA2-PSK [18-26](#)

WPA-PSK [18-26](#)

WS-SVC-CMM-ACT モジュール [17-8, 17-12](#)

WS-X6624-FXS アナログ インターフェイス モジュール [18-7](#)

X

XML サービス [12-48](#)

XMPP [25-110](#)

XMPP クライアント [24-25](#)

XMPP クライアントとアプリケーション [24-2](#)

あ

アーキテクチャ

- Cisco IP Phone Messenger (IPPM) [24-30](#)
- Cisco UC Integration for Microsoft Office Communicator [24-26](#)
- Cisco Unified Client Services Framework [24-3](#)
- Cisco Unified Communications Manager Assistant [19-20, 19-22](#)
- Cisco Unified Contact Center [26-2](#)
- Cisco Unified MeetingPlace [22-14](#)
- Cisco Unified Mobile Communicator [25-90](#)
- Cisco Unified Personal Communicator [24-10](#)
- Cisco WebEx Connect [24-17](#)
- IP Phone Service [19-2](#)

- Service Advertisement Framework (SAF) **5-66**
 - Unified Communications System **1-3**
 - WebDialer **19-35, 19-39**
 - WLAN を介した音声およびビデオ **3-60**
 - アプリケーションとサービスのレイヤ **20-3**
 - 運用とサービスアビリティのレイヤ **27-2**
 - エクステンション モビリティ **19-9**
 - エンタープライズ機能アクセス **25-56**
 - エンドポイント **18-3**
 - 会議 **22-3**
 - コール ルーティング レイヤ **7-3**
 - 呼処理 **8-3**
 - 呼制御レイヤ **15-2**
 - ディレクトリ **16-7**
 - デュアルモードの電話機 **25-66**
 - トランク **14-2**
 - ネットワークング レイヤ **2-3**
 - 配置モデル **5-2**
 - ビデオ会議 **22-41**
 - プレゼンス **23-10**
 - メディア リソース **17-2**
 - モバイル コネクト **25-47**
 - モバイル ボイス アクセス **25-56**
 - ワイヤレス LAN **3-60**
 - アーラン **29-5**
 - アーラン ブロック係数 **29-11**
 - アクセス コード **9-11, 9-113, 25-44**
 - アクセス コントロール リスト (ACL) **4-22, 4-23, 18-49**
 - アクセス番号 **25-54**
 - アクセス ポイント (AP) **3-60, 3-61, 3-70, 18-24**
 - アクセス ポイントでの Limit Client Power 設定 **3-71**
 - アクセス リスト、モバイル コネクト コールの **25-47**
 - アクセス レイヤ **3-5**
 - アグリゲーション サービス ルータ (ASR) **22-5**
 - アップスピード **13-24**
 - アドミッション確認 (ACF) **9-138**
 - アドミッション拒否 (ARJ) **9-138**
 - アドミッション要求 (ARQ) **9-138**
 - アドレス
 - MAC **4-8**
 - アドミッション要求 (ARQ) **9-138**
 - 解決 **9-138, 9-139**
 - セキュリティ **4-5, 4-6**
 - フラット **25-28**
 - 分割 **25-26**
 - アドレス解決プロトコル (ARP) **3-71, 4-14**
 - アナログ
 - インターフェイス モジュール **18-4, 18-5**
 - ゲートウェイ **13-8, 13-26, 18-3**
 - アプリケーション
 - Attendant Console **19-44**
 - IP Manager Assistant **19-20**
 - IP Phone Service **19-2**
 - Unified Communications Manager Assistant **19-20**
 - WebDialer **19-35**
 - エクステンション モビリティ **19-8, 19-29**
 - サードパーティ製 **1-2**
 - セキュリティ **4-39**
 - 説明 **19-1**
 - 電話機 **18-19**
 - ビデオ テレフォニー用 **12-43**
 - モバイル ユーザ用 **25-1**
 - アプリケーション ダイヤリング規則 **24-8, 25-55**
 - アプリケーションとサービスのレイヤ **1-5, 20-1**
 - アプリケーション ユーザ **16-7**
 - アンカリング、社内のコールの **25-58**
 - 暗号化
 - シグナリング **3-56, 3-57**
 - 使用制限 **xliv**
 - 電話機 **4-20**
 - 暗号化機能 **xliv**
 - 安全なテキスト メッセージング **25-99**
-
- い**
- 移行
 - IP テレフォニーへの **6-1**

静的ロケーションから RSVP コール アドミッション
制御への [11-45](#)

一次群速度インターフェイス (PRI) [10-6](#)

一般電話サービス (POTS) [10-7](#)

移動、追加、および変更 [10-7](#)

インスタント メッセージング [23-18, 23-29, 23-31, 23-33, 24-22, 24-25, 25-110](#)

インターネット制御メッセージ プロトコル
(ICMP) [13-17](#)

インターフェイス モジュール [18-4](#)

インテリジェントブリッジ選択機能 [12-19, 12-21, 17-9](#)

インフラストラクチャ ゲートキーパー [12-26](#)

インフラストラクチャ (「ネットワーク インフラストラク
チャ」を参照)

インライン配置、IME 対応 ASA の [4-31](#)

インライン パワー [3-13](#)

う

運用とサービスアビリティのレイヤ [1-5, 27-1](#)

え

永続的なチャット [23-33](#)

エクステンション モビリティ (EM)

Unified CM Assistant との相互作用 [19-29](#)

説明 [19-8](#)

ダイヤルプラン [9-58, 9-64, 9-118](#)

エグゼクティブ IP Phone [18-14](#)

エコー キャンセレーション [13-24](#)

エネルギー管理 [3-14](#)

エラー訂正モード (ECM) [13-23](#)

エラー率 [5-50](#)

エリア コード [9-113](#)

エンタープライズ機能アクセス [25-36, 25-43, 25-52, 25-54](#)

エンドポイント

H.323 [18-54](#)

H.323 クライアント [12-29](#)

SIP [18-54](#)

Sony 社製 [18-37](#)

Tandberg 社製 [18-37, 18-52](#)

アーキテクチャ [18-3](#)

アナログ ゲートウェイ [18-3](#)

回線グループ デバイス [9-128](#)

機能 [18-58](#)

キャパシティ プランニング [18-56, 29-20](#)

ゲートキーパー [12-26, 12-28](#)

サポートされるコーデック [12-6](#)

設計上の考慮事項 [18-57](#)

ソフトウェアベース [18-21, 18-46](#)

存続可能時間 [12-40](#)

代替 [14-57](#)

タイプ [18-1](#)

ディレクトリ アクセス [16-3](#)

ハイ アベイラビリティ [18-56](#)

ビデオ [12-2, 18-31, 18-49](#)

ビデオ コール用 [12-5](#)

付加サービス [17-18](#)

ワイヤレス [3-63, 18-24](#)

エンドポイント ゲートキーパーの要約 [12-41](#)

エンドポイントの機能 [18-58](#)

エンド ユーザ [16-7, 23-4](#)

お

応答監視 [10-14](#)

オーディオ ソース [17-47](#)

オーバーラップ

受信 [9-93](#)

送信 [9-93](#)

同じクラスタ内の異なるバージョンの Unified CM [3-36](#)

同じ場所にある

DHCP サーバ [3-28](#)

Unified CM クラスタ [11-87](#)

オプション 150 [3-26](#)

オフネット [9-6](#)

オフネット ダイヤリング [9-6](#)

オフパス配置、IME 対応 ASA の [4-31](#)

重み付け均等化キューイング **3-44**

音声

VLAN **4-6, 4-18**

インターフェイス **17-5**

ゲートウェイ **13-1, 18-3, 18-7**

帯域幅の要件 **3-46**

トランスレーションプロファイル **9-147**

ベアラトラフィック **3-51, 11-35**

ポート統合 **21-42, 21-44**

音声/WAN インターフェイスカード (VWIC) **18-4**

音声アクティビティ検出 (VAD) **8-14, 12-16, 13-4, 13-24, 29-35**

音声インターフェイスカード (VIC) **18-4, 18-5**

音声およびビデオに対応した IPSec VPN (V3PN) **5-13, 5-26**

音声、コンピュータ上の **18-23, 24-6**

音声自動応答装置 (IVR) **5-10, 12-24, 12-44**

音声専用コール **12-10**

音声トラフィック **29-11**

音声トラフィックのキューイング **3-20, 3-74**

音声パケットのヘッダー **3-51**

音声品質 **17-45**

音声品質の転送 **17-45**

音声品質のモニタリング **28-8, 28-13**

オンネットダイヤリング **9-6, 9-8, 9-10, 9-41, 9-44**

か

会議

Ad-Hoc **12-18**

アーキテクチャ **22-3**

インテリジェントブリッジ選択機能 **12-19, 12-21, 17-9**

キャパシティプランニング **22-37**

コラボレーティブ **22-1, 29-40**

スケジューリングインターフェイス **22-19**

セキュリティ **17-10**

説明 **17-6, 22-1**

ソフトウェアリソース **17-7**

ハードウェア **8-48**

ハードウェアリソース **17-7, 17-8**

ビデオ **12-19, 12-21, 17-9**

リソース **12-16, 12-24, 17-7**

リッチメディア **1-1**

録音セッション **22-31**

解決、アドレスの **9-138, 9-139**

回線グループ **9-80, 9-126, 9-127**

回線グループデバイス **9-128**

回線速度のミスマッチ **3-48**

概要 **1-1**

学習ルート **5-37**

拡張メッセージ待機インジケータ (eMWI) **21-41**

拡張モジュール 7914 **18-16**

拡張モジュール 7915 **18-16**

拡張モジュール 7916 **18-16**

カスタマーコンタクト **1-1**

カスタマーサポート **xliii**

仮想 LAN (VLAN) **3-5, 3-67, 18-40**

仮想化

Cisco Unity **21-34**

Cisco Unity Connection **21-34**

仮想サーバ **5-60**

仮想ソフトウェアスイッチ **3-21**

仮想タイライン **3-59**

仮想ルータ冗長プロトコル (VRRP) **3-10**

カットオーバー **6-1**

カテゴリ 3 ケーブリング **3-15**

可変長のオンネットダイヤルプラン **9-10, 9-44, 25-26, 25-28**

カレンダー統合、プレゼンスのための **23-34**

簡易ネットワーク管理プロトコル (SNMP) **10-7**

簡易メール転送プロトコル (SMTP) **21-30**

カンファレンスブリッジ **17-20**

関連マニュアル **xli**

き

キャパシティプランニング

Attendant Console **19-47, 29-28**

- Business Edition [8-29, 29-13](#)
- Cisco IP Phone Messenger (IPPM) [24-33](#)
- Cisco Prime Unified Operations Manager (Unified OM) [29-47](#)
- Cisco Prime Unified Service Monitor (Unified SM) [29-48](#)
- Cisco UC Integration for Microsoft Office Communicator [24-29](#)
- Cisco Unified Client Services Framework [24-9](#)
- Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME) [29-13](#)
- Cisco Unified Mobile Communicator [25-100](#)
- Cisco Unified Personal Communicator [24-12](#)
- Cisco Unified Presence [29-45](#)
- Cisco WebEx Connect [24-23](#)
- CTI アプリケーション [8-36, 29-22](#)
- Express Media Server (EMS) [29-40](#)
- IME 対応 ASA [4-34](#)
- Intercompany Media Engine (IME) [5-43, 29-31](#)
- IP Phone Service [19-7](#)
- Session Management Edition (SME) [29-30](#)
- Unified CM [29-17](#)
- Unified CM Assistant [19-27, 29-27](#)
- Unified CM サーバ [8-27](#)
- Unified Communications Management Suite [29-47](#)
- Unified MeetingPlace [22-37, 29-43, 29-44](#)
- Unified Mobility [25-62](#)
- Virtualization Experience Client (VXC) [24-35](#)
- WebDialer [19-42, 29-27](#)
- WebEx [22-9](#)
- アプリケーションとサービスのレイヤ [20-5](#)
- インスタント メッセージングのストレージ要件 [23-33](#)
- 運用とサービスアビリティのレイヤ [27-4](#)
- エクステンション モビリティ [19-17, 29-25](#)
- エンドポイント [18-56, 29-20](#)
- 音声アクティビティ検出 (VAD) [29-35](#)
- 会議 [29-40](#)
- 緊急サービス [29-32](#)
- クラスタ [29-18](#)
- ゲートウェイ [29-33](#)
- 考慮事項 [29-2](#)
- コーデック [29-36](#)
- コール トラフィック [29-21](#)
- コール ルーティング レイヤ [7-5](#)
- 呼処理 [8-26](#)
- 呼制御レイヤ [15-4](#)
- コンタクト センター [26-16](#)
- サーバ [29-18](#)
- サイジング ツール [29-3](#)
- 製品別 [29-13](#)
- 設計と配置の考慮事項 [29-1](#)
- ダイヤル プラン [9-4, 29-22](#)
- ダイレクト コネクト モバイル クライアント [25-114](#)
- ツール [8-27, 29-3](#)
- デュアルモードの電話機 [25-85](#)
- 電話機 [18-56](#)
- トランク [14-61](#)
- ネットワークング レイヤ [2-4](#)
- 配置モデル [5-3](#)
- パフォーマンスの過負荷 [29-36](#)
- パフォーマンスの調整 [29-36](#)
- ビデオ会議 [22-46, 29-44](#)
- プレゼンス [29-45](#)
- ボイス メッセージング [29-38](#)
- 保留音 [17-38, 17-40](#)
- 保留音 (MoH) [29-29](#)
- メガクラスタ [29-30](#)
- メディア サーバ [29-42](#)
- メディア リソース [17-36, 29-28](#)
- 用語の定義 [29-4](#)
- リージョン [29-19](#)
- ロケーション [29-19](#)
- ワイヤレス ネットワーク [3-66, 18-26](#)
- キャンセレーション、エコーの [13-24](#)
- キャンパス
 - アクセス スイッチ [3-3](#)
 - インフラストラクチャ要件 [3-1](#)

配置モデル **5-8**
 キュー項目数 **3-58**
 休止トラフィック **3-59**
 強制アカウント コード (FAC) **9-94**
 競争的地域通信事業者 (CLEC) **10-5**
 共存
 DHCP **3-29**
 MoH **17-38**
 拒否、番号の **25-54**
 緊急応答ロケーション (ERL) **10-10, 10-11, 10-15**
 緊急コール **9-43**
 緊急コール ストリング **10-12**
 緊急サービス **10-1, 14-60, 25-107, 29-32**
 緊急プライオリティ **9-94**
 緊急ロケーション識別番号 (ELIN) **10-10, 10-11**

く

クライアント
 H.323 **12-29**
 ゾーン **12-36**
 クライアント識別コード (CMC) **9-95**
 クライアント変換 **24-8**
 クラスタ
 Emergency Responder (ER) **10-9, 10-21**
 Presence サーバ **23-11**
 Unified CM **8-8**
 同じ場所にある **11-87**
 ガイドライン **8-14**
 サーバ ノード **8-9**
 サービス **8-8**
 最大キャパシティ **29-18**
 冗長性 **8-19**
 設計ガイドライン **8-8**
 複数、Cisco Unity **21-39**
 クラスタ間トランク
 ゲートキーパー制御 **14-47**
 非ゲートキーパー制御 **14-40**

クラスタ間のエクステンション モビリティ (EMCC) **11-59, 19-10, 19-19, 29-25**
 クラスタ全体のパラメータ **11-44**
 クリッピング **5-14**
 グループ
 Emergency Responder (ER) **10-17, 10-19**
 Unified CM の冗長性 **8-17, 14-38**
 回線番号 (ハンティング) **9-126**
 ゲートウェイ **29-33**
 コール ルーティング **9-96**
 メディア リソース **17-1**
 グローバル化されたダイヤル プラン **9-12, 9-21, 9-26**

け

計算の公式
 Business Edition のデバイス キャパシティ **29-14**
 CPU 使用率 **29-10**
 CTI のリソース要件 **29-24**
 コーリング サーチ スペース **9-62**
 帯域幅 **3-55, 3-57**
 パーティション **9-62**
 保留音サーバのキャパシティ **17-39**
 メモリ使用率 **29-6**
 ゲートウェイ
 911 サービス **10-13**
 Cisco Unified Border Element **9-139, 14-62**
 Cisco Unified Videoconferencing 3500 シリーズ ビデオ ゲートウェイ **13-28**
 CPU 使用率 **13-5**
 FAX/ モデム サポートの設定例 **13-28**
 FAX サポート **13-19**
 H.320 **12-35, 12-39**
 QoS 設定例 **18-40**
 SIP **13-11, 13-17**
 TDM **13-7**
 Unified CM での設定 **13-37**
 V.34 モデム サポート **13-26**
 V.90 モデム サポート **13-26**

- VG202 [18-7](#)
 - VG204 [18-7](#)
 - VG224 [18-7](#)
 - VG248 [18-8](#)
 - VoiceXML [25-49](#), [25-51](#)
 - アナログ [13-8](#), [13-26](#), [18-3](#), [18-7](#)
 - 音声アプリケーション [13-1](#), [18-3](#), [18-7](#)
 - 機能 [13-38](#), [18-58](#)
 - キャパシティ プランニング [29-33](#)
 - コア機能要件 [13-9](#)
 - コーデック [13-5](#)
 - コンタクト センター [13-4](#)
 - コンタクト センターのサイジング [29-34](#)
 - コンタクト センターのトラフィックのサイジング [13-4](#)
 - サービス プレフィックス [13-32](#)
 - サイト固有の要件 [13-18](#)
 - 自動代替ルーティング [13-33](#)
 - 冗長性 [13-7](#), [13-15](#)
 - セキュリティ [4-35](#)
 - 選択 [13-9](#)
 - 全トランク使用中 [10-14](#)
 - ゾーン プレフィックス [12-39](#)
 - その他のマニュアル [13-6](#), [29-37](#)
 - デジタル [13-8](#), [13-26](#)
 - トラフィックのサイジング [13-2](#)
 - 配置 [10-13](#)
 - パフォーマンスの過負荷 [13-5](#)
 - パフォーマンスの調整 [13-5](#)
 - 番号操作 [13-31](#)
 - ビデオ テレフォニー用 [13-28](#)
 - ファイアウォール [4-36](#)
 - ブロック [10-14](#)
 - プロトコル [13-10](#)
 - 保留音 [17-24](#)
 - モデム サポート [13-24](#)
 - ローカル フェールオーバー用 [5-56](#)
 - ゲートキーパー
 - H.225 トランク [14-48](#), [14-56](#)
 - IOS [12-25](#)
 - エンドポイント [12-26](#), [12-28](#)
 - クラスタ間トランク [14-47](#)
 - クラスタリング [8-40](#)
 - コール アドミッション制御 [5-26](#), [11-16](#)
 - コール ルーティング [9-136](#)
 - 集中型配置 [9-140](#)
 - 冗長性 [8-40](#), [8-43](#)
 - スケーラビリティ [12-27](#)
 - 設計上の考慮事項 [8-39](#)
 - 設定例 [8-39](#)
 - 説明 [12-25](#)
 - ゾーン [11-16](#), [12-36](#)
 - 代替 [8-40](#), [14-57](#)
 - 中継ゾーン [9-139](#)
 - 地理的な復元性 [12-27](#)
 - ディレクトリ [8-43](#), [9-143](#)
 - トランクの冗長性 [14-48](#)
 - 非互換性 [12-27](#)
 - プロキシ [12-37](#), [12-38](#), [12-39](#)
 - 分散型配置 [9-142](#)
 - 役割 [12-26](#)
 - 要約 [12-41](#)
 - ゲートキーパー制御
 - H.225 トランク [14-48](#), [14-56](#)
 - H.323 クライアント [12-29](#), [12-33](#)
 - クラスタ間トランク [14-47](#)
 - ケーブルリング
 - IBM タイプ 1A および 2A [3-16](#)
 - カテゴリ 3 [3-15](#)
 - 検索ベース、ディレクトリの [16-13](#)
-
- こ
 - コア スイッチ [3-3](#)
 - コア レイヤ [3-12](#)
 - 公開キー インフラストラクチャ (PKI) [18-25](#)
 - 高性能サーバ [8-6](#)
 - 高速スパンニングツリー プロトコル (RSTP) [3-5](#), [3-7](#)

- 高密度アナログ インターフェイス モジュール **18-5**
- 効率化、リンクの **3-45**
- コーデック
 - 1 秒あたりのパケット数 (pps) **13-5**
 - iLBC **14-59**
 - Lossy、Link Loss Type **14-59**
 - エンドポイント デバイスによるサポート **12-6, 18-37**
 - キャパシティ プランニング **29-36**
 - 選択 **14-59**
 - 低ビット レート (LBR) **17-43**
 - パススルー **11-43**
 - ビデオ テレフォニー用 **18-36**
 - 複雑度モード **17-5**
 - フレックス モード **17-6**
 - 保留音 **17-46**
- コーデックの複雑度モード **17-5**
- コーデックのフレックス モード **17-6**
- コーディング サーチ スペース **9-62, 9-104, 9-106, 23-9, 25-57**
- コール
 - 911 **10-1**
 - H.323 **14-56**
 - 音声専用 **12-10**
 - カバレッジ **9-77**
 - 緊急 **9-43, 10-1**
 - クラスタ間のフロー **12-12**
 - クラスタ内 **9-43, 9-46**
 - サポートされるタイプ **12-4**
 - シグナリング **13-37, 13-38**
 - シナリオ **12-11**
 - 数/秒 (cps) **13-2**
 - 制限 **9-145**
 - 着信 **9-43, 9-50, 13-30, 13-36**
 - デスクトップフォンでのピックアップ **25-40**
 - 転送 **9-67, 9-107**
 - 同時 **13-2**
 - 特権 **9-104**
 - 発信 **9-43, 9-47, 13-32, 13-37, 14-58**
 - プリザベーション **13-15**
 - 分類 **9-94**
 - 保留 **17-26**
 - 保留音 **17-23**
 - リモート接続先電話でのピックアップ **25-42**
 - 履歴 **23-8**
 - ルーティング **9-89, 9-133, 9-136, 10-21, 13-30, 13-32, 25-106**
 - ロード バランシング **14-58**
- コール アドミッション制御
 - MPLS **11-11**
 - RSVP 対応ロケーション **11-38**
 - RSVP 着信 **11-29**
 - Session Management Edition (SME) **11-111**
 - TelePresence **11-96**
 - 新しいロケーションへのデバイスの移動 **10-15, 25-16**
 - ゲートキーパー **8-39, 9-136, 11-16**
 - コンタクト センターの **26-14**
 - コンポーネント **11-12**
 - 集中型呼処理 **11-71, 11-75, 11-80, 11-86**
 - 静的ロケーション **11-12**
 - 静的ロケーションから RSVP への移行 **11-45**
 - 設計上の考慮事項 **11-70**
 - 説明 **11-1**
 - 帯域幅管理 **11-16**
 - 帯域幅の要件 **11-13**
 - トポロジ **11-70**
 - トポロジ対応 **11-7**
 - トポロジ非対応 **11-3**
 - ビデオ **11-96**
 - ビデオ コール用の RSVP **11-106**
 - 分散型呼処理 **11-72, 11-77, 11-83**
 - ベスト プラクティス **11-128**
 - 保留音 **17-49**
 - 要素 **11-12**
 - リージョン **12-5**
 - ロケーション **11-98, 12-8**
 - ワイヤレス アクセス ポイント **18-29**

- コール アンカリング [25-58](#)
- コール数 / 秒 (cps) [29-4](#)
- コール管理レコード (CMR) [5-49, 28-10](#)
- コール関連トラフィック [3-59](#)
- コール詳細レコード (CDR) [5-49, 28-10](#)
- コール制限 [9-104, 9-145](#)
- コールセンター [26-1](#)
- コール特権 [9-104, 9-145](#)
- コールの宛先 [9-112](#)
- コールのカバレッジ [9-77](#)
- コールの転送 [9-67, 9-107](#)
- コールのルーティング [25-106](#)
- コールバック
 - Dial-via-office [25-93](#)
 - PSAP から [10-11, 10-17](#)
 - 緊急サービス用 [10-11, 10-17](#)
 - リバース [25-93](#)
- コール ハンドアウト [25-72, 25-76, 25-81](#)
- コール ハンドイン [25-72, 25-82](#)
- コール ハンドオフ [25-72, 25-75, 25-81](#)
- コール フロー
 - 保留音 [17-29, 17-32](#)
 - マルチキャスト保留音 [17-29, 17-32](#)
 - ユニキャスト保留音 [17-31, 17-34](#)
- コール ルーティング
 - アーキテクチャ レイヤ [1-4, 7-1](#)
 - 緊急コールの [10-21](#)
 - 着信 [25-68](#)
 - 発信 [25-69](#)
- コール ログ [25-93](#)
- 国際コール [9-93](#)
- 国際ダイヤリング [9-71](#)
- 呼処理
 - アーキテクチャ [8-3](#)
 - エージェント [5-27](#)
 - ガイドライン [8-1](#)
 - キャパシティ プランニング [8-26](#)
 - ゲートキーパーを使用 [8-39](#)
 - 混在配置 [11-91](#)
 - サブスクリバ サーバ [8-9, 8-10](#)
 - 集中型 [5-10, 11-71, 11-75, 11-80, 11-86, 21-8, 21-11, 26-7, 28-25](#)
 - 冗長性 [8-17, 13-9](#)
 - 設計上の考慮事項 [8-30](#)
 - ハードウェア プラットフォーム [8-4](#)
 - ハイ アベイラビリティ [8-15](#)
 - 分散型 [5-24, 11-72, 11-77, 11-83, 26-9, 28-26](#)
- 呼処理用エージェント [5-27](#)
- 呼制御ディスクバリ (CCD) [5-66, 9-24](#)
- 呼制御トラフィック [3-55, 3-59](#)
- 呼制御レイヤ [1-4, 15-1](#)
- 固定オンネット ダイヤル プラン [9-8, 9-41, 25-25](#)
- このマニュアルで使用されている表記法 [xliv](#)
- このマニュアルに関するフィードバック [xlili](#)
- このマニュアルの使用方法 [1-6](#)
- このリリースの新規情報 [xli](#)
- LDAP ディレクトリ統合 [16-2](#)
- Unified CM アプリケーション [19-2](#)
- エンドポイント [18-2](#)
- 会議 [22-2](#)
- ゲートウェイ [10-2, 13-1](#)
- コール アドミッション制御 [11-2](#)
- 呼処理 [8-2](#)
- コラボレーション クライアントとアプリケーション [24-2](#)
- サイジングに関する考慮事項 [29-2](#)
- セキュリティ [4-2](#)
- ダイヤル プラン [9-2](#)
- トランク [14-2](#)
- ネットワーク インフラストラクチャ [3-4](#)
- ネットワーク管理 [28-3](#)
- 配置モデル [5-1](#)
- はじめに [xli](#)
- ビデオ テレフォニー [12-2](#)
- プレゼンス [23-2, 26-2](#)
- ボイス メッセージング [21-2](#)
- メディア リソース [17-2](#)
- モビリティ アプリケーション [25-3](#)

- このリリースの変更情報 [xli](#)
 - コミュニケーション メディア モジュール (CMM) [17-24](#), [18-6](#)
 - コラボレーション
 - Cisco Unified Client Services Framework [24-3](#)
 - LDAP ディレクトリ統合 [24-5](#)
 - 会議 [22-1](#), [29-40](#)
 - クライアントとアプリケーション [24-1](#)
 - コンタクト管理 [24-4](#)
 - サードパーティ製 XMPP クライアントとアプリケーション [24-2](#)
 - ソリューション [12-45](#)
 - コラボレーティブ会議 [22-1](#), [29-40](#)
 - 混合モードの動作 [3-36](#)
 - 混在呼処理配置 [11-91](#)
 - コンソール
 - Unified CM Assistant アシスタント [19-33](#)
 - アテンダント [12-44](#), [19-44](#)
 - コンタクト センター
 - 一般 [1-1](#)
 - ゲートウェイのサイジング [29-34](#)
 - 説明 [26-1](#)
 - トラフィック パターン [13-3](#), [13-4](#), [29-34](#)
 - ビデオ コール [12-44](#)
 - コンテンツ エンジン (CE) [11-30](#)
 - コンピュータ システムのモデル [29-6](#)
 - コンピュータ テレフォニー インテグレーション (CTI) [8-11](#), [8-23](#), [8-32](#), [12-3](#), [12-43](#), [21-25](#), [29-22](#)
 - コンポーネント
 - IP ビデオ テレフォニー [12-2](#)
 - デバイス モビリティ [25-17](#)
 - プレゼンス [23-3](#)
 - メッセージング システム [21-3](#)
 - コンポーネント オブジェクト モデル (COM) [16-3](#)
 - ビデオ エンドポイント [18-37](#)
 - サードパーティ製 Open API [23-40](#)
 - サードパーティ製 XMPP クライアント [24-25](#)
 - サードパーティ製 XMPP クライアントとアプリケーション [24-2](#)
 - サーバ
 - CTI Manager [8-23](#)
 - DHCP [3-29](#)
 - TFTP [8-10](#), [8-23](#)
 - Unified CM [8-6](#)
 - 同じ場所にある [3-28](#)
 - キャパシティ プランニング [8-27](#), [29-18](#)
 - 共存 DHCP [3-29](#)
 - 共存 MoH [17-38](#)
 - クラスタ [8-8](#), [23-11](#)
 - 高性能 [8-6](#)
 - サブスクリバ [8-9](#), [8-10](#)
 - 冗長性 [23-14](#)
 - スタンドアロン [3-29](#), [17-38](#)
 - セキュリティ [4-39](#), [4-40](#)
 - タイプ [8-6](#)
 - データセンター [3-13](#)
 - 同期 [23-11](#)
 - ハイ アベイラビリティ [8-6](#)
 - パフォーマンス [8-27](#), [23-18](#)
 - パブリッシャ [5-49](#), [8-9](#)
 - ファーム [3-13](#)
 - 複数の Unified CM サーバ [21-24](#)
 - プレゼンス [23-10](#)
 - 保留音 [17-38](#)
 - メディア リソース用 [17-1](#)
 - サービス
 - IP Phone [19-2](#)
 - クラスタ内 [8-8](#)
 - テンプレート [12-22](#)
 - 付加 [13-9](#)
 - プレフィックス [12-22](#), [12-35](#), [12-36](#), [13-32](#)
 - サービス インターワーキング (SIW) [3-43](#), [5-13](#), [5-26](#)
 - サービス クラス (CoS) [3-4](#), [9-68](#), [9-72](#), [18-41](#)
-
- さ**
- サードパーティ製
 - SIP 電話機 [18-40](#)
 - ソフトウェア アプリケーション [1-2](#)

サービス クラスに対する回線 / デバイス アプローチ **9-59, 25-22**

サービス クラスに対する従来のアプローチ **9-55, 25-22**

サービス設定を定義するためのテンプレート **12-22**

サービス統合型ルータ (ISR) **17-37, 21-31**

サブレット

Redirector **19-36**

WebDialer **19-35**

サイジング

MCU **12-23**

Unified CM サーバ **8-27**

考慮事項 **29-2**

設計と配置の考慮事項 **29-1**

ツール **8-27, 29-3**

サイジングに影響する要素 **29-2**

最大同時コール **29-4**

最低料金選択機能 (LCR) **13-34**

サイト

ダイヤリング コード **9-10, 9-51**

ワイヤレス ネットワークの調査 **18-25**

サイトベースの設計 **5-3**

最繁時 **29-4**

最繁時呼完了数 (BHCC) **9-80, 29-4**

最繁時呼数 (BHCA) **5-52, 9-80, 13-2, 29-4, 29-14, 29-21**

再ルーティング、ルーティング サーチ スペースの **25-57**

サイレント モニタリングと録音 **26-6**

サブスクリバ サーバ **8-9, 8-10**

サブネット **12-39**

差分しきい値 **18-28**

サポート対象

コーデック **12-6, 18-37**

コール タイプ **12-4**

プロトコル **12-3, 12-4**

サンプリング時間 **13-5**

し

シーケンシャル LRQ **8-43**

シールド付きツイストペア (STP) **3-16**

シェアド

T.120 アプリケーション **12-45**

Unified CM Assistant の回線モード **19-21**

キー認証 **18-26**

ライン アピアランス **3-57, 10-17**

シェーピング、トラフィックの **3-47**

ジオロケーション **9-130**

時間帯 (ToD) ルーティング **9-129**

しきい値、差分 **18-28**

シグナリング暗号化 **3-56, 3-57**

時刻同期 **3-37, 3-38**

シスコ独自の RTP **17-15**

ジッタ **5-47, 13-22, 13-25**

支店のルータ **17-52**

自動応答機能 (AA) **21-25**

自動検出 **8-47**

自動代替ルーティング (AAR)

Cisco Unity **21-9**

Voice over PSTN **5-20, 5-22**

グローバル化された宛先マスクでの **9-23**

ダイヤル プランに関する考慮事項 **9-112**

ハント パイロットを使用 **9-79**

ビデオ コール用 **12-10, 13-33**

自動ネゴシエーション **3-15**

自動番号識別 (ANI) **10-3, 10-5, 10-7, 10-11, 13-19**

自動ロケーション識別 (ALI) **10-3, 10-5, 10-22**

集中型ゲートキーパー配置 **9-140**

集中型呼処理

Voice Over the PSTN **5-20**

コール アドミッション制御 **11-71, 11-75, 11-80, 11-86**

コール カバレッジ **9-78**

集中型メッセージング **21-8**

配置モデル **5-10, 26-7, 28-25**

ハント リスト **9-78**

分散型メッセージング **21-11**

集中型メッセージング **21-6, 21-8, 21-15, 21-24**

柔軟な帯域幅インターフェイス **11-32**

重複

チャンネル **3-68**

内線番号 **9-7**

終了、コールの **17-5**

冗長性

IP Phone Service **19-6**

Presece サーバ **23-14**

TFTP サービス **3-34**

Unified CM Assistant **19-24**

WebDialer **19-41**

エクステンション モビリティ **19-15**

クラスタ構成 **8-19**

ゲートウェイでのサポート **13-9, 13-15**

ゲートキーパー **8-40**

呼処理 **8-17**

トランク **14-48**

メッセージング **21-18**

モバイル コネクト用 **25-48**

モバイル ボイス アクセス **25-56**

リモート サイト **5-14**

ロード バランシング **8-22**

自律システム **3-82**

シングルクラスタ配置 **23-19**

シングル サインオン **4-39**

シングル ナンバー リーチ (「モバイル コネクト」を参照)

信頼 **18-40**

す

スイッチ

ポート セキュリティ **4-8**

役割および機能 **3-3**

スイッチオーバー **11-41**

スイッチバック **11-41**

スーパー G3 (SG3) **13-24**

スキーマ **16-1**

スケラビリティ

IP Phone Service **19-7**

Unified CM **8-1**

ゲートキーパー **12-27**

スタートポロジ **11-70**

スタンドアロンサーバ **3-29, 17-38**

ステルス ファイアウォール **4-27**

ストリームの再パッケージ化 **17-14**

ストリングの長さ **9-8**

ストレージエリア ネットワーク (SAN) **5-62, 5-64**

スヌーピング **4-11**

スパニングツリー プロトコル (STP) **3-7**

スピード ダイアルのプレゼンス **23-7**

スプリット ホライズン **3-83**

せ

正規化、発番号の **14-26**

請求先番号 (BTN) **10-6**

制御シグナリング **3-55, 3-59**

制御ディスカバリ (CCD) **11-67**

制限

IP Phone Service **19-8**

Unified CM Assistant **19-29**

WebDialer **19-43**

エクステンション モビリティ **19-18**

制限クラス (COR) **9-74, 9-145**

静的 ANI インターフェイス **10-11**

静的ロケーション **11-12**

製品のセキュリティ **xliii**

セキュリティ

Cisco Security Agent **4-40**

Cisco Unified Border Element **4-38**

DHCP スターベーション攻撃 **4-13**

DHCP スヌーピング **4-11**

Intercompany Media Engine (IME) **5-46**

IPv6 アドレッシング **4-6**

MAC CAM フラッドイング **4-8**

QoS **4-21**

Service Advertisement Framework (SAF) **4-38**

Voice VLAN **4-18**

VPN クライアント **4-21**

WebEx **24-21**
 Web アクセス **4-18**
 アクセス コントロール リスト (ACL) **4-22, 4-23**
 インフラストラクチャ **4-5**
 エクステンション モビリティ **19-14**
 会議 **17-10**
 概要 **4-1, 4-2**
 クラスタ内通信 **8-13**
 ゲートウェイ **4-35**
 サーバ **4-39, 4-40**
 シスコ製品 **xliii**
 スイッチ ポート **4-8**
 設定例 **4-41**
 ディレクトリ **16-16**
 データセンター **4-34**
 電話機 **4-17**
 電話機設定 **4-19**
 電話機の PC ポート **4-17**
 ビデオ機能 **4-19**
 ファイアウォール **4-24, 4-42**
 物理的なアクセス **4-5**
 不良ネットワーク拡張 **4-10**
 ポリシー **4-2**
 メディア リソース **4-35**
 レイヤ **4-4**
 ロビーに設置された電話機の例 **4-41**
 セキュリティの概要 **4-2**
 セッション記述プロトコル (SDP) **14-20**
 設定例 **12-36, 12-41**
 ATA 188 および IP Phone **18-41**
 FAX/ モデム サポート **13-28**
 QoS **18-40**
 Unified CME **8-47**
 VG224 ゲートウェイ **18-40**
 VG248 ゲートウェイ **18-40**
 エンドポイント ゲートキーパー **12-41**
 ゲートキーパー **8-39**
 ゾーン **12-36**
 ソフトウェアベースのエンドポイント **18-46**

 ロビーに設置された電話機のセキュリティ **4-41**
 ワイヤレス IP Phone **18-48**
 選択、適切なルートの **9-115**
 選択ルータ **10-3, 10-4**
 全トランク使用中 **10-14**
 全二重 **3-15**
 専用アプライアンス **8-6**
 専用回線 **3-43, 5-13, 5-26**

そ

相互運用性 **8-47, 8-51, 8-55, 11-61, 11-96, 12-45**
 操作、番号の **9-111, 9-147**
 ゾーン
 H.320 ゲートウェイ **12-39**
 MCU **12-38**
 クライアント **12-36**
 ゲートキーパー **11-16**
 ゲートキーパーでの設定 **12-36**
 サブネット **12-39**
 プレフィックス **12-38, 12-39**
 即転送 (iDivert) **9-125**
 ソフトウェア
 MTP リソース **17-20, 17-21**
 エンドポイント **18-21**
 音声カンファレンス ブリッジ **17-7**
 電話機 **18-58**
 バージョン **18-5, 18-6**
 メディア リソース機能 **17-36**
 ソフトウェア開発キット (SDK) **16-3**
 ソフトウェアのバージョン **xli**
 ソフトウェアのリリース **xli**
 ソフトウェアベースのエンドポイント **18-46**
 ソフト クライアント **10-16**
 ソフトフォン モード (コンピュータ上の音声) **18-23, 24-6**
 ソリューション リファレンス ネットワーク デザイン (SRND) **xli**
 損失、パケットの **13-22, 13-25**

存続可能時間 (TTL) [12-40](#)

た

帯域幅

Cisco Unity [21-35](#)

RSVP 用 [11-34, 11-38](#)

Unified MeetingPlace の [22-37](#)

WebEx [22-10](#)

一般的な規則 [5-48](#)

音声クラスの要件 [3-46](#)

会議のための [22-10, 22-37](#)

拡張公式 [3-57](#)

仮想タイ ライン [3-59](#)

管理 [11-16](#)

ゲートキーパーの要件 [11-16](#)

コール アドミッション制御に関する要件 [11-13](#)

呼制御トラフィック [3-55, 3-56, 3-59](#)

コンタクト センターの [26-13](#)

シェアド ライン アピアランス [3-57](#)

使用量 [3-50, 3-52, 3-53, 11-38](#)

プロビジョニング [3-21, 3-41, 3-50, 11-38](#)

ベストエフォート型 [3-41](#)

保証 [3-41](#)

要求 [14-57](#)

帯域幅計算の拡張公式 [3-57](#)

代替

エンドポイント [14-57](#)

ゲートキーパー [8-40, 14-57](#)

ダイナミック伝送パワー コントロール (DTPC) [3-71](#)

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) [3-26, 4-11, 4-13](#)

タイプ A 電話機 [9-84](#)

タイプ B 電話機 [9-85](#)

タイマー、コール シグナリングの [13-38](#)

ダイヤリング

規則 [25-55](#)

手順 [9-6](#)

ダイヤリングでのパターン認識 [9-5, 9-53](#)

ダイヤルイン会議 [12-24](#)

ダイヤルイン方式 (DID) [10-6, 13-18](#)

ダイヤル規則 [9-53, 9-84, 9-85, 9-87](#)

ダイヤルされたパターン認識 [9-5, 9-53](#)

ダイヤルされたパターンの認識 [9-53](#)

ダイヤルされる桁数 [9-8](#)

ダイヤル番号 [9-80](#)

ダイヤル ピア [9-133, 9-145, 9-147](#)

ダイヤル プラン

+ ダイヤリング [9-13](#)

911 コール [10-1](#)

Call Forward Unregistered (CFUR) [9-24](#)

Cisco Unified Client Services Framework のための [24-7](#)

E.164 [9-27, 9-30](#)

Intercompany Media Engine (IME) [9-34](#)

Service Advertisement Framework (SAF) [9-24](#)

Unified CM Assistant [19-29](#)

Unified Mobility [25-57](#)

Voice over PSTN [5-23](#)

アーキテクチャ [9-3](#)

アクセス コード [9-11](#)

アプリケーション ダイヤリング規則 [24-8](#)

アプローチ [9-40](#)

エクステンション モビリティ [9-58, 9-64, 9-118](#)

オンネットと [9-6](#)

回線グループ [9-126, 9-127](#)

可変長のオンネット ダイヤリング [9-10, 9-44, 25-26, 25-28](#)

機能 [9-1](#)

キャパシティ プランニング [29-22](#)

緊急コール スtring [10-12](#)

グローバル化された番号 [9-12, 9-21, 9-26](#)

桁数 [9-8](#)

コーリング サーチ スペース [9-62](#)

コール特権 [9-104, 9-145](#)

コール ルーティング [9-89](#)

国際コール [9-93](#)

固定オンネット ダイヤル プラン [9-8, 9-41, 25-25](#)

サービス クラス **9-55, 9-59, 9-74, 25-22**
 サイト コード **9-10**
 シェアド ライン アピアランス **10-17**
 自動代替ルーティング (AAR) **9-23**
 重複内線番号 **9-7**
 スtringの長さ **9-8**
 設計上の考慮事項 **9-11, 25-22**
 ダイヤリング手順 **9-6**
 ダイヤル ピア **9-133, 9-145, 9-147**
 短縮ダイヤリング **9-7**
 テールエンド ホップオフ (TEHO) **9-24**
 デバイス モビリティ **25-22**
 デバイス モビリティ用 **25-22, 25-24**
 パーティション **9-62**
 発信側の設定 **9-15**
 番号割り当て **9-9**
 ハント リスト **9-126, 9-127**
 プランニングの考慮事項 **9-5, 9-11**
 分散型呼処理用 **9-39**
 変換 **9-14**
 ボイスメール **9-43, 9-50**
 マルチサイト配置用 **9-36**
 モビリティ用 **25-107**
 要素 **9-81**
 ローカル化されたコールの着信 **9-16**
 ローカル化されたコールの発信 **9-21**
 ローカル ルート グループ **9-13**
 ダイヤル プラン呼制御ディスカバリ (CCD) **9-24**
 ダイヤル プランでの番号割り当て **9-9**
 ダイレクト コネクト モバイル クライアント **25-102**
 単一サイト
 配置モデル **5-8, 17-43, 17-51, 26-7, 28-24**
 メッセージング モデル **21-6**
 単一のデータセンター **4-44**
 段階的な移行 **6-2**
 短縮ダイヤル **9-7**
 単方向リンク検出 (UDLD) **3-7**
 端末機能セット (TCS) **12-13**

 ち

地域通信事業者 (LEC) **10-3, 10-13**
 遅延
 パケット **5-47, 5-49, 13-22, 13-25**
 変動 (ジッタ) **13-22, 13-25**
 着信コール **9-43, 9-50, 13-30, 13-36**
 着信コール アドミッション制御 **11-29**
 チャンネル
 バインディング **13-35**
 ビデオ コール用 **13-35**
 ロールオーバー **13-35**
 ワイヤレス デバイス **3-68**
 チャンネルのバインディング **13-35**
 チャンネルのビジーアウト **13-35**
 チャンネルのロールオーバー **13-35**
 中央集中型 TFTP サービス **3-35, 3-36**
 中継ゾーン ゲートキーパー **9-139**
 調整、ゲートウェイ パフォーマンス **13-5**
 地理的多様性 **5-7**
 地理的な復元性 **12-27**

 つ

追加情報 **xli, xliii**
 通話切替機能 **4-32, 25-43, 25-71**
 通話中フォールバック **4-32**

 て

ディストリビューション レイヤ **3-10**
 低遅延キューイング (LLQ) **3-43, 3-44**
 低ビット レート (LBR) コーデック **17-43**
 低密度アナログ インターフェイス モジュール **18-4**
 ディレクトリ
 IP テレフォニー システムとの統合 **16-1, 16-2**
 LDAP **16-1**
 sn 属性 **16-10**
 Unified CM Assistant **19-34**

- Unified CM との統合 **16-5**
- UserID **16-10**
- アーキテクチャ **16-7**
- アクセス **16-3**
- ゲートキーパー **8-43, 9-143**
- 検索 **24-5**
- 検索ベース **16-13**
- スキーマ **16-1**
- セキュリティ **16-16**
- 同期 **16-9, 16-10, 16-25**
- ハイ アベイラビリティ **16-28**
- 番号 (DN) **9-80**
- フィルタリング **16-25**
- ユーザの認証 **16-9, 16-20**
- ルックアップ規則 **24-8**
- データセンター **3-13, 4-34**
 - 冗長性 **4-45**
 - 単一 **4-44**
- データ プラン、Cisco Unified Mobile Communicator
の **25-89**
- データベースのレプリケーション **8-11**
- テールエンド ホップオフ (TEHO) **9-24, 9-36**
- テクニカル サポート **xliii**
- デジタル ゲートウェイ **13-8, 13-26**
- デジタル シグナル プロセッサ (「DSP リソース」を参照)
- デスクトップ サーバ **22-45**
- デスクトップフォン **18-9**
- デスクトップフォンのコール ログ **25-93**
- デスクトップフォンの統合 **25-78**
- デスクトップフォンのピックアップ **25-40**
- デスクフォン、音声のための **24-6**
- デスクフォン制御モード (音声にデスクフォンを使用)
18-23, 24-6
- デバイス
 - 回線グループ **9-128**
 - ハントリスト **9-80**
 - プール **5-51, 5-58**
 - モビリティ **10-15, 25-16**
 - ルート グループ **9-98**
 - デバイス モビリティ
 - 機能のコンポーネントおよび動作 **25-17**
 - グループ **25-17**
 - 情報 **25-17**
 - 設定 **25-19**
 - ダイヤル プラン **25-22, 25-24**
 - 動作 **25-21**
 - 動作のフローチャート **25-21**
 - パラメータ設定 **25-18**
 - 物理ロケーション **25-17**
 - デバイス モビリティ グループ **25-20**
 - デュアルモード
 - クライアント **25-73, 25-74, 25-78, 25-80**
 - 電話機とクライアント **25-65**
 - 伝送パワー コントロール (TPC) **3-68**
 - 伝達、データベースの **8-11**
 - 電話機
 - 3900 シリーズ **18-9**
 - 6901 **18-9**
 - 6911 **18-9**
 - 6921 **18-11, 18-16**
 - 6941 **18-13, 18-16**
 - 6945 **18-13, 18-16**
 - 6961 **18-11, 18-16**
 - 7902G **18-9**
 - 7905G **18-9**
 - 7906G **18-10**
 - 7910G **18-10**
 - 7910G+SW **18-10**
 - 7911G **18-10**
 - 7912G **18-10**
 - 7914 拡張モジュール **18-16**
 - 7915 拡張モジュール **18-16**
 - 7916 拡張モジュール **18-16**
 - 7931G **18-11**
 - 7940G **18-11**
 - 7941G **18-12**
 - 7941G-GE **18-12**
 - 7942G **18-12**

- 7945G [18-12](#)
- 7960G [18-13](#)
- 7961G [18-13](#)
- 7961G-GE [18-14](#)
- 7962G [18-14](#)
- 7965G [18-14](#)
- 7970G [18-14](#)
- 7971G-GE [18-15](#)
- 7975G [18-15](#)
- 7985G IP Video Phone [18-35, 18-36, 18-52](#)
- 8900 シリーズ [18-14, 18-17, 18-35, 18-36](#)
- 9900 シリーズ [18-17, 18-35, 18-36](#)
- 9951 [18-15](#)
- 9971 [18-16](#)
- Attendant Console [19-44](#)
- Cisco E20 Video Phone [18-35, 18-36](#)
- Cisco Unified Video Advantage [12-2, 18-31](#)
- IP Phone Service [19-2](#)
- PC ポート [4-17](#)
- Power Save Plus モード [3-14](#)
- Power Save モード [3-15](#)
- QoS [18-41](#)
- SCCP [9-83](#)
- SIP [9-84, 9-85, 18-40](#)
- Unified Communications Manager Assistant [19-20](#)
- WebDialer [19-35](#)
- Web アクセス [4-18](#)
- Wireless IP Phone 7921G [18-24](#)
- Wireless IP Phone 7925G [18-24](#)
- Wireless IP Phone 7925G-EX [18-24](#)
- Wireless IP Phone 7926G [18-24](#)
- アプリケーション [18-19](#)
- エクステンション モビリティ [19-8](#)
- エグゼクティブ モデル [18-14](#)
- エネルギー管理 [3-14](#)
- 機能 [18-58](#)
- 基本的なモデル [18-9](#)
- キャパシティ プランニング [18-56](#)
- サービス [19-2](#)
- セキュリティ [4-17, 4-41](#)
- 設計上の考慮事項 [18-57](#)
- 設定 [4-19, 18-27](#)
- ソフトウェアベース [18-21, 18-46](#)
- タイプ A [9-84](#)
- タイプ B [9-85](#)
- ダイヤルされたパターン認識 [9-53](#)
- 通話切替機能 [25-43](#)
- デスクトップ IP モデル [18-9](#)
- デスクトップフォンでのコール ピックアップ [25-40](#)
- デュアルモード [25-65, 25-84](#)
- 認証および暗号化 [4-20](#)
- ハイ アベイラビリティ [18-56](#)
- ビジネス モデル [18-11](#)
- ビデオ [18-35, 18-36](#)
- ビデオ サポート [18-20, 18-23, 18-35](#)
- ビデオ テレフォニー [18-49](#)
- ファームウェアのアップグレード [18-17](#)
- マネージャ モデル [18-13](#)
- 無線インターフェイス [18-18](#)
- ユーザ入力 [9-83, 9-84, 9-85](#)
- リモート接続先コール ピックアップ [25-42](#)
- ローミング [3-67, 18-28](#)
- ワイヤレス [18-24, 18-48](#)
- 電話ユーザ インターフェイス (TUI) [21-6](#)

と

- 同期
 - Presence サーバ [23-11](#)
 - Unified CM データベース [16-29](#)
 - ディレクトリ [16-9, 16-10](#)
- 同期 H.323 クライアント [12-29](#)
- 統合サービス / ディファレンシエーテッド サービス (IntServ/DiffServ) モデル [11-27, 11-33](#)
- 統合サービス (IntServ) モデル [11-25, 11-33](#)
- 同時コール [13-2, 29-4](#)
- 動的 ANI インターフェイス [10-11](#)

- 動的周波数選択 (DFS) [3-68](#)
 - トークンリング [3-16](#)
 - トールバイパス [25-109](#)
 - 特権、コール発信の [9-104, 9-145](#)
 - トポロジ
 - 2層ハブアンドスポーク [11-74](#)
 - MPLS ベース [11-78](#)
 - コールアドミッション制御用 [11-70](#)
 - スター [11-70](#)
 - ハブアンドスポーク [9-136, 11-16, 11-70](#)
 - 汎用 [11-85](#)
 - トポロジ対応
 - コールアドミッション制御 [11-7](#)
 - ロケーション [12-8](#)
 - トポロジ非対応コールアドミッション制御 [11-3](#)
 - ドメインネームシステム (DNS) [3-24](#)
 - トラッキングドメイン [10-20, 10-21](#)
 - トラフィック
 - PSTN トラフィックパターン [13-3, 29-33](#)
 - Unified MeetingPlace のプランニング [22-37](#)
 - WebEx のプランニング [22-10](#)
 - 一般業務のトラフィック [13-3, 29-34](#)
 - エンジニアリング [29-11](#)
 - 音声ベアラ トラフィック [3-51, 11-35, 29-11](#)
 - キューイング [3-20, 3-74](#)
 - 休止 [3-59](#)
 - ゲートウェイのサイジング [13-2](#)
 - コール関連 [3-59](#)
 - 呼制御 [3-55, 3-59](#)
 - コンタクトセンターのトラフィックパターン [13-3, 13-4, 29-34](#)
 - シェーピング [3-47](#)
 - トラフィックパターン [13-2](#)
 - バースト [13-2](#)
 - ビデオベアラ トラフィック [3-54, 11-35](#)
 - プロビジョニング [3-51](#)
 - 分類 [3-4, 3-18, 3-73, 18-40, 18-49](#)
 - ベアラ トラフィック [3-51, 11-34](#)
 - 優先順位 [3-44](#)
 - トランク
 - H.225 [14-48, 14-56](#)
 - H.323 [14-38, 14-53](#)
 - H.323 と SIP の比較 [14-3](#)
 - PSTN [14-61](#)
 - RASAggregator [12-28, 12-33](#)
 - SIP [14-6, 14-7, 17-22](#)
 - アーキテクチャ [14-2](#)
 - キャパシティプランニング [14-61](#)
 - 緊急サービス [14-60](#)
 - クラスタ間、ゲートキーパー制御 [14-47](#)
 - クラスタ間、非ゲートキーパー制御 [14-40](#)
 - サービスプロバイダーネットワークに対する [14-61](#)
 - サポートされる機能 [14-3](#)
 - 冗長性 [14-48](#)
 - 使用率 [28-11](#)
 - 説明 [14-1](#)
 - 転送プロトコル [14-24](#)
 - ビデオコール用 [12-15](#)
 - ロードバランシング [14-48](#)
 - トランスコーディング
 - Cisco Unity [21-36](#)
 - 説明 [17-11](#)
 - ハードウェアリソース [17-12, 17-13](#)
 - リソース [17-12](#)
 - トランスペアレント ASA ファイアウォール [4-27](#)
 - トリビアルファイル転送プロトコル (TFTP) [3-26, 3-29, 8-8, 8-23](#)
-
- な
- 内線番号、重複 [9-7](#)
-
- に
- 二重接続されたコンテンツエンジン (CE) [11-30](#)
 - 認証
 - Open [18-26](#)

共有キー **18-26**
 データベース **3-62**
 電話機 **4-20, 18-25**
 ユーザ **16-9, 16-20**
 認定情報レート (CIR) **3-48**

ね

ネットワーキング レイヤ **1-3, 2-1**
 ネットワーク インフラストラクチャ
 LAN **3-4**
 Voice over Wireless LAN (WLAN) **25-67**
 WAN **3-38**
 WLAN **3-60**
 アクセス レイヤ **3-5**
 コア レイヤ **3-12**
 セキュリティ **4-5**
 ディストリビューション レイヤ **3-10**
 ネットワーク管理 **28-3**
 ハイ アベイラビリティ **3-4**
 役割 **3-3**
 要件 **3-1**
 ルーテッドアクセス レイヤ **3-8**
 ワイヤレス LAN **25-67**
 ネットワーク解析モジュール (NAM) **28-11**
 ネットワーク仮想化 **4-43**
 ネットワーク管理 **26-17, 28-1**
 ネットワーク サービス **3-24**
 ネットワーク タイム プロトコル (NTP) **3-37**
 ネットワーク トラフィックの優先設定 **3-4, 3-44**
 ネットワーク保留 **17-26**

は

バースト **3-48**
 バースト トラフィック **13-2, 29-4**
 バーチャル ネットワーク **4-43**
 バーチャル プライベート ネットワーク (VPN) **4-43, 5-13, 5-26**

バーチャル プライベート ネットワーク ルーティング (VRF) **4-43**

パーティション **9-16, 9-62, 9-104, 9-130**

ハードウェア

MTP リソース **17-21**

アナログ インターフェイス モジュール **18-5**

音声カンファレンス ブリッジ **17-7, 17-8**

ゲートキーパー **8-40**

トランスコーダ **17-12, 17-13**

プラットフォームのタイプ **8-4**

保留音 **17-38**

メディア サーバ **29-42**

メディア リソース機能 **17-36**

ハイ アベイラビリティ

Attendant Console **19-47**

Business Edition **8-25**

Cisco IP Phone Messenger (IPPM) **24-32**

Cisco UC Integration for Microsoft Office Communicator **24-29**

Cisco Unified Client Services Framework **24-9**

Cisco Unified Mobile Communicator **25-99**

Cisco Unified Personal Communicator **24-14**

Cisco WebEx Connect **24-23**

CTI **8-36**

IME 対応 ASA **4-34**

Intercompany Media Engine (IME) **5-44**

IP Phone Service **19-6**

Presence **23-14**

SIP トランク **14-18**

Survivable Remote Site Telephony (SRST) **8-19**

Unified CM **8-17**

Unified CM Assistant **19-24**

Unified Computing System (UCS) **8-24**

Unified MeetingPlace **22-33**

Virtualization Experience Client (VXC) **24-36**

WebDialer **19-41**

WebEx **22-9**

アプリケーションとサービスのレイヤ **20-4**

運用とサービスアビリティのレイヤ **27-4**

- エクステンション モビリティ **19-15**
 - エンタープライズ機能アクセス **25-56**
 - エンドポイント **18-56**
 - 音声サービス **5-14**
 - ゲートウェイ **13-7**
 - コールルーティング レイヤ **7-4**
 - 呼処理 **8-15**
 - 呼制御レイヤ **15-3**
 - コンタクトセンター **26-12**
 - サーバ **8-6**
 - ダイヤルプラン **9-4**
 - ダイレクトコネクト モバイルクライアント **25-114**
 - ディレクトリ **16-28**
 - デュアルモードの電話機 **25-84**
 - 電話機 **18-56**
 - トランク **14-48**
 - ネットワークング レイヤ **2-4**
 - ネットワーク サービス **3-4**
 - ネットワーク接続 **8-16**
 - ハードウェアプラットフォーム **8-15**
 - 配置モデル **5-3**
 - ビデオ会議 **22-44**
 - 保留音 **17-42**
 - メディアリソース **17-41, 17-42**
 - モバイルコネクト **25-48**
 - モバイルボイスアクセス **25-56**
 - 要件 **5-5**
 - ワイヤレス LAN **3-64**
- 配置のガイドライン（「配置モデル」を参照）
- 配置モデル
- Cisco Unified MeetingPlace の **22-32**
 - Cisco Unity **21-5**
 - Cisco Unity Express **21-25**
 - DHCP **3-28**
 - Intercompany Media Engine (IME) **5-35**
 - Presence サーバ **23-15**
 - Service Advertisement Framework (SAF) **5-66**
 - Session Management Edition **5-28**
 - TelePresence **11-97**
 - Unified CME **8-49**
 - Unified Computing System (UCS) **5-60**
 - Voice Over the PSTN **5-20**
 - WAN を介したクラスタリング **5-46, 17-56, 21-23, 23-23, 26-10, 28-27**
 - 仮想サーバ **5-60, 5-65**
 - キャンパス **5-8**
 - コンタクトセンターの **26-7**
 - サイトベース **5-3**
 - 集中型呼処理を使用するマルチサイト **5-10, 9-78, 17-43, 17-52, 26-7, 28-25**
 - シングルクラスタ **23-19**
 - 説明 **5-1**
 - 単一サイト **5-8, 17-43, 17-51, 26-7, 28-24**
 - ネットワーク管理のための **28-23**
 - ビデオ **11-97**
 - フェデレーション **23-24**
 - プレゼンス **23-19**
 - 分散型呼処理を使用するマルチサイト **5-24, 9-39, 9-79, 17-44, 17-55, 26-9, 28-26**
 - 保留音 **17-51**
 - マルチクラスタ **23-22**
 - マルチサイトダイヤルプラン **9-36**
 - メッセージングと呼処理の組み合わせ **21-7**
 - メッセージングのために結合 **21-14**
 - メディアリソース **17-43**
 - ハイパーバイザ **5-62, 5-64**
 - バグ、レポート **xliii**
 - パケット
 - ジッタ **5-47**
 - 損失 **5-47, 13-22**
 - 遅延 **5-47, 5-49, 13-25**
 - ヘッダー **3-51**
 - パケット数、1秒あたりの (pps) **13-5**
 - はじめに **xli**
 - パススルーコーデック **11-43**
 - 発呼回線 ID (CLID) **9-94, 13-19**
 - 発信コール **9-43, 9-47, 13-32, 13-37, 14-58**
 - 発信者 ID **25-107**

- 発信者 ID の照合 [25-55, 25-58](#)
 - 発信者 ID 変換 [25-61](#)
 - 発信者番号
 - グローバル化 [9-18](#)
 - ローカリゼーション [9-21](#)
 - 発信者番号のグローバル化 [9-18](#)
 - 発信者番号のローカリゼーション [9-21](#)
 - 発番号 (CPN) [10-6](#)
 - 発番号の正規化 [14-26](#)
 - 離れたデータセンター [21-21](#)
 - ハブアンドスポーク トポロジ [3-3, 3-39, 9-136, 11-16, 11-70](#)
 - パフォーマンス
 - Presence サーバ [23-18](#)
 - Unified CM Assistant [19-27](#)
 - WebDialer [19-42](#)
 - エクステンション モビリティ [19-17](#)
 - ゲートウェイでの過負荷 [13-5, 29-36](#)
 - ゲートウェイの調整 [13-5, 29-36](#)
 - コールのレート [8-1](#)
 - 呼処理サーバの [8-27](#)
 - 設計 [29-5](#)
 - 定量分析 [29-5](#)
 - モデル [29-6](#)
 - パフォーマンスのための設計 [29-5](#)
 - パブリッシャ サーバ [5-49, 8-9](#)
 - パラメータ
 - クラスタ全体 [11-44](#)
 - デバイス モビリティ用 [25-18](#)
 - 番号拒否 [25-54](#)
 - 番号計画エリア (NPA) [9-113](#)
 - 番号操作 [9-93, 9-111, 9-147, 13-31](#)
 - 番号のトランスレーション
 - 音声トランスレーション プロファイル [9-147](#)
 - パターン [9-111](#)
 - 番号変換 [9-14](#)
 - ハント
 - グループ [9-126](#)
 - パイロット [9-80, 9-126](#)
 - リスト [9-80, 9-126, 9-127](#)
 - ハンドアウト、コールの [25-72, 25-76, 25-81](#)
 - ハンドイン、コールの [25-72, 25-82](#)
 - ハンドオフ、コールの [25-72, 25-75, 25-81](#)
 - ハント リストのパイロット番号 [9-80, 9-126](#)
 - バンドル インターフェイス [11-32](#)
 - 半二重 [3-15](#)
 - 汎用トポロジ [11-85](#)
-
- ## ひ
- ビーコン [3-71](#)
 - 非ゲートキーパー制御 H.323 クライアント [12-29, 12-33](#)
 - 非ゲートキーパー制御 クラスタ間トランク [14-40](#)
 - 非互換性 [12-27](#)
 - ビジョ ランプ フィールド (BLF) [23-7](#)
 - ビジネス IP Phone [18-11](#)
 - ビデオ
 - Quality of Service (QoS) [11-96, 12-47](#)
 - VLAN [4-6](#)
 - エンドポイント [12-2, 18-31, 18-49](#)
 - 会議 [12-19, 12-21, 17-9](#)
 - 機能 [1-1, 4-19](#)
 - ゲートウェイ [13-28](#)
 - コール アドミッション制御 [11-96](#)
 - 説明 [12-1](#)
 - 相互運用性 [11-96, 12-45](#)
 - 電話機でのサポート [18-20, 18-23, 18-35](#)
 - トラフィック分類 [3-19, 18-49](#)
 - 配置モデル [11-97](#)
 - ベアラ トラフィック [3-54, 11-35](#)
 - 有効/無効 [18-31](#)
 - ビデオ会議 [22-39, 29-44](#)
 - ビデオ機能 [4-19](#)
 - ビデオ テレフォニー (「IP ビデオ テレフォニー」を参照)
 - ビデオのネイティブ相互運用性 [11-96](#)
 - 非同期 H.323 クライアント [12-29, 12-33](#)
 - 非同期転送モード (ATM) [3-43, 5-13, 5-26](#)

非フォールバック モード [17-53](#)
 非武装地帯 (DMZ) [4-42](#)
 被保留側 [17-25](#)
 表記法 [xliv](#)

ふ

ファームウェアのアップグレード、Cisco IP Phone
 の [18-17](#)

ファイアウォール

Bump In The Road [4-27](#)

H.323 での [4-37](#)

アクセス コントロール リスト [24-22](#)

ゲートウェイの周囲 [4-36](#)

集中型配置 [4-42](#)

ステルス モード [4-27](#)

説明 [4-24](#)

トランスペアレント モード [4-27](#)

ルーテッド モード [4-26](#)

ファブリック エクステンダ [5-62](#)

フィルタ スtring、LDAP ディレクトリの [16-28](#)

フィルタリング、ディレクトリ同期および認証の [16-25](#)

ブートストラップ サーバ [5-36](#)

フェールオーバー

Cisco Unity [21-18, 21-20](#)

PSTN [9-47, 9-48](#)

WAN を介したクラスタリング [5-51, 5-57](#)

シナリオ [19-6](#)

フェデレーション、ドメイン間の [23-24](#)

フェデレーション配置 [23-24](#)

フォールバック [4-32](#)

フォールバック モード [17-55](#)

付加サービス [8-50, 8-54](#)

H.323 エンドポイント [17-18](#)

ゲートウェイ [13-9, 13-12](#)

復元性 [8-1, 14-48](#)

複数の Unified CM サーバ [21-24](#)

複製、データベースの [8-11](#)

物理的なセキュリティ [4-5](#)

プライオリティ キュー [11-36](#)

プライオリティ、緊急 [9-94](#)

プライマリ内線 [23-4](#)

フラット アドレッシング [9-40, 9-44, 25-28](#)

プラットフォーム [8-4, 8-40](#)

フランス国内番号計画 [9-62](#)

プリザベーションコールの [13-15](#)

ブリッジ プロトコル データ ユニット (BPDU) [3-7](#)
 不良

DHCP サーバ [4-11](#)

ネットワーク拡張 [4-10](#)

ブレード サーバ [5-61](#)

フレーム リレー [3-43, 5-13, 5-26](#)

プレコンディション [11-50](#)

プレゼンス

Cisco IP Phone Messenger (IPPM) [24-30](#)

Cisco Unified Mobile Communicator での [25-97](#)

Exchange Web Services カレンダー統合 [23-36](#)

IBM Lotus Sametime [23-46](#)

Microsoft Communications Server [23-44](#)

Outlook Web Access カレンダー統合 [23-35](#)

presentity [23-3](#)

SCCP [23-7](#)

SIP [23-6](#)

SUBSCRIBE コーリング サーチ スペース [23-9](#)

Unified CM [23-5](#)

WAN を介したクラスタリング [23-23](#)

移行 [23-29](#)

インスタント メッセージングのストレージ要件 [23-33](#)

エンドユーザ [23-4](#)

ガイドライン [23-10](#)

カレンダー統合 [23-34](#)

キャパシティ プランニング [29-45](#)

クラスタ [23-11](#)

グループ [23-9](#)

コール履歴 [23-8](#)

コンポーネント [23-3](#)

コンポーネント間の対話 [23-19](#)

- サードパーティ製 Open API [23-40](#)
- サードパーティ製のアプリケーションとの統合 [23-44](#)
- サーバ [23-10](#)
- サーバに関するガイドライン [23-42](#)
- サーバの冗長性 [23-14](#)
- サーバの同期 [23-11](#)
- サーバのパフォーマンス [23-18](#)
- サーバのポリシー [23-30](#)
- スピードダイヤル [23-7](#)
- 説明 [23-1](#), [23-3](#)
- ダイレクト コネクト モバイル クライアント向け [25-110](#)
- 配置モデル [23-15](#), [23-19](#)
- フェデレーション [23-24](#), [24-25](#)
- プロキシ機能 [4-30](#)
- プロトコル インターフェイス [23-41](#)
- ポーリング モデル [23-41](#)
- ポリシー [23-8](#)
- メッセージアーカイブと規制準拠 [23-32](#)
- モビリティ統合 [23-38](#)
- ユーザのライセンス [23-19](#)
- リアルタイム イベントリング モデル [23-40](#)
- プレフィックス
 - MCU [12-35](#)
 - アクセス コード用 [9-113](#)
 - ゲートウェイ [12-36](#)
 - サービス [12-22](#), [13-32](#)
 - ゾーン [12-38](#), [12-39](#)
- フロー、クラスタ間コールの [12-12](#)
- プロキシ
 - Cisco Unified SIP Proxy [14-64](#)
 - Unified CM Assistant の回線モード [19-20](#)
 - ゲートキーパー用 [8-39](#), [12-37](#), [12-38](#), [12-39](#)
- プロキシ機能、Cisco ASA 5500 シリーズ アプリケーションの [4-27](#)
- ブロック係数 [29-4](#)
- プロトコル
 - ARP [3-71](#), [4-14](#)
 - CAPWP [3-61](#)
 - CDP [4-6](#), [18-31](#)
 - CHAP [18-25](#)
 - cRTP [3-43](#), [3-45](#)
 - DHCP [3-26](#), [4-11](#), [4-13](#)
 - EAP-TLS [18-25](#)
 - GARP [4-9](#), [4-14](#)
 - GKTMP [14-57](#)
 - GLBP [3-10](#)
 - GUP [8-40](#), [14-48](#), [22-44](#)
 - H.225 [14-48](#), [14-56](#)
 - H.320 [12-35](#), [12-39](#)
 - H.323 [4-37](#), [8-47](#), [9-74](#), [9-133](#), [12-3](#), [12-21](#), [12-29](#), [13-10](#), [13-27](#), [14-3](#), [14-38](#), [14-53](#), [18-54](#)
 - HSRP [3-10](#), [5-26](#), [8-39](#), [22-44](#)
 - IPSec [5-13](#), [5-26](#)
 - JTAPI [12-3](#)
 - LDAP [8-11](#), [16-1](#)
 - LWAPP [3-61](#)
 - MGCP [12-3](#), [13-10](#), [13-27](#)
 - MISTP [3-5](#)
 - MLP [3-43](#)
 - MPLS [11-11](#)
 - NTP [3-37](#)
 - PEAP [18-25](#)
 - RAS [9-136](#), [12-25](#)
 - RCP [4-14](#)
 - RIP [4-26](#)
 - RSTP [3-5](#), [3-7](#)
 - RSVP [3-39](#), [11-7](#), [11-17](#), [11-18](#), [11-106](#), [12-8](#)
 - RTP [5-26](#), [12-3](#)
 - SCCP [9-5](#), [9-83](#), [12-3](#), [12-18](#), [13-10](#), [13-27](#), [17-15](#), [17-29](#), [18-37](#), [23-7](#)
 - SDP [14-20](#)
 - SIMPLE [23-10](#)
 - SIP [5-26](#), [8-51](#), [9-5](#), [9-53](#), [9-84](#), [9-85](#), [9-87](#), [12-3](#), [13-11](#), [13-17](#), [14-3](#), [14-6](#), [14-7](#), [17-22](#), [17-32](#), [18-40](#), [18-54](#), [23-6](#)
 - SIP トランクの [14-24](#)
 - SMTP [21-30](#)
 - SNMP [10-7](#)

- SOAP 23-11
 - SRTP 3-51, 14-25
 - STP 3-7
 - TAPI 12-3
 - TFTP 3-26, 3-29, 8-8, 8-23
 - UDP 5-26, 14-48
 - VPIM 21-30
 - RRRP 3-10
 - サポートされる機能 12-4
 - ルーティング 3-12
 - プロビジョニング
 - H.320 ゲートウェイ 12-35
 - H.323 クライアント 12-29
 - MCU 12-34
 - サーバ 8-27
 - 分割アドレッシング 9-40, 25-26
 - 分散型ゲートキーパー配置 9-142
 - 分散型呼処理 5-24, 9-79, 11-72, 11-77, 11-83, 26-9, 28-26
 - 分散型メッセージング 21-7, 21-11, 21-17
 - 分類
 - コール 9-94
 - トラフィック 3-4, 3-18, 3-73, 18-40, 18-49
-
- へ
 - ヘアピニング 8-47, 25-51
 - ベアラ トラフィック 3-51, 11-34
 - 平均オピニオン評点 (MOS) 28-8
 - 平均保留時間 (AHT) 29-4
 - 並行カットオーバー 6-2
 - ベーシック IP Phone 18-9
 - ベストエフォート型の帯域幅 3-41
 - ベスト プラクティス
 - Cisco Unified Border Element 8-53
 - Cisco Unified Communications Manager Express (Unified CME) 8-49
 - Cisco Unity 21-35
 - Cisco Unity Connection 21-35
 - Cisco Unity Express (CUE) 21-46
 - FAX サポート 13-22
 - LDAP 同期 16-17
 - RSVP 11-33
 - WAN の設計 3-39
 - コール アドミッション制御 11-128
 - サービス クラスを構築するための回線 / デバイス アプローチ 9-63
 - 集中型呼処理 5-14
 - 単一サイト配置 5-10
 - 分散型呼処理 5-26
 - ボイス メッセージング 21-35
 - 保留音 17-46
 - モデム サポート 13-25
 - 変換
 - 発信者 ID 25-61
 - 発信者番号および着信番号の 9-14
 - 変更履歴 xlii
-
- ## ほ
- ボイスメール
 - Cisco Unity 21-1
 - Cisco Unity Express 21-25, 21-31
 - Unified Messaging Gateway (UMG) 21-31
 - サードパーティ製システム 21-48
 - 相互運用性 21-32
 - ダイヤル プラン 9-43, 9-50
 - ネットワーキング 21-30
 - モバイル コネクト 25-45
 - ユニファイド メッセージング 21-1
 - ローカル フェールオーバー用 5-56
 - ボイス メッセージング 21-1, 29-38
 - ポート
 - Cisco Unified Video Advantage 18-49
 - Cisco Unity と Unified CM との統合 21-42, 21-44
 - IP Phone 上 4-17
 - PC 接続 18-31
 - アクセス 4-10

コール シグナリング **13-37**
 セキュリティ **4-8**
 有効 / 無効 **18-31**
 ポーリング モデル **23-41**
 保証帯域幅 **3-41**
 ホストされた仮想デスクトップ (HVD) **24-36**
 ホットスタンバイ ルータ プロトコル (HSRP) **3-10, 5-26, 8-39, 22-44**
 ポリシー
 RSVP 用 **11-36, 11-44**
 ネットワーク セキュリティ **4-2**
 プレゼンス **23-8**
 保留 **17-23, 17-26**
 保留音 (MoH) **5-57, 17-23, 29-29**
 保留音に使用されるフラッシュ **17-52**
 保留側 **17-25**
 保留時間 **13-2**
 ホワイト リスト **24-22**

ま

マニュアル
 関連 **xli, xliii**
 入手 **xliii**
 フィードバック **xliiii**
 マネージャ IP Phone **18-13**
 マルチキャスト保留音 **17-24, 17-29, 17-32, 17-46, 17-48, 17-52**
 マルチクラスタ配置 **23-22**
 マルチサイト ダイアル プラン **9-36**
 マルチサイト配置モデル
 集中型呼処理を使用 **5-10, 9-78, 17-43, 17-52, 26-7, 28-25**
 分散型呼処理を使用 **5-24, 9-79, 17-44, 17-55, 26-9, 28-26**
 マルチチャネル サポート **26-6**
 マルチパス歪み **3-69**
 マルチフォレスト LDAP 同期 **16-19**
 マルチプロトコル ラベル スイッチング (MPLS) **3-38, 3-43, 5-13, 5-26, 11-11, 11-78**

マルチポイント会議 **12-16**
 マルチポイント コントローラ (MC) **12-16**
 マルチポイント コントロール ユニット (MCU)
 H.323 または SIP **12-21**
 Skinny Client Control Protocol (SCCP) **12-18**
 キャパシティとサイジング **12-23**
 設定 **12-34**
 ハイ アベイラビリティ **22-39, 22-45**
 ビデオ テレフォニー用 **12-2, 12-16**
 マルチポイント プロセッサ (MP) **12-16, 12-17**
 マルチリンク ポイントツーポイント プロトコル (MLP) **3-43**

む

無線
 ネットワーク キング ソリューション **12-47**
 無線周波数 (RF) **18-25**
 無線通信への干渉 **3-69**
 無停電電源 (UPS) **3-13**

め

メガクラスタ **5-2, 8-28, 29-30**
 メッセージ受信インジケータ (MWI) **21-25**
 メッセージング
 Cisco Unity **21-1**
 結合された配置モデル **21-14**
 システム コンポーネント **21-3**
 集中型 **21-6, 21-8, 21-15, 21-24**
 冗長性 **21-18**
 帯域幅管理 **21-35**
 配置モデル **21-5**
 フェールオーバー **21-18, 21-20**
 分散型 **21-7, 21-11, 21-17**
 メッセージングのために結合された配置モデル **21-14**
 メディア、Cisco Unified Client Services Framework のための **24-6**

メディア ゲートウェイ コントロール プロトコル (MGCP) [12-3](#), [13-10](#), [13-27](#)

メディア サーバ [22-15](#)

メディア ターミネーション ポイント (MTP)

H.323 トランク [14-53](#)

SIP トランク [14-7](#), [14-22](#)

カンファレンス ブリッジ [17-20](#)

使用 [14-60](#)

説明 [17-13](#)

タイプ [17-20](#)

マルチサイト配置モデル [5-25](#)

メディア リソース

PVDM [17-36](#)

PVDM3 [17-37](#)

アーキテクチャ [17-2](#)

音声品質 [17-45](#)

カスケードリング [29-42](#)

キャパシティ プランニング [17-36](#), [29-28](#)

サーバ [8-10](#)

セキュリティ [4-35](#)

設計ガイドライン [17-41](#)

説明 [17-1](#)

ハードウェアおよびソフトウェアのキャパシティ [17-36](#)

ハードウェア サーバ [29-42](#)

ハイ アベイラビリティ [17-41](#), [17-42](#)

配置モデル [17-43](#)

ローカル フェールオーバー用 [5-57](#)

メディア リソース グループ (MRG) [11-41](#), [12-19](#), [17-41](#)

メディア リソース グループ リスト (MRGL) [11-41](#), [12-19](#), [17-41](#)

メディア リソースのカスケードリング [29-42](#)

メディア リソース マネージャ (MRM) [17-2](#)

メモリ使用率 [29-6](#)

V.90 [13-26](#)

アップスピード [13-24](#)

ゲートウェイでのサポート [13-9](#), [13-24](#)

サポートされる機能 [13-26](#)

サポートされるプラットフォーム [13-26](#)

サポートされるプロトコル [13-27](#)

パススルー モード [13-24](#)

リレー モード [13-24](#)

モデル、PSTN 接続の [14-65](#)

モバイル コネクト

アーキテクチャ [25-47](#)

機能 [25-39](#)

冗長性 [25-48](#)

説明 [25-35](#), [25-39](#)

デスクトップフォンのピックアップ [25-40](#)

ボイスメール [25-45](#)

リモート接続先電話のピックアップ [25-42](#)

モバイル ボイス アクセス

IVR VoiceXML ゲートウェイ [25-49](#)

アーキテクチャ [25-56](#)

アクセス番号 [25-54](#)

機能 [25-49](#)

冗長性 [25-56](#)

説明 [25-36](#), [25-49](#)

番号拒否 [25-54](#)

ヘアピンング [25-51](#)

モビリティ

アプリケーション [25-1](#)

コール ハンドアウトのソフトキー方式 [25-76](#)

説明 [25-1](#), [25-57](#)

配置ガイドライン [25-61](#)

プレゼンスとの統合 [23-38](#)

プロキシ [4-29](#)

問題、レポート [xliv](#)

も

モデム

V.34 [13-26](#)

や

役割

ゲートキーパー [12-26](#)

ネットワーク インフラストラクチャ内 **3-3**

ゆ

ユーザ

アプリケーション ユーザ **16-7**

エンド ユーザ **16-7**

サービス クラス **9-55, 9-59, 9-74**

ディレクトリ検索ベース **16-13**

電話機での入力 **9-83, 9-84, 9-85**

ユーザ エージェント クライアント (UAC) **18-8**

ユーザ エージェント サーバ (UAS) **18-8**

ユーザ データグラム プロトコル (UDP) **3-45, 5-26, 14-48**

ユーザのサービス クラス **9-55, 9-59, 9-74, 25-22**

ユーザ保留 **17-26**

ユーザ優先度 (UP) **3-73**

優先順位、トラフィックの **3-44**

ゆがみ **3-69**

輸出規制 **xliii**

ユニキャスト MoH **17-24, 17-29, 17-48**

ユニキャスト コール フロー **17-31, 17-34**

ユニファイド メッセージング (「メッセージング」も参照) **21-1**

よ

要求、帯域幅の **14-57**

用語集 **1-1**

要素、ダイヤル プランの **9-81**

ら

ライセンス **23-19**

ライトウェイト ディレクトリ サービス **16-19**

ライン アピアランス **3-57**

ラウンドトリップ時間 (RTT) **5-49, 5-52**

り

リアルタイム イベントリング モデル **23-40**

リアルタイム転送プロトコル (RTP) **5-26, 12-3**

リージョン

最大数 **29-19**

設定 **11-14**

ビデオ テレフォニー用 **12-5, 12-7**

リース期間、DHCP の **3-27**

リソース予約プロトコル (RSVP) **3-39, 11-7, 11-17, 11-18, 11-106, 12-8**

率、エラーの **5-50**

リッチメディア会議 **1-1**

リバース コールバック **25-93**

リモート コピー プロトコル (RCP) **4-14**

リモート サイトのサバイバビリティ **5-14**

リモートの接続先

電話のピックアップ **25-42, 25-53**

発信者 ID 照合 **25-55**

プロファイル **25-57**

リモート フェールオーバー配置モデル **5-57**

リモート モニタリング (RMON) **28-11**

履歴

コール **23-8**

このマニュアル **xlii**

変更 **xlii**

リンク効率化 **3-45**

リンクのオーバーサブスクリプション **3-48**

リンク フラグメンテーション/インターリーブ (LFI) **3-43, 3-45, 3-46**

る

ルータ

E911 選択 **10-4**

RSVP **11-24**

アクセス コントロール リスト (ACL) **4-23**

支店 **17-52**

フラッシュ **17-52**

役割および機能 **3-3**

ルーティング

- コール **9-89, 9-133, 9-136, 25-68**
- 最低料金 **13-34**
- 時間帯 (ToD) **9-129**
- 着信コール **13-30**
- 発呼回線 ID **9-94**
- 発信コール **13-32**
- 番号操作 **9-93**
- プロトコル **3-12**

ルーテッド ASA ファイアウォール **4-26**

ルーテッドアクセスレイヤ **3-8**

ルート

- グループ **9-93, 9-96**
- グループ デバイス **9-98**
- 選択 **9-115**
- パターン **9-89, 9-92**
- フィルタ **9-92**
- リスト **9-95**

ルート ガード **3-7**

ルート スイッチ プロセッサ (RSP) **13-24**

れ

レイヤ 2 **3-4, 5-26**

レイヤ 3 **3-4**

レイヤ、セキュリティ **4-4**

連想メモリ (CAM) **4-8**

ろ

ローカル化されたコールの着信 **9-16**

ローカル化されたコールの発信 **9-21**

ローカル ダイヤリング エリア **9-115**

ローカル フェールオーバー配置モデル **5-51**

ローカル ルート グループ **9-13**

ロード バランシング **3-34, 8-22, 14-48, 14-58**

ローミング **3-67, 18-28**

ローミングに依存する設定 **25-18**

録音とサイレント モニタリング **26-6**

ロケーション

- RSVP 対応 **11-38**
- 最大数 **29-19**
- 静的 **11-12, 12-8**
- 設定 **11-14**
- トポロジ対応 **12-8**
- ビデオ エンドポイント **11-98**

ロケーション確認 (LCF) **8-43, 9-139**

ロケーション拒否 (LRJ) **9-139**

ロケーション要求 (LRQ) **8-43, 9-139**

ロビーに設置された電話機のセキュリティ **4-41**

論理パーティション **9-16, 9-130**

わ

ワイヤレス

- Cisco IP Phone のインターフェイス **18-18**
- IP Phone **18-24, 18-48**
- IP Phone 7921G **12-48, 18-24**
- IP Phone 7925G **12-48, 18-24**
- IP Phone 7925G-EX **18-24**
- IP Phone 7926G **18-24**
- LAN **3-60**
- LAN コントローラ (WLC) **3-62, 3-71**
- アクセス ポイント **3-61**
- エンドポイント **3-63, 18-24**

ワイヤレス LAN (WLAN) **3-60**

ワイヤレス ネットワークの調査 **18-25**

ワイルドカード ルート パターン **9-92, 9-93**

