



CHAPTER 1

SIP 標準回線インターフェイス

この章では、Cisco Unified CM SIP 回線側デバイスの外部インターフェイスについて説明します。回線側インターフェイス上でサポートされる SIP プリミティブを中心に、テクニカル サポートおよび将来の導入のためのガイドとして使用できるコール フロー シナリオについて説明します。

このドキュメントでは、Cisco Unified CM SIP 回線インターフェイスについて、外部インターフェイスの視点から説明します。第 2 章では、標準インターフェイスのコール フロー 例を示します。

この章の構成は次のとおりです。

- 「定義/用語集」(P.1-1)
- 「新機能と変更情報」(P.1-2)

定義/用語集

略語/用語	定義
AOR	Address of Record; レコードのアドレス
BLF	Busy Lamp Field; ビジー ランプ フィールド
Cseq	Call Sequence Number; コール シーケンス番号
CPN	Calling Party Normalization; 発信側の正規化
CSS	Calling Search Space; コーリング サーチ スペース
CTI	Computer Telephony Integration; コンピュータ テレフォニー インテグレーション
DND	Do Not Disturb; サイレント
DNS	Domain Name Server; ドメイン ネーム サーバ
DTMF	Dual Tone Multifrequency; デュアル トーン 多重周波数
FECC	Far-End Camera Control; 遠端カメラ制御
FMTF	Format-Specific Parameters; Format-Specific のパラメータ
FQDN	Fully Qualified Domain Name; 完全修飾ドメイン名
KPML	Key Pad Markup Language
MLPP	Multilevel Precedence and Preemption
MTP	Media Termination Point; メディア ターミネーション ポイント
MWI	Message Waiting Indication; メッセージ待機インジケータ
OOB	Out Of Band; アウト オブ バンド

略語 / 用語	定義
OOD	Out of Dialog; アウト オブ ダイアログ
PRACK	Provisional Response ACKnowledgment
RDNIS	Redirected Dialed Number Information Service
RPID	Remote Party ID
RTT	Retransmission Time; 再送信時間
SDP	Session Description Protocol; セッション記述プロトコル
SIP	Session Initiated Protocol; セッション開始プロトコル
SIS	SIP line Interface Specification; SIP 回線インターフェイス仕様
TLS	Transport Layer Security; トランスポート レイヤ セキュリティ
UAC	User Agent Client; ユーザ エージェント クライアント
UAS	User Agent Server; ユーザ エージェント サーバ
URI	Uniform Resource Identifier; ユニフォーム リソース識別子
URN	Uniform Resource Name; ユニフォーム リソース名
VM	Voice Mail; ボイス メール

新機能と変更情報

リリース 8.5(1) では、SIP 回線インターフェイスの拡張機能に対する新機能や変更はありません。



(注)

ここでは、Unified CM 8.5(1) に追加された新規機能およびコールフローについて説明します。Cisco Unified CM 8.5(1) では、SIP 回線（標準）の新機能がリリースされないため、次の URL にある『SIP Line Messaging Guide (Standard) for Release 8.0(1)』から、既存 SIP 基本コールフローの完全なリストを参照することを推奨します。

http://www.cisco.com/en/US/products/sw/voicesw/ps556/products_programming_reference_guides_list.html