



Unified SRST、Unified E-SRST、および Unified Secure SRST のプラットフォームとプロトコルの互換性

初版：2018年7月30日

最終更新日：2022年8月15日

概説

Overview

Conventions

Platform and Protocol Support for Unified SRST and Unified Secure SRST Features

Platform and Protocol Support for Unified E-SRST Features

概説

このドキュメントでは、Cisco ルータ全体での Unified Survivable Remote Site Telephony 機能（Unified SRST、Unified E-SRST、および Unified Secure SRST 用）の互換性に関する情報を提供します。機能のサポートはプロトコルとプラットフォームごとに詳しく説明されており、Cisco IOS XE Cupertino 17.9.1a リリース（Unified SRST リリース 14.3）で最後に更新されました。

Unified SRST を使用した Cisco IOS XE および Cisco IOS リリースのマッピングについては、『[Unified CME、Unified SRST、および Cisco IOS ソフトウェアバージョンの互換性マトリックス](#)』を参照してください。

Unified SRST、Unified E-SRST、および Unified Secure SRST の機能の説明については、『[Cisco Unified SCCP and SIP SRST System Administrator Guide \(All Versions\)](#)』を参照してください。

このドキュメントで説明されているプロトコルは次のとおりです。

- Session Initiation Protocol (SIP)
- Skinny Client Control Protocol (SCCP)
- 混合展開（SIP と SCCP の両方をサポート）

このドキュメントで説明するプラットフォームは次のとおりです。

- 2900 および 3900 シリーズ統合型サービスルータの従来型 Cisco IOS
- Cisco 4000 シリーズのサービス統合型ルータ、Cisco 1100、Cisco 8300 Catalyst Edge シリーズのプラットフォーム、および Cisco 8200 Catalyst Edge シリーズのプラットフォームの Cisco IOS XE Autonomous モード
- Cisco 4000 シリーズのサービス統合型ルータ、Cisco 8300 Catalyst Edge シリーズ、および Cisco 8200 Catalyst Edge シリーズのプラットフォーム向け Cisco IOS XE SD-WAN

表記法

表記法

機能サポートセクションで提供される情報には、次の規則が適用されます。

表 1：表記法

表記法	説明
はい	サポートしている機能
–	この機能はサポートされていません。
SIP	セッション開始プロトコル
SCCP	Skinny Client Control Protocol
Unified SRST	Unified Survivable Remote Site Telephony
Unified E-SRST	Unified Enhanced Survivable Remote Site Telephony
Unified Secure SRST	Unified Secure Survivable Remote Site Telephony
SD-WAN	Unified SRST のソフトウェアデファインド WAN モード

Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能のサポートは Unified SRST と Unified Secure SRST 全体で一貫しているため、このセクションでは、**表2：Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のサポート**にこれら両方の製品の機能サポート情報を示します。

- Unified SRST リリース 12.8 (Cisco IOS XE Amsterdam 17.2.1r) 以降、NetConf および RESTConf Yang モデルを使用した Unified SRST の構成とモニタリングは、コントローラ (SD-WAN) と自律モードの両方でサポートされます。
- Unified SRST リリース 12.6 (Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1a) から、SNMP バージョン 3 (SNMPv3) のサポートと、回線側 SIP の不正通話防止が導入されました。Unified SRST 12.6 以降のリリースは、セキュリティを強化するために、*call-manager-fallback* コンフィギュレーションモードで設定された特定の CLI コマンドをサポートしていません。詳細については、[Cisco Unified SCCP および SIP SRST システム管理者ガイド \(全バージョン\)](#) を参照してください。

Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

- Unified SRST でサポートされている場合、記載されているすべての機能は Unified Secure SRST でもサポートされます。
- SIP 電話と SCCP 電話の両方で機能がサポートされている場合、そのプラットフォームでは混合展開がサポートされます。

プラットフォームおよびプロトコル全体での Unified SRST および Unified Secure SRST の機能固有のサポートについては、表 2 を参照してください。

表2：Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード		Cisco IOS XE コントローラモード (SD-WAN)
		SIP	SCCP	SIP	SCCP	SIP
自動応答		はい	はい	はい	はい	—
SRST への電話登録 (フォールバック)		はい	はい	はい	はい	はい
転送	アラート転送	はい	はい	はい	はい	はい
	在席/コンサルト転送	はい	はい	はい	はい	はい
	Blind Transfer	—	はい	—	—	はい
会議	Meet-Me 会議	—	—	—	—	—
	アドホックハードウェア会議	—	—	—	—	—
	アドホックソフトウェア会議	はい	はい	はい	はい	はい
	ビデオ会議	—	—	—	—	—
保留または復帰		はい	はい	はい	はい	はい
ヘッドセットの応答		はい	はい	はい	はい	—

機能	従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード		Cisco IOS XE コントローラモード (SD-WAN)
	SIP	SCCP	SIP	SCCP	SIP
回線ラベル (Line Label)	はい (3905、6901、6921 を除く)	はい (69xx シリーズを除く)	はい	はい (69xx シリーズを除く)	—
共有回線	—	はい	—	はい	—
発信者 ID 表示	はい	はい	はい	はい	はい
機能アクセスコード (FAC)	はい	はい	はい	はい	—
ボイスメール	はい	はい	はい	はい	—
メッセージ受信インジケータ (MWI)	はい	はい	はい	はい	—
リセット/再起動コマンドによる電話機のリセット/再起動	—	はい	—	はい	—
サイレント (DND)	はい (3905、6901 を除く)	はい	はい	はい	—
DTMF	はい	—	はい	—	はい
キー拡張モジュール KEM	はい (8961 のみ)	あり (7962/7965/7975、8941、8945 のみ)	はい (88xx シリーズのみ)	あり (7962/7965/7975、8941、8945 のみ)	はい (88xx シリーズのみ)
一括登録のサポート	はい (6921 を除く)	—	はい	—	—
KPML の有効化/無効化	はい	—	はい	—	—

Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード		Cisco IOS XE コントローラモード (SD-WAN)
		SIP	SCCP	SIP	SCCP	SIP
エイリアス機能		はい	はい	はい	はい	—
コール転送	すべて (All)	はい	—	はい	はい	はい
	ビジー (Busy)	はい	はい	はい	はい	はい
	無応答 (No Answer)	はい	はい	はい	はい	はい
	Mailbox	はい	—	はい	はい	はい
	未登録	—	—	—	—	—
	Night-Service	—	—	—	—	—
	Max-Length	—	—	—	—	—
電話機の不在転送ソフトキー		はい	—	はい	—	—
マルチキャスト MOH		—	はい	—	はい	—
ユニキャスト MOH		はい	はい	はい	はい	はい
基本自動着信呼分配 (B-ACD)		はい	はい	はい	はい	—
音声ハント グループ		はい	はい	はい	はい	—
Ephone ハントグループ		—	はい	—	はい	—
音声ハントグループ/Ephone ハントグループの統計情報 (静的メンバーのみ)		はい	はい	はい	はい	—
Voice Class Codec		はい	—	はい	—	はい
音声コーデック	G.722	—	はい	はい	はい	はい
	G.711	はい	はい	はい	はい	はい

Unified SRST および Unified Secure SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード		Cisco IOS XE コントローラモード (SD-WAN)
		SIP	SCCP	SIP	SCCP	SIP
	G.729	はい	はい	はい	はい	はい
	iLBC	—	はい	はい	はい	はい
トランスレーションプロファイル		はい	はい	はい	はい	—
ボタンごとのビジートリガー		はい	—	はい	—	—
会議のブロック		はい	はい	はい	はい	—
転送のブロック		はい	はい	はい	はい	—
COR		はい	はい	はい	はい	はい
Unified SRST の VRF		はい	はい	はい	—	—
SNMP/MIB		—	はい	—	はい	—
短縮ダイヤル		はい	はい	はい	はい	—
コール待機		はい	はい	はい	はい	—
強制承認コード		—	はい	—	はい	—
リダイヤル		はい	はい	はい	はい	—
スピーカーフォン	ダイヤル中 (Dialing)	はい	はい	はい	はい	—
	回答	はい	はい	はい	はい	—
システムメッセージ		はい	はい	はい	はい	—
時間外		はい	はい	はい	はい	—
コール待機呼び出し音		—	はい	—	はい	—
構成可能な TLS 暗号ポリシー		—	—	はい	はい	—

Unified E-SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能	従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード		Cisco IOS XE コントローラモード (SD-WAN)
	SIP	SCCP	SIP	SCCP	SIP
SIP OAuth 認証	-	-	はい	-	-

Unified E-SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

このセクションでは、Cisco Unified Enhanced Survivable Remote Site Telephony (Unified E-SRST) に固有の機能サポート情報を提供します。Unified SRST および Unified Secure SRST と比較して、Unified E-SRST は、共有回線、BLF、ビデオ、および音声ハントグループ機能のサポートなどの機能をサポートします。

注:

- SIP 電話と SCCP 電話の両方で機能がサポートされている場合、そのプラットフォームでは混合展開がサポートされます。
- Unified E-SRST は、IOS XE コントローラ (SD-WAN) モードではサポートされていません。
- Unified E-SRST リリース 12.6 (Cisco IOS XE Gibraltar 16.11.1a) から、Unified E-SRST の回線側 SIP での通話料金不正防止のサポートが導入されました。

プラットフォームおよびプロトコル全体での Unified E-SRST の機能固有のサポートについては、表 3 : Unified E-SRST 機能のサポートを参照してください。

表 3 : Unified E-SRST 機能のサポート

機能	従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
	SIP	SCCP	SIP	SCCP
非通知着信拒否 (Anonymous Call Block)	-	-	-	-
自動応答	はい	はい	はい	はい
自動登録	-	-	-	-
自動割り当て	-	-	-	-

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
認証レジスタ		-	-	-	-
割り込み		-	-	-	-
cBarge/マージ		-	-	-	-
コール パーク		-	-	-	-
コールパークの再開		-	-	-	-
ピック	グループピックアップ	-	-	-	-
	ダイレクト コール ピックアップ	-	-	-	-
パーク保留中コールの再呼び出しの特殊呼び出し音		-	-	-	-
パーク モニタリング		-	-	-	-
ダイレクト コール パーク		-	-	-	-
エクステンション モビリティ		-	-	-	-
転送	アラート転送	はい	はい	はい	はい
	在席コンサルト転送	はい	はい	はい	はい
	Blind Transfer	-	はい	-	はい
会議	Meet-Me 会議	-	-	-	-
	アドホックハードウェア会議	-	-	-	-
	アドホックソフトウェア会議	はい	はい	はい	はい

Unified E-SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
	ビデオ会議	-	-	-	-
保留または復帰		はい	はい	はい	はい
インターコム		-	-	-	-
Fast Track		-	-	-	-
ヘッドセットの応答		はい	はい	はい	はい
回線ラベル (Line Label)		はい (3905、 6901、 6921 を除 く)	はい (69xx シリーズを 除く)	はい	はい (69xx シリーズを 除く)
My Phone Apps - 電話で表 示	短縮ダイヤル	-	-	-	-
	個人短縮ダイヤル/ファスト ダイヤル	-	-	-	-
	BLF 短縮ダイヤル	-	-	-	-
	音声ハントグループ	-	-	-	-
	時間外	-	-	-	-
	シングル ナンバー リーチ (SNR)	-	-	-	-
	アクティブなコールパーク リスト	-	-	-	-
My Phone Apps - 電話から の追加/削除/変更	短縮ダイヤル	-	-	-	-
	ファスト ダイヤル	-	-	-	-

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
	BLF 短縮ダイヤル	-	-	-	-
シングル ナンバー リーチ (SNR)		-	-	-	-
パークの取得		-	-	-	-
ページング	マルチキャスト (G711ulaw コーデックのみ)	-	-	-	-
	ユニキャスト (G711ulaw コーデックのみ)	-	-	-	-
共有回線		はい	はい	はい	はい
混在共有回線		はい	はい	はい	はい
共有回線を使用する音声ハントグループ		はい	はい	はい	はい
発信者 ID 表示		はい	はい	はい	はい
発信者IDブロック (Caller ID Blocking)		-	-	-	-
機能アクセス コード (FAC)		はい	はい	はい	はい
コール転送取消		-	-	-	-
ボイスメール		はい	はい	はい	はい
メッセージ受信インジケータ (MWI)		はい	はい	はい	はい
ビデオ		はい	はい	はい	はい
ロケールのサポート		-	-	-	-
リセット/再起動コマンドによる電話機のリセット/再起動		-	はい	-	はい
ボタンレイアウト/ソフトキーテンプレート		-	-	-	-

Unified E-SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
ディレクトリサービス	ローカル ディレクトリ	-	-	-	-
	ローカル短縮ダイヤル	-	-	-	-
	個人短縮ダイヤル	-	-	-	-
プライバシー		-	-	-	-
iDivert		-	-	-	-
拡張 iDivert		-	-	-	-
サイレント (DND)		はい (3905、 6901 を除 く)	はい	はい	はい
DTMF		はい	-	はい	-
機能ボタン/プログラム可能な回線キー (PLK)		-	-	-	-
キー拡張モジュール KEM		はい (8961 のみ)	あり (7962/796 5/7975、 8941、 8945 の み)	はい (88xx シリーズの み)	あり (7962/79 65/7975、 8941、 8945 の み)
一括登録のサポート		はい (6921 を除く)	-	はい	-
電話機ファームウェアバージョンのアップグレード/ダウ ングレード		-	-	-	-
ライブ レコード		-	-	-	-

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
KPML の有効化/無効化		はい	—	はい	—
エイリアス機能		はい	はい	はい	はい
コール転送	すべて (All)	はい	—	はい	—
	ビジー (Busy)	はい	はい	はい	はい
	無応答 (No Answer)	はい	はい	はい	はい
	Mailbox	はい	—	はい	—
	未登録	—	—	—	—
	Night-Service	—	—	—	—
	Max-Length	—	—	—	—
電話機の不在転送ソフトキー		はい	—	はい	—
マルチキャスト MOH		—	はい	—	はい
ユニキャスト MOH		はい	はい	はい	はい
基本自動着信呼分配 (B-ACD)		はい	はい	はい	はい
ナイトサービス		—	—	—	—
音声ハント グループ		はい	はい	はい	はい
Ephone ハントグループ		—	はい	—	はい
チャンネルハントストップ		—	—	—	—
音声ハントグループ/Ephone ハントグループの統計情報 (静的メンバーのみ)		はい	はい	はい	はい
Voice Class Codec		はい	—	はい	—

Unified E-SRST 機能のプラットフォームおよびプロトコルサポート

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
音声コーデック	G.722	—	はい	はい	はい
	G.711	はい	はい	はい	はい
	G.729	はい	はい	はい	はい
	iLBC	—	はい	はい	はい
トランスレーションプロファイル		はい	はい	はい	はい
ボタンごとのビジートリガー		はい	—9	はい	—
会議のブロック		はい	はい	はい	はい
転送のブロック		はい	はい	はい	はい
COR		はい	はい	はい	はい
トランスコーディング		—	—	—	—
SNMP/MIB		—	はい	—	はい
Web GUI		—	—	—	—
IOS XE Web GUI		—	—	—	—
短縮ダイヤル		はい	はい	はい	はい
話中ランプ フィールド (BLF)		はい	はい	はい	はい
コール待機		はい	はい	はい	はい
強制承認コード		—	はい	—	はい
HTTP ファイルサーバー (HFS)		—	—	—	—
リダイヤル		はい	はい	はい	はい

機能		従来の IOS		Cisco IOS XE 自律モード	
		SIP	SCCP	SIP	SCCP
スピーカーフォン	ダイヤル中 (Dialing)	はい	はい	はい	はい
	回答	はい	はい	はい	はい
システムメッセージ		はい	はい	はい	はい
ウィスパー インターコム		-	-	-	-
省略ダイヤル		-	-	-	-
時間外		はい	はい	はい	はい
コールバック		-	-	-	-
コール待機呼び出し音		-	はい	-	はい
構成可能な TLS 暗号ポリシー		-	-	はい	はい
SIP OAuth 認証		-	-	はい	-

マニュアルの入手およびサービスリクエストの送信

マニュアルの入手、Cisco Bug Search Tool (BST) の使用、サービス要求の送信、追加情報の収集の詳細については、『[What's New in Cisco Product Documentation](#)』を参照してください。

新しく作成された、または改訂されたシスコのテクニカルコンテンツをお手元に直接送信するには、『[What's New in Cisco Product Documentation](#)』 RSS フィードをご購読ください。RSS フィードは無料のサービスです。

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. 本書に記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者の財産です。「パートナー」または「partner」という用語の使用はシスコと他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1721R)

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。