



Cisco Unified Communications System リリース 8.5(1) 日本語版 検証レポート

Test Results for Cisco Unified Communications System Release 8.5(1) for Japanese

日本市場向け検証プログラム

【注意】 シスコ製品をご使用になる前に、安全上の注意 (www.cisco.com/jp/go/safety_warning/) をご確認ください。

本書は、米国シスコシステムズ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。

また、契約等の記述については、弊社販売パートナー、または、弊社担当者にご確認ください。

Cisco and the Cisco Logo are trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the U.S. and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at www.cisco.com/go/trademarks. Third party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1005R)

このマニュアルで使用している IP アドレスは、実際のアドレスを示すものではありません。マニュアル内の例、コマンド出力、および図は、説明のみを目的として使用されています。説明の中に実際のアドレスが使用されていたとしても、それは意図的なものではなく、偶然の一致によるものです。

Cisco Unified Communications System リリース 8.5(1) 日本語版 検証レポート - 日本市場向け検証プログラム
© 2010 Cisco Systems, Inc.
All rights reserved.

Copyright © 2010–2011, シスコシステムズ合同会社 .
All rights reserved.



CONTENTS

CHAPTER 1

Cisco Unified Communications System Test	1-1
Cisco Unified Communications System Test for Japanese	1-2
略語	1-3

CHAPTER 2

テスト トポロジと環境	2-7
テスト トポロジ	2-8
環境マトリクス	2-9
新機能	2-10
未解決の警告	2-11

CHAPTER 3

テスト結果の概要	3-13
Cisco Unified Communications Manager	3-14
Cisco Unity Connection	3-32
Cisco Unified Presence	3-39
Cisco Unified Border Element	3-41
Cisco Unified Communications Manager Express	3-43
Cisco Unified IP Phone	3-48
Cisco Unified Personal Communicator	3-49
Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	3-51
Cisco Unified Contact Center Express	3-53
アップグレード	3-56
Multi-Stage のアップグレード	3-57
4.5 から 7.1(3) を経由して 8.5(1) にアップグレードする	3-57
アップグレード 4.5 の環境マトリクス	3-57
テスト結果	3-57
5.1 から 7.1(5) を 8.5(1) にアップグレードする	3-59
アップグレード 5.1 の環境マトリクス	3-59
テスト結果	3-59
Single-Stage のアップグレード	3-60
6.1.(5) から 8.5(1) へのアップグレード	3-60
アップグレード 6.1 の環境マトリクス	3-60
テスト結果	3-60
7.1(3) から 8.5(1) へのアップグレード	3-62

アップグレード 7.1 の環境マトリクス	3-62
テスト結果	3-62
ロールバック テスト	3-64
関連資料	3-67
Cisco Unified Communications Manager Documentation Guide	3-67
Cisco Unified Communications System Documentation	3-67
Cisco Unified Communications System Description	3-67
SAF Configuration Guide	3-67
SME Guide	3-67

CHAPTER 4

Cisco Unified Communications System リリース 8.5(1) System Test 検証レポート(IP テレフォニー) 4-69

Cisco Emergency Responder	4-71
Cisco IME	4-74
コーデック プロトコル	4-80
DPNSS 変換	4-83
ゲートウェイ	4-84
IP Communicator	4-90
QSIG	4-91
QoS	4-105
信頼性、ロード	4-111
RSVP	4-120
Service Advertisement Framework	4-121
Session Management Edition	4-163
UC Integration	4-189
Unified Border Element	4-201
Unified CM Business Edition	4-204
Unified CM Express	4-211
Unified Communications Manager	4-229
Unified Contact Center Express	4-240
Unified MeetingPlace	4-246
Unified Mobility	4-247
Unified PC	4-248
Unified Presence	4-251
Unified SIP Proxy	4-258
Unified SRST	4-259
Unity	4-270

Unity Connection	4-271
Unity Express	4-283
ビデオ テレフォニー	4-286
ロールバック テスト	4-303



CHAPTER 1

Cisco Unified Communications System Test

エンタープライズ音声ソリューション管理に不可欠な Cisco Unified Communications System Test は、Cisco Unified Communications System 内のさまざまな製品およびプラットフォームのシステム レベルソリューションを検証およびテストするプログラムです。

システム統合レイヤである Cisco Unified Communications System Test によって、Unified Communications コンポーネントが統合時に関連するエンジニアリング チーム全体に引き渡されることが保証されるとともに、Unified Communications システム ソフトウェアの品質が向上します。これは、各種コンポーネントのテストを通して実現されます。

Cisco Unified Communications System Test の要件は、次の項目に基づいて導き出されます。

- 一般的な顧客シナリオ
- さまざまなビジネス ユニット、現場、およびシスコ サービスの見解

テストベッドアーキテクチャは、Solution Reference Network Design (SRND) や製品展開モデルの代表例などに基づいて構築されます。Cisco Unified Communications System Test の一部として実施されるテストの種類は次のとおりです。

- 相互運用性/互換性
- 機能性
- 可用性/信頼性/安定性
- パフォーマンス/スケーラビリティ/容量
- ユーザビリティ、サービスアビリティ
- 特別な焦点領域：Customer Assurance Program (CAP)、Technical Assistance Center (TAC)
- セキュリティ

Cisco Unified Communications System Test for Japanese

Cisco Unified Communications System Test for Japanese は、同様にソリューション レベルのアドオンテストであり、収集される要件は日本での使用状況と市場に依存します。要件は次の項目に基づいて導き出されます。

- 特定の UC 製品内に顧客が発見した障害
- Cisco Unified Communications System Test チームが扱う最優先ケース
- 日本のシスコシステムズ合同会社の SE および TAC チームの見解

テストは、日本のセグメントに影響を及ぼす特定の UC 製品に対して、シスコ日本法人の SE が設定した優先順位に基づき実施されます。日本語ロケール、ISDN スイッチ タイプ (NTT)、番号計画用の JPNP などの日本固有の同等品が実装されます。

Cisco Unified Communications System Test for Japanese の目的は、Unified Communications System Test でカバーされない一連のシステム テストを実行し、日本語 OS、ローカライズされたアプリケーション、一部のシスコ互換製品、サードパーティ製機器などの日本語環境用の同等品を実装することです。

Cisco Unified Communications System Test for Japanese では、次の新機能がテストされます。

- Cisco Unified Communications Manager
- Cisco Unity Connection
- Cisco Unified Presence
- Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony
- Cisco Unified Border Element
- Cisco Unified Communications Manager Express
- Cisco Unified IP Phone
- Cisco Unified Personal Communicator
- Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator
- Cisco Unified Contact Center Express
- Multi-Stage のアップグレード
- Single-Stage のアップグレード
- ロールバック テスト

略語

略語	説明
AMWI	Audible Message Waiting Indicator (音声式メッセージ待機インジケータ)
AAR	Automated Alternate Routing (自動代替ルーティング)
ANAT	Alternate Network Address Translation (代替ネットワークアドレス変換)
ACN	Alternate Contact Number (代替連絡先番号)
ACD	Automatic Call Distribution (自動着信呼分配)
BAT	Bulk Administrator Tool (一括管理ツール)
BLF	Busy Lamp Field (ビジー ランプ フィールド)
CAD	Cisco Agent Desktop
CAD BE	Cisco Agent Desktop Browser Edition
CAS	Channel Associated Signalling (チャンネル連携シグナリング)
CCD	Call Control Discovery (コール制御ディスカバリ)
CDA	Cisco Desktop Administrator
CDR	Call Detail Record (コール詳細レコード)
CED	Caller Entered Digits (発信者入力番号)
CFA	Call Forward All (不在転送)
CFB	Call Forward Busy (話中転送)
CFD	Customer Found Defect (顧客発見障害)
CFNA	Call Forward No Answer (無応答時コール転送)
CIPC	Cisco Unified IP Communicator
CFNC	Call Forward No Coverage (カバレッジなし時コール転送)
CFUR	Call Forward Unregistered (未登録時コール転送)
CLI	Command Line Interface (コマンドライン インターフェイス)
CLID	Caller ID (発信者番号)
CME	Cisco Unified Communications Manager Express
CSD	Cisco Supervisor Desktop
CSS	Calling Search Space (コーリング サーチ スペース)
CSQ	Contact Service Queue (コンタクト サービス キュー)
CTI	Computer Telephony Interface (コンピュータ テレフォニー インターフェイス)
CU	Cisco Unity
CUC	Cisco Unity Connection
CUP	Cisco Unified Presence
CUCM	Cisco Unified Communications Manager
CUPC	Cisco Unified Personal Communicator

略語	説明
CUPS	Cisco Unified Presence Server
DCR	Device and Credential Repository (デバイスおよびクレデンシャル リポジトリ)
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (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)
DN	Directory Number (ディレクトリ番号)
DND	Do Not Disturb (サイレント)
DO	Delayed Offer (ディレイド オファー)
DPNSS	Digital Private Network Signaling System (デジタルプライベート ネットワーク シグナリング システム)
DSCP	Differentiated Services Code Point (差別化サービスコード ポイント)
EO	Early Offer (アーリー オファー)
FXS	Foreign Exchange Station (外部交換ステーション)
GW	Gateway (ゲートウェイ)
HR	Historical Reporting
ICT	Intercluster trunk (クラスタ間トランク)
IPMA	Cisco IP Manager Assistant
IPPA	IP Phone Agent
IPPM	IP Phone Messenger
ISDN	Integrated Services Digital Network (総合デジタル通信網)
MGCP	Media Gateway Control Protocol (メディア ゲートウェイ コントロール プロトコル)
MOH	Music On Hold (保留音)
MWI	Message Waiting Indicator (メッセージ待機インジケータ)
NLP	Non Linear Processing (非線形処理)
PCA	Personal Communication Assistant (携帯通信端末)
PRI	Primary Rate Interface (一次群速度インターフェイス)
PSTN	Public Switched Telephone Network (公衆電話交換網)
RSS	Really Simple Syndication
QRT	Quality Report Tool
QSIG	Q-Signaling protocol (Q-Signaling プロトコル)
SAF	Service Advertisement Framework
SIP	Session Initiation Protocol (セッション初期化プロトコル)
SME	Session Management Edition
SCCP	Skinny Client Control Protocol (Skinny クライアントコントロール プロトコル)
SRST	Survivable Remote Site Telephony

略語	説明
SSL	Secure Sockets Layer (セキュア ソケット レイヤ)
TNP	The New Phone (新規の電話機)
TRP	Trust Relay Point (信頼できるリレー ポイント)
TUI	Telephony User Interface (テレフォニー ユーザ インターフェイス)
UCS	Unified Computing System
UCCX	Cisco Unified Contact Center Express
UMG	Unified Messaging Gateway
VGW	Voice Gateway (音声ゲートウェイ)
VoIP	Voice over IP
VPIM	Voice Profile for Internet Messaging (インターネットメッセージ用音声プロファイル)
VMN	Voice Mail Notification (ボイスメール通知)
WAN	Wide Area Network (ワイドエリア ネットワーク)



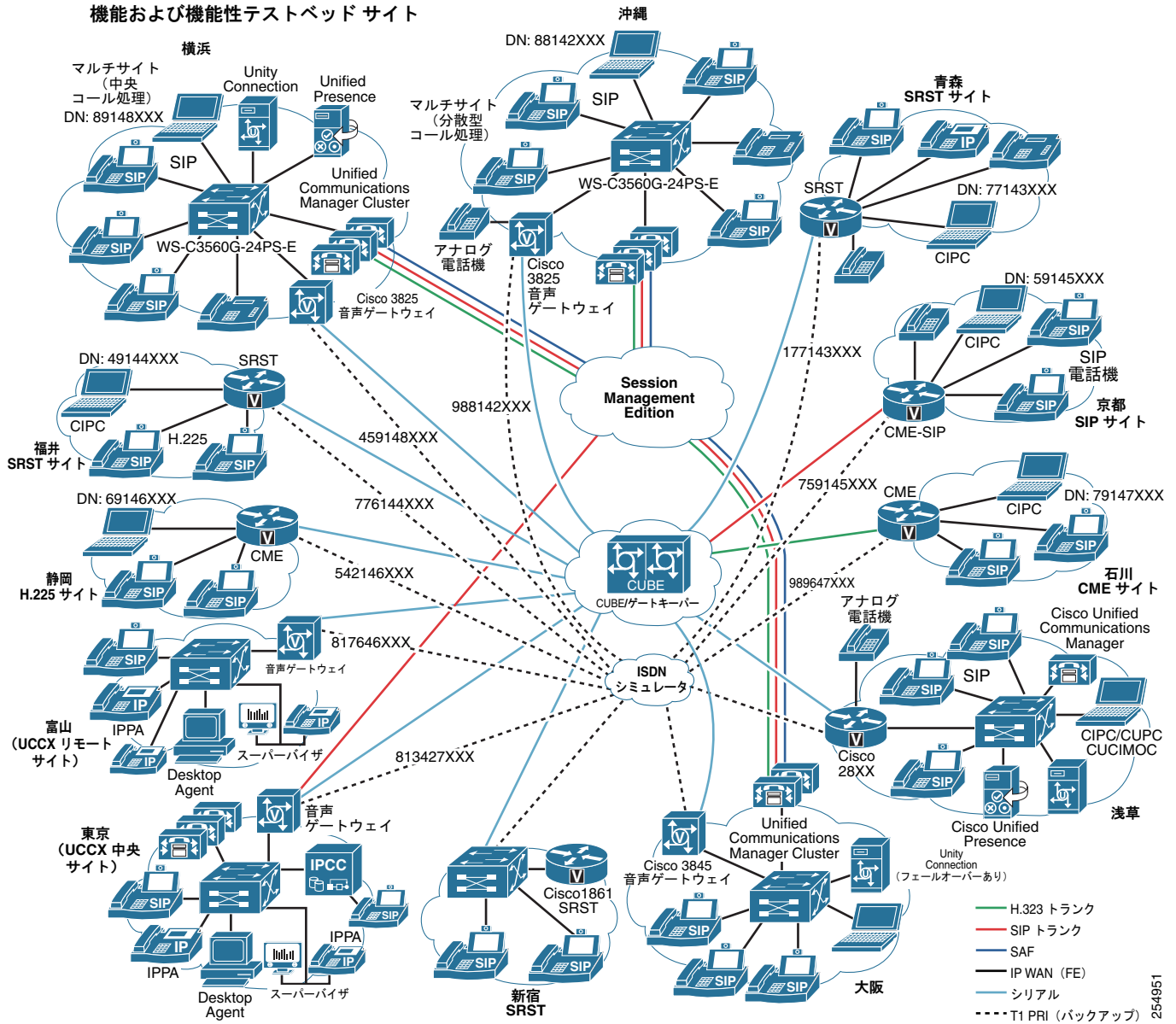
CHAPTER 2

テスト トポロジと環境

この項では、テスト トポロジ、サポート環境の詳細、および未解決の警告に関する情報を提供します。

テストトポロジ

図 2-1 使用中のトポロジ



環境マトリクス

カテゴリ	コンポーネント	バージョン	
コール制御	Cisco Unified Communications Manager	バージョン	8.5.1.10000-26
		ロケール	JP(8.5.1.9902-56)
		ダイヤル プラン	dp-ffr.3-1-8.JP.cop.sgn
	Unified Survivable Remote Site Telephony (SRST)	バージョン	8.5
		IOS	15.1(3)T
	Cisco Unified Communications Manager Express	バージョン	8.5
IOS		15.1(3)T	
ロケール		JP (8.1.2.1)	
アプリケーション	Cisco Unified Presence	バージョン	8.0.4.10000-5
		ロケール	JP(8.0.1.1000-2)
ボイスメールとユニファイドメッセージング	Cisco Unity Connection	バージョン	8.5.1.10000-26
		ロケール	JP(8.5.0.0-181)
エンドポイントとクライアント	Cisco Unified IP Phone		
	SIP 3911		8-1-2SR1
	6921		9-1-1-0
	6941		9-1-1-0
	6961		9-1-1-0
	7961		9-1-1SR1S
	7961G		9-1-1SR1S
	7975		9-1-1SR1S
	7985		cmterm_7985.4-1-7-0
	8961		sip8961.9-1-1
	9951		sip9951.9-1-1
	9971		sip9971.9-1-1
	Cisco Unified Personal Communicator		8.0.171.15962
	UC Integration for Microsoft Office Communicator		8.5.98.16872
	Cisco Supervisor Desktop		8.5.1 JP
	Cisco Agent Desktop		8.5.1 JP
	IP Phone Agent		8.5.1 JP
Cisco Agent Desktop Browser Edition		8.5.1 JP	
通信インフラストラクチャ	Cisco IOS Voice and Data Gateways	IOS	15.1(3)T
クライアント	オペレーティング システム	Win-XP	Windows XP - SP2 (日本語)
	ブラウザ	IE	IE 8
コンタクトセンター	Cisco Unified Contact Center Express		8.5.1

新機能

次の表では、Cisco Unified Communications System Release 8.5(1) で導入された新しい機能について説明します。

表 2-1 **新機能**

新機能	説明
単一の受信箱	Cisco Unity Connection メールボックスと Microsoft Exchange メールボックスのボイス メッセージを同期します。
Service Advertisement Framework (SAF)	Cisco Service Advertisement Framework (SAF) は、アドバタイズメントおよびディスカバリの機能をネットワークベースで提供します。拡張可能で、効率的に帯域幅を活用できます。
Session Management Engine (SME)	Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition では、ユニファイド メッセージング、モビリティ、テレプレゼンス、ソーシャル ネットワーキング、Web アプリケーション (Web 2.0 インターフェイスを使用) などのコラボレーション アプリケーションを、ネットワーク上のすべてのユーザに適用できます。ユニファイド アプリケーションはネットワークのコアに展開されるため、マルチベンダー PBX 内のユーザも中央展開されたアプリケーションを使用できます。
Cisco Unified Communications Manager Express と Cisco Unified Border Element	IP アドレス信頼認証、Unified IP Phone 6900 シリーズの TLS サポート、および Unified IP Phone 9900 シリーズなどの機能が今回のリリースでテストされています。 IP Phones 6900 シリーズおよび IP Phones 9900 シリーズで、Unified SRST および Unified CME がサポートされることがテストされています。
Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	シングル サインオンがサポートされています。

未解決の警告

未解決の警告とは、Unified Communications System のリリース 8.5(1) で発生する可能性のある予期せぬ動作を意味します。

障害 ID	障害タイトル
CSCtk62187	UCCX のアプリケーション ウィザードを使用してスクリプトをアップロードできない
CSCtk67772	ICD の状態がディセーブルである。状態を変更できない (UCCX CAD)

制限事項

1. SIP 電話機では強制承認コードはサポートされません。
2. プライベート ボイスメールは Outlook Web Client for Exchange 2010 から転送できます (Cisco Unity Connection では、ベスト エフォート アプローチが使用されているためプライベート メッセージを転送できません。この場合、サードパーティ クライアント (MS-Outlook) は制御対象ではないため、転送することができます)。
3. Cisco Unified Communications Manager Express における Unified IP Phone 6900 シリーズおよび Unified IP Phone 9900 シリーズのローカライズは、Cisco Unified Communications Manager Express 8.6 でサポートされる予定です (2011 年 3 月リリース予定)。



CHAPTER 3

テスト結果の概要

この項では、さまざまな機能、機能ごとのテスト ケース、およびその結果を一覧表示します。次の機能がテストされます。

- 「Cisco Unified Communications Manager」
- 「Cisco Unity Connection」
- 「Cisco Unified Presence」
- 「Cisco Unified Border Element」
- 「Cisco Unified Communications Manager Express」
- 「Cisco Unified IP Phone」
- 「Cisco Unified Personal Communicator」
- 「Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator」
- 「Cisco Unified Contact Center Express」
- 「Multi-Stage のアップグレード」
- 「Single-Stage のアップグレード」
- 「ロールバック テスト」

Cisco Unified Communications Manager

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC M.D.001	Cisco Unified Communications Manager	[Route Group Configuration] ページに表示され るエンドポイント	250 のエンドポイントす べてが正常に [Route Group Configuration] ページに表示されること を確認します。		合格	
UCJ851S.CUC M.D.002	Cisco Unified Communications Manager	ユーザ レポートの 生成	BAT によってすべての ユーザのユーザ レポー トが生成されることを確 認します。		合格	
UCJ851S.CUC M.D.003	Cisco Unified Communications Manager	インターコム回線 を使用した電話機 の挿入	インターコム回線を使用 した電話機が BAT を使 用して正常に挿入される ことを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC M.D.004	Cisco Unified Communications Manager	承認コード名を上 書きして FAC を挿 入する	BAT を使用して FAC で 上書きされることを確認 します。		合格	
UCJ851S.CUC M.D.013	Cisco Unified Communications Manager	バージョン切り替え 後のリブート時間	Cisco Unified Communications Manager でバージョンの 切り替え後にリブートさ れるまでそれほど時間が かからないことを確認し ます。		合格	
UCJ851S.CUC M.D.017	Cisco Unified Communications Manager	SIP トランクを介 したクラスタ間 コール	SIP トランクを介したク ラスタ間コールが実行さ れ、異なるバージョンの Cisco Unified Communications Manager が接続されるこ とを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トラン ク -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone	合格	
UCJ851S.SRST. U.001	Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	SRST モードでの 認証および暗号化 サポート	Unified IP Phone 6900 シリーズ、Unified IP Phone 9900 シリーズ、 および Cisco Unified Communications Manager Express 間の通 信およびメディアが保護 されていることを確認し ます。	Unified IP Phone 6900 シリーズ -> SRST -> Unified IP Phone 6900 シリーズ	合格	
UCJ851S.SRST. U.002	Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	SRST モードでの 会議	フォールバック モード で Unified IP Phone 9900 シリーズから会議 を開始できることを確認 します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ 1、Unified IP Phone 6900 シリー ズ 2 -> SRST -> 会議	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SRST. U.003	Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	SRST モードで PSTN コールを発信する	フォールバック モードで Unified IP Phone 9900 シリーズから PSTN コールを開始できることを確認します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ -> SRST -> 公衆網電話機	合格	
UCJ851S.SRST. U.004	Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	共有回線	SRST で、Unified IP Phone 6900 シリーズ間の共有回線をサポートできることを確認します。	PSTN -> SRST -> Unified IP Phone 6900 シリーズ	合格	
UCJ851S.SRST. U.005	Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	直接転送	SRST で、Unified IP Phone 6900 シリーズ間の直接転送をサポートできることを確認します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ 1 -> SRST-> Unified IP Phone 6900 シリーズ 2、直接転送-> Unified IP Phone 6900 シリーズ 3	合格	
UCJ851S.SAF. U.001	SAF	SIP SAF トランクを介したコールの保留とレジューム	SIP-SAF トランクを介して Cisco Unified Communications Manager クラスタ A から Cisco Unified Communications Manager クラスタ B に発信したコールで保留とレジューム機能が正常であることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone B	合格	
UCJ851S.SAF. U.002	SAF	H.323 SAF トランクを介したコールの保留とレジューム	H.323-SAF トランクを介して Cisco Unified Communications Manager クラスタ A から Cisco Unified Communications Manager クラスタ B に発信したコールで保留とレジューム機能が正常であることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> H.323 SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone B	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.003	SAF	SIP-SAF トランク を介したコール転送	SIP-SAF トランクを介して Cisco Unified Communications Manager クラスタ A から Cisco Unified Communications Manager クラスタ B へのコール転送が正常に動作することを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> Cisco Unified IP Phone 1B -> 転送 -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone 2A	合格	
UCJ851S.SAF. U.004	SAF	H.323-SAF トランク を介したコール 転送	H.323-SAF トランクを介して Cisco Unified Communications Manager クラスタ A から Cisco Unified Communications Manager クラスタ B へのコール転送が正常に動作することを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> Cisco Unified IP Phone 1B -> 転送 -> H.323-SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone 2A	合格	
UCJ851S.SAF. U.005	SAF	SAF ネットワーク に新規 SAF エッジ フォワーダを追加 する	CME にある新規 SAF フォワーダの設定を確認し、SAF ネットワークに参加しても他の学習経路が影響されないことを確認します。		合格	
UCJ851S.SAF. U.006	SAF	新たに追加した SAF エッジフォ ワーダ内の Cisco Unified IP Phone にコールする	Cisco Unified Communications Manager クラスタから新たに追加した SAF エッジフォワーダ内にある Cisco Unified IP Phone にコールできることを確認します。		合格	
UCJ851S.SAF. U.007	SAF	SAF ネットワーク から SAF エッジ フォワーダを削除 する	SAF フォワーダをネットワークから削除した後、DN パターンがアドバタイズされないことを確認します。他の有効な学習経路も、フォワーダを削除した影響を受けません。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.008	SAF	エッジフォワーダ および中継フォ ワーダ間の WAN リンクがフラッピ ングする	エッジフォワーダおよび 中継フォワーダ間のWAN リンクがフラッピングし ても学習経路に影響がな いことを確認します。		合格	
UCJ851S.SAF. U.009	SAF	RSVP SAF コール をクラスタ A から クラスタ B に転送 する	RSVP が設定された 2 つ のクラスタ間で、SIP SAF トランクを介して コールが正常に転送され ることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1 (RSVP ロ ケーション内) -> Cisco Unified Communications Manager A -> SAF ト ランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone 2 (RSVP ロケーション 内) -> 転送 -> Cisco Unified IP Phone 3 (RSVP ロケーション内)	合格	
UCJ851S.SAF. U.010	SAF	SIP SAF トランク を介してクラスタ B 内の Cisco Unified IP Phone にボイスメールを 残す	SIP SAF トランクを介し てクラスタ B 内に存在す る Cisco Unified IP Phone にボイスメールを残せる ことを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone B -> ボイスメール -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.SAF. U.011	SAF	SIP SAF トランク を介して RSVP が 有効になっている Cisco Unified IP Phone にボイス メールを残す	SIP SAF トランクを介し て RSVP が有効になって いる Cisco Unified IP Phone にボイスメールを 残せることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A (RSVP 有 効) -> Cisco Unified Communications Manager A -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone B (RSVP 有効) -> ボイ スメール -> Cisco Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.012	SAF	着信側の CfdAll が有効になっている SIP SAF コール	CfdAll が有効になっている Cisco Unified IP Phone に発信したコールが正常に転送されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 1 -> SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager 2 -> Cisco Unified IP Phone -> CfdAll -> Cisco Unified IP Phone C	合格	
UCJ851S.SAF. U.013	SAF	RSVP がエンドツーエンドで有効になっている SAF コール	SIP SAF トランクを介して (RSVP がエンドツーエンドで有効になっている) コールを実行できることを確認します。	IP Phone (RSVP 有効) -> Cisco Unified Communications Manager 1 -> e2e RSVP SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager 2 -> IP Phone (RSVP 有効)	合格	
UCJ851S.SAF. U.014	SAF	着信側の CfdAll が有効になっている RSVP SIP SAF コール	RSVP ロケーションで CfdAll が有効になっている Cisco Unified IP Phone に発信したコールが正常に転送されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone (RSVP 有効) -> Cisco Unified Communications Manager 1 -> SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager 2 -> Cisco Unified IP Phone (RSVP 有効) -> CfdAll -> Cisco Unified IP Phone C	合格	
UCJ851S.SAF. U.015	SAF	SIP SAF トランクを介した会議	SIP SAF トランクを介して会議を実行できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A -> Cisco Unified IP Phone B -> 会議 -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone C	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.016	SAF	アドバタイジング サービスで SIP ト ランクと H.323 SAF トランクを交 換する	SIP トランクと H.323 SAF を交換してもコー ルを発信できることを確 認します。		合格	
UCJ851S.SAF. U.017	SAF	H.323 SAF トラン クを介した会議	H.323 SAF トランクを介 して会議できることを確 認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A -> Cisco Unified IP Phone B -> 会議 -> H.323 SAF ト ランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone C	合格	
UCJ851S.SAF. U.018	SAF	H.323 SAF トラン クを介したコール パーク	H.323 SAF トランクのコー ルをパークおよび取得で きることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> H.323 SAF トラン ク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone 1B -> パーク -> Cisco Unified IP Phone 2B -> パークの 取得	合格	
UCJ851S.SAF. U.019	SAF	SIP SAF トランク を介したコール パーク	SIP SAF トランクのコー ルをパークおよび取得で きることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1A -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ A -> SIP SAF トランク -> Cisco Unified Communications Manager クラスタ B -> Cisco Unified IP Phone 1B -> パーク -> Cisco Unified IP Phone 2B -> パークの 取得	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.020	SAF	Cisco Unified Border Element を使用した手動サマライズ	SAF アドバタイズメントを手動で SAF AS からサマライズして別の AS に再アドバタイズするには、Cisco Unified Border Element が使用されていることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> H.225 トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone	合格	
UCJ851S.SAF. U.021	SAF	アドバタイジングクライアントと SAF フォワーダ間の接続の切断	アドバタイジングクライアントと SAF フォワーダ間の接続が回復すると、アドバタイズされた DN への変更はすべてフォワーダにプッシュされることを確認します。		合格	
UCJ851S.SAF. U.022	SAF	SAF と H.323 トランクを介したリーフ クラスタ間のコールを SME を経由して保留およびレジュームする	SME を経由したリーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B へのコールで保留およびレジューム機能が正常であることを確認します。SAF トランクは、リーフ クラスタ A と SME の間に構成されます。H.323 または SIP トランクは、リーフ クラスタ B と SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager A -> SIP SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone	合格	
UCJ851S.SAF. U.023	SAF	Cisco Unified IP Phones を使用した SAF トランクを介したリーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B へのアドホック会議	Cisco Unified IP Phones を使用して SAF トランクを介したリーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B への 3 方向アドホック会議を行うことができることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager A -> H.323 SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone (またはカンファレンスブリッジ)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SAF. U.024	SAF	SME を経由して RSVP がエンド ツーエンドで有効 になっている SAF コールでボイス メールを残す	SIP SAF トランクおよび SME を介して RSVP が エンドツーエンドで有効 になっている Cisco Unified IP Phone でボイ スマイルを残せることを 確認します。	Cisco Unified IP Phone 1 (RSVP ロ ケーション内) -> Cisco Unified Communications Manager A -> SAF ト ランク -> SME -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone 2 (RSVP ロケーション内)	合格	
UCJ851S.SAF. U.025	SAF	SAF および H.323 トランクを介して SME を経由する リーフ クラスター間 の RSVP コール	SME を経由してリーフ クラスター A からリーフ クラスター B に RSVP が 有効なコールを発信でき ることを確認します。 SAF トランクは、リー フクラスター A と SME の 間に構成されます。 H.323 トランクは、リー フクラスター B と SME の 間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone 1 (RSVP ロ ケーション内) -> Cisco Unified Communications Manager A -> SAF ト ランク -> SME -> H.323 トランク -> Cisco Unified Communications Manager B -> Cisco Unified IP Phone 2 (RSVP ロケーション内)	合格	
UCJ851S.SAF. U.026	SAF	サービス アドバタ イズメント フレー ムワーク フォワー ダ間の接続の切断	サービス アドバタイズ メント フレームワーク フォワーダ間の接続が切 断されてもクライアント はフォワーダとの接続を 維持できることを確認し ます。		合格	
UCJ851S.SME. U.001	SME	SIP トランクを介 したリーフ クラス ター間のコールを SME を経由して保 留およびレジャー ムする	SME を経由したリーフ クラスター A からリーフ クラスター B へのコールで保 留およびレジャー機能が 正常であることを確認 します。SIP トランクは、 SME とリーフ クラスター の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIP トランク -> SME -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager B (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.002	SME	ICT と SIP トランクを介したリーフクラスタ間でコールを SME を経由して転送	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B に SME を経由してコールがリーフ クラスタ B 内の別の Cisco Unified IP Phone に転送されることを確認します。ICT トランクは、リーフ クラスタ A と SME の間に構成されます。SIP トランクは、リーフ クラスタ B と SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> ICT トランク -> SME -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> 転送 -> Cisco Unified IP Phone C.	合格	
UCJ851S.SME. U.003	SME	ICT トランクを介したリーフ クラスタ間での SME 経由によるコールのブラインド転送	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B への SME 経由によるコールが発信元クラスタ内に存在する別の Cisco Unified IP Phone にブラインド転送されることを確認します。ICT トランクは、リーフ クラスタと SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> ICT トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> ブラインド転送 -> ICT トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> Cisco Unified IP Phone C	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.004	SME	ICT トランクを介したリーフ クラスタ間での SME 経路によるコールの打診転送	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B への SME 経路によるコールが発信元クラスタ内に存在する別の Cisco Unified IP Phone に打診転送されることを確認します。ICT トランクは、リーフ クラスタと SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> ICT トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> 打診転送 -> ICT トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> Cisco Unified IP Phone C	合格	
UCJ851S.SME. U.005	SME	SIP と ICT トランクを介したリーフ クラスタ間での SME 経路によるコールのブラインド転送	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B への SME 経路によるコールが発信元クラスタ内に存在する別の Cisco Unified IP Phone にブラインド転送されることを確認します。SIP トランクは、リーフ クラスタ A と SME の間に構成されます。ICT トランクは、リーフ クラスタ B と SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIP トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> ブラインド転送 -> ICT トランク -> SME -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> Cisco Unified IP Phone C.	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.007	SME	SIP と ICT トランクを介したリーフクラスタ間での SME 経路によるコールの転送	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B への SME 経路によるコールがリーフ クラスタ B 内にある別の Cisco Unified IP Phone に転送されることを確認します。SIP トランクは、リーフ クラスタ A と SME の間に構成されます。ICT トランクは、リーフ クラスタ B と SME の間に構成されます。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIP トランク -> SME -> ICT トランク -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> 転送 -> Cisco Unified IP Phone C.	合格	
UCJ851S.SME. U.014	SME	SME 経路で EMCC IP Phone から発信したコールを Visiting クラスタ内の別の Cisco Unified IP Phone に打診転送	EMCC によってログインされた IP Phone から発信したコールを SME 経路で Visiting クラスタ内の別の Cisco Unified IP Phone に打診転送できることを確認します。ホーム クラスタから発信されたコールは、SIP トランクから SME に伝送され、別の SIP トランクを介して visiting クラスタに接続されます。	EMCC Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager (ホーム クラスタ) -> SIP トランク -> SME -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager (Visiting クラスタ) -> Cisco Unified IP Phone 1 -> 打診転送 -> Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.SME. U.015	SME	セキュア SIP トランクを介して 2 つのリーフ クラスタ間に構成された SME を経由するコール パークおよび取得	SME を経由してリーフ クラスタ A 内の Cisco Unified IP Phone からリーフ クラスタ B 内の Cisco Unified IP Phone にセキュアな SIP トランクを介して発信したコールがパークされ、クラスタ B 内の別の Cisco Unified IP Phone によって取得されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> セキュア SIP トランク -> SME -> セキュア SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager B (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone B -> コール パーク (2008) -> Cisco Unified IP Phone C -> 2008 をダイヤル	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.016	SME	セキュア SIP QSIG トランクを介して SME 経由でハンド リストにブライ ンド転送	SME を経由してリーフ クラスタ A 内の Cisco Unified IP Phone から リーフ クラスタ B 内の Cisco Unified IP Phone にセキュア SIP トラン クを介して発信したコー ルがクラスタ A 内のハ ントリストにブライ ンド転送されることを確認 します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> セキュア SIPT -> SME -> セキュア SIPT -> Cisco Unified Communications Manager B (沖縄) -> Cisco Unified IP PhoneB -> ブライ ンド転送 -> セキュア SIPT -> SME -> セキュア SIPT -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> ハンドリスト	合格	
UCJ851S.SME. U.017	SME	SIP トランクを介 したリーフ クラス タ A および CME 間での SME 経由 によるコールのブ ラインド転送	SME を経由してリーフ クラスタ A 内の Cisco Unified IP Phone から CME B 内の Cisco Unified IP Phone に発信 したコールが発信元クラ スタ内に存在する別の Cisco Unified IP Phone にブラインド転送される ことを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> SIPT -> SME -> SIPT -> CUBE -> SIPT -> CME -> Cisco Unified IP Phone B -> ブライ ンド転送 -> SIPT -> CUBE -> SIPT -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> Cisco Unified IP Phone C	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.018	SME	SIP トランクを介したリーフ クラスタ A および CME 間での SME 経由によるコールの打診転送	SME を経由してリーフ クラスタ A 内の Cisco Unified IP Phone から CME B 内の Cisco Unified IP Phone に発信したコールが発信元クラスタ内に存在する別の Cisco Unified IP Phone に打診転送されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> SIPT -> SME -> SIPT -> CUBE -> SIPT -> CME -> Cisco Unified IP Phone B -> 打診転送 -> SIPT -> CUBE -> SIPT -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> Cisco Unified IP Phone C	合格	
UCJ851S.SME. U.020	SME	リーフ クラスタと SME 間の WAN がダウンしている場合に MGCP PSTN にコールを転送する	リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B に発信されたコールが PSTN 経由で確立されることを確認します。コールは次に、リーフ クラスタ B から MGCP PSTN にブラインド転送されます。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> SIPT -> SME -> PSTN -> Cisco Unified Communications Manager B (沖縄) -> SIPT -> SME -> PSTN	合格	
UCJ851S.SME. U.021	SME	EMCC ユーザが SME を経由してセキュア SIP トランクを介して visiting クラスタ内の EMCC ユーザにコールする	EMCC Phone から visiting クラスタ内の EMCC ユーザにコールを発信して打診転送できることを確認します。	EMCC Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unified Communications Manager A (横浜) -> セキュア SIPT -> SME -> セキュア SIPT -> Cisco Unified Communications Manager B (沖縄) -> EMCC Cisco Unified IP Phone A	合格	
UCJ851S.SME. U.022	SME	SME の H.323 GW を介して公衆網電話機から UCCX エージェントにコールを発信して、コールを別のエージェントに転送する	SME の H.323 ゲートウェイからの着信コールを UCCX エージェントにルーティングして、別のエージェントに転送できることを確認します。	公衆網電話機 -> H.323 GW -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> UCCX -> Cisco Unified Communications Manager -> CAD エージェント 1 -> 転送 -> CAD エージェント 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.024	SME	SIP トランクを介した SME を経由して2つのクラスタ間で会議をチェーニングする	SIP トランクを介した SME を経由して2つのクラスタ間で行われている2つの会議をチェーニングできることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 1 -> SIPT -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager 2 -> カンファレンスブリッジ	合格	
UCJ851S.SME. U.025	SME	ANAT (EO) が有効のデュアルスタック SIPT を介して SME 経由でデュアルスタック電話機にブライント転送する	デュアルスタック SIP トランクを介した SME を経由してローカルクラスタからリモートクラスタへのコールがデュアルスタック電話機にブライント転送されることを確認します。	DS Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフアー) -> SME -> SIPT -> (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフアー) -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> DS Cisco Unified IP Phone -> Xfer (ブライント) -> DS Cisco Unified IP Phone	合格	
UCJ851S.SME. U.027	SME	デュアルスタック SIPT を介した SME を経由してブロードキャスト配信で発信したハントパイロットへのコール	回線グループの IPv4、デュアルスタック、およびソフトフォンを使用したハントパイロットへのコールを SME を経由してルーティングできることを確認します。	DS Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフアー) -> SME -> SIPT -> (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフアー) -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.030	SME	SME と 公衆網電話機を経由するデュアルスタック SIP トランクと ICT トランクを使用したアドホック会議	デュアルスタック SIP トランク、クラスタ間トランク、および公衆網電話機を使用して SME 経由でアドホック会議を発信できることを確認します。SME は PSTN の中央ブレイクアウトサイトとして設定されます。	Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフナー) -> SME -> ICT -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone 2; 会議 -> Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT -> (DS、IPv6 メディア、IPv4 および IPv6 シグナリング、アーリー オフナー) -> SME -> SIPT (DS、IPv6 メディア、IPv4 シグナリング、アーリー オフナー) -> DS SIP GW -> PSTN	合格	
UCJ851S.SME. U.031	SME	SME に接続する TRP、アーリー オフナー、およびディレイド オフナー トランクを使用したコールの保留とレジューム	SME に接続されたトランクでアーリー オフナーが有効になっており、SME からリモート クラスタに接続された別のトランクでディレイド オフナーが有効になっている場合にコールを保留およびレジュームできることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager -> SIPT (DS、IPv6 メディア、IPv4 シグナリング、アーリー オフナー) -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone 2; Cisco Unified IP Phone 1 -> 保留	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.032	SME	アーリー オフアー とディレイド オ フアー トランクを 介して IPv6 コール を SME に打診転送	SME に接続されたトラ ンクでアーリー オ フアーが有効になってお り、SME からリモート クラスタに接続された別 のトランクでディレイド オフアーが有効になって いる場合にコールを転送 (打診) できることを確 認します。	Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT (DS、IPv6 メ ディア、IPv4 シグナ リング、アーリー オ フアー) -> SME -> SIPT (DS、IPv6 メ ディア、IPv4 シグナ リング、ディレイド オフアー) -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone 2 -> Xfer (打 診) -> Cisco Unified Communications Manager -> SIPT (DS、IPv6 メディア、 IPv4 シグナリング、 ディレイド オフアー) -> SME -> SIPT (DS、 IPv6 メディア、IPv4 シグナリング、アー リー オフアー) -> DS SIP GW -> PSTN	合格	
UCJ851S.SME. U.036	SME	デュアル スタック SIP トランクを介 して SME を経由 したコール ピック アップ	SME から発信された PSTN コールを [PickUp] ソフト キーを使用して応答でき ることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager (横浜) -> SIPT (DS、IPv6 メ ディア、IPv4 シグナ リング、アーリー オ フアー) -> SME -> SIPT (DS、IPv6 メ ディア、IPv4 シグナ リング、アーリー オ フアー) -> Cisco Unified Communications Manager (沖縄) -> Cisco Unified IP Phone 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.040	SME	SIP ゲートウェイから発信されたコールでコーデック不一致が発生した場合に SME サイトの MTP を呼び出す	SME サイトに必要な場合に、メディア リソースが呼び出されることを確認します。	公衆網電話機 -> SIPGW -> SME -> Xcoder -> UC アプリケーション	合格	
UCJ851S.SME. U.041	SME	SME の H.323 GW 経由で SIP トランクを介して PSTN から UCCX にコールを発信	SME の H.323 ゲートウェイから発信した着信コールを UCCX にルーティングできることを確認します。	公衆網電話機 -> H.323 GW -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> UCCX -> Cisco Unified Communications Manager -> CAD エー ジェント	合格	
UCJ851S.SME. U.042	SME	SIP 統合を使用して SME を経由して Cisco Unity Connection にアーリー オフター コールを発信	SIP 統合を使用して Cisco Unity Connection で SME を経由したアーリー オフター コールがサポートされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> SIPT (アーリー オフター) -> SME -> SIPT (アー リー オフター) -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.SME. U.043	SME	PSTN から Cisco Unified Communications Manager を使用して登録された電話機に発信されたコールの転送を管理する	PSTN から Cisco Unified Communications Manager に登録された電話機に発信されたコールの転送を Cisco Unity Connection で管理できることを確認します。	公衆網電話機 -> SIP GW -> SME -> SIPT -> Cisco Unity Connection -> Xfer を 管理 -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SME. U.044	SME	SME の Cisco Unity Connection によって 2 つのクラスタ内に存在する電話機にボイスメール サービスを提供する	SME の Cisco Unity Connection によって 2 つの Cisco Unified Communications Manager クラスタに存在するユーザにボイスメール サービスを提供できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 1 -> Cisco Unified Communications Manager -> ICT/SIPT -> SME -> ICT/SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone 2 -> CFA/CFB/CFNA -> Cisco Unified Communications Manager -> ICT/SIPT -> SME -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.SME. U.045	SME	Cisco Unity Connection を SME と SCCP 統合する	Cisco Unified Communications Manager を使用して登録された電話機から SME の Cisco Unity Connection にコールを発信できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> SIPT -> SME -> SCCP -> Cisco Unity Connection -> リリース転送 -> SME -> SIPT -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone	合格	

Cisco Unity Connection

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.U.05	Cisco Unity Connection	Cisco Unity Connection の SCCP 統合 (Cisco Unity Connection と Cisco Unified Communications Manager で IPv6 が有効)	デュアル スタックで SCCP 統合できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone -> CFNA -> SCCP Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.06	Cisco Unity Connection	デュアル スタック環境での複数のコール転送に対する Diversion ヘッダーのサポート	Cisco Unity Connection デュアル スタック統合で、アーリー オファーを使用して 1 つ以上の Diversion ヘッダーをサポートできることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> 転送 -> Cisco Unified IP Phone C -> SCCP -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.07	Cisco Unity Connection	デュアルスタック SIP 統合を介したメッセージ通知	デュアル スタック SIP 統合を介して正常にメッセージ通知できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.10	Cisco Unity Connection	デュアルスタック設定での音声テキスト変換サービス (SpeechView)	Cisco Unity Connection に発信されたコールでメディアが IPv6 の場合に SpeechView を呼び出せることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.11	Cisco Unity Connection	IPv6 のコールを代替連絡先番号に転送する	Cisco Unity Connection で IPv6 のコールを正しく代替連絡先番号に転送できることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.U.15	Cisco Unity Connection	IPv6 コール用外部メッセージストアにある E メールにアクセスする	ユーザが Cisco Unity Connection にコールして、Exchange にある E メールを正常に再生できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.U.17	Cisco Unity Connection	単一の受信箱	Cisco Unified Communications Manager と Cisco Unity Connection が IPv6 (SCCP/SIP) を使用して統合された場合でも単一の受信箱が正常に機能することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.18	Cisco Unity Connection	デュアルスタック SIP ゲートウェイから Cisco Unity Connection に PSTN を使用してアクセス	Cisco Unity Connection と Cisco Unity Connection をシームレスに相互運用できることを確認します。SIP ゲートウェイと Cisco Unity Connection では IPv4 と IPv6 がサポートされます。	Analog Phone -> SIP ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.19	Cisco Unity Connection	ユーザ用ボイスメール	デュアルスタックが有効の場合でもボイスメールが正しく送信されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.20	Cisco Unity Connection	メディアが IPv6 の場合にコールを発信してボイスメールに応答する	コールを発信して、Cisco Unity Connection がメッセージに応答することを確認します。コールのメディアには IPv6 を使用してください。		合格	
UCJ851S.CUC.U.21	Cisco Unity Connection	TUI 経由でメッセージを再生および削除する	Pv6 が有効の状態で、ユーザが TUI を介してボイスメールを再生および削除できることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.U.22	Cisco Unity Connection	単一の受信箱 : MS-Exchange 2010 を使用したセキュアメッセージの同期	送信者によってセキュアとマーキングされたメッセージを Cisco Unity Connection を使用して同期できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.U.23	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：MWIインジケータがオンになっている新規および保存メッセージ	保存されたメッセージが新規としてマーキングされている場合に MWI がオンになることを確認します。MWI ステータスは、E メール クライアントで指定されたアクションに基づいて更新されます。		合格	
UCJ851S.CUC.U.24	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：ファイルが添付されたボイスメッセージの同期	Cisco Unity Connection で、ファイルが添付されたボイスメッセージを同期できることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.U.25	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：Web クライアントを使用して MS-Exchange 2010 からボイスメールを削除する	Web クライアントを使用して MS-Exchange 2010 からボイスメールを削除できることを確認します。		不合格	CSCtj 59189
UCJ851S.CUC.U.26	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：ボイスメッセージを緊急としてマーキングする	緊急としてマーキングされたボイスメールのステータスが E メール クライアントで更新されていることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.26	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：ボイスメッセージを緊急としてマーキングする	緊急としてマーキングされたボイスメールのステータスが E メール クライアントで更新されていることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.27	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：同期されたボイスメールの受信通知	受信通知が E メール クライアントと同期されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.U.28	Cisco Unity Connection	単一の受信箱：クラスターのプライマリ接続サーバがダウンした場合のメッセージ同期	プライマリ接続サーバがダウンしていても、正常サーバがダウンした場合のメッセージ同期を確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.M.D.014	Cisco Unity Connection	会議参加者をボイスメールにリダイレクトする	会議参加者をボイスメールに正しくリダイレクトできることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.D.001	Cisco Unity Connection	テキスト/スピーチ	ディスプレイ名のテキスト/スピーチ機能が正常に機能することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Unified Call Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.002	Cisco Unity Connection	Cisco Unity Connection ライセンス	Cisco Unity Connection で Unity のライセンスがサポートされることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.003	Cisco Unity Connection	接続 SMTP サーバ	SMTP サーバでメッセージを正常に送受信できることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.004	Cisco Unity Connection	単一サイトのポストグリーティング録音メッセージ	単一サイトのポストグリーティングメッセージが正しく再生されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Unified Call -> Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.005	Cisco Unity Connection	複数サイトのポストグリーティング録音メッセージ	複数サイトのポストグリーティングメッセージが正しく再生されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Unified Call Manager A -> ICT -> Unified Call Manager B -> Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection.	合格	
UCJ851S.CUC.D.006	Cisco Unity Connection	コールルーティングルール：転送ルーティングルール	Cisco Unity Connection で転送ルーティングルールが正しく機能することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection. Cisco Unified IP Phone C -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.D.007	Cisco Unity Connection	コール ルーティング ルール：直接ルーティ ング ルール	Cisco Unity Connection で 直接ルーティング ルール が正しく機能すること を確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unity Connection. Cisco Unified IP Phone B -> Cisco Unity Connection.	合格	
UCJ851S.CUC.D.008	Cisco Unity Connection	一括管理ツール	BAT を使用して csv ファ イルをインポートでき ることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.009	Cisco Unity Connection	SMTP タイムアウト	SMTP の応答を待機する 秒数を変更できること を確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.010	Cisco Unity Connection	音声対応ディレクトリ ハンドラ：直接ルー ティング	直接ルーティングで音声 対応ディレクトリ ハンド ラが正常に機能するこ とを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.011	Cisco Unity Connection	音声対応ディレクトリ ハンドラ：転送ルー ティング	転送ルーティングで音声 対応ディレクトリ ハンド ラが正常に機能するこ とを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.012	Cisco Unity Connection	音声対応ディレクトリ ハンドラ：カスタマイ ズ ルーティング	カスタマイズルーティ ングで音声対応ディレク トリ ハンドラが正常に機 能することを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.043	Cisco Unity Connection	Cisco Unity Connection メール ボックスでメッセージ を削除済みアイテムか ら受信箱に移動する	Cisco Unity Connection と Exchange が正常に同期し ていることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.044	Cisco Unity Connection	セキュア メッセージ を E メール クライア ントのフォルダに移動 する	セキュア メッセージが E メール クライアントの フォルダに正常に移動す ることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC.D.045	Cisco Unity Connection	プライベート メッセージを E メールクライアントのフォルダに移動する	プライベート メッセージが E メールクライアントのフォルダに正常に移動することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.046	Cisco Unity Connection	プライベート メッセージを E メールクライアントから転送する	プライベート メッセージが E メールクライアントから正常に転送されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.047	Cisco Unity Connection	ボイスメールを E メールクライアントの受信箱以外のフォルダに移動する	ボイスメールが E メールクライアントの受信箱以外のフォルダに正常に移動することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.048	Cisco Unity Connection	ボイスメールを E メールクライアントのプライベート フォルダに移動する	ボイスメールが E メールクライアントのプライベート フォルダに正常に移動することを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B -> CFNA -> Cisco Unity Connection	合格	
UCJ851S.CUC.D.049	Cisco Unity Connection	Unified Messaging ユーザの Exchange メールボックスを Exchange 内の別のデータベースに移動する	Unified Messaging ユーザの Exchange メールボックスが MS Exchange の別のデータベースに移動されても同期されることを確認します。		合格	
UCJ851S.CUC.D.050	Cisco Unity Connection	Unified Messaging のユーザ メッセージ再生時間	Unified Messaging のユーザ メッセージ再生時間が正しく設定できることを確認します。		合格	

Cisco Unity Connection

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUC .D.051	Cisco Unity Connection	Unified Messaging の ユーザ メールボックス 制限	Unified Messaging のユー ザ メールボックス制限が 正常に機能していること を確認します。		合格	
UCJ851S.CUC .D.052	Cisco Unity Connection	LDAP からユーザをイ ンポートする	LDAP ユーザの内線 フィールドが編集できる ことを確認します。		合格	

Cisco Unified Presence

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CUP.001	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Personal Communicator でカスタムメッセージを追加する	Cisco Unified Personal Communicator でカスタムメッセージを追加できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.002	Cisco Unified Presence	パーティションが異なる同じディレクトリ番号のユーザを Cisco Unified Presence で認証する	パーティションが異なる同じディレクトリ番号のユーザを Cisco Unified Presence で認証できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.003	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Presence または Cisco Unified Personal Communicator のライセンス列	Cisco Unified Presence または Cisco Unified Personal Communicator のライセンス列が更新されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.004	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Personal Communicator のデバイスバージョン	Cisco Unified Presence ビューアにデバイスバージョンが正しく表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.005	Cisco Unified Presence	SIP プロキシドメインにスペースが含まれる場合の Presence サーバへの接続	SIP プロキシドメインにスペースが含まれていても、Cisco Unified Personal Communicator が Presence サーバに接続できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.006	Cisco Unified Presence	インスタントメッセージ	インスタントメッセージが遅延せず正常に送受信できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.007	Cisco Unified Presence	ソフトキーを使用した発信コール	Cisco Unified Personal Communicator でダイヤルソフトキーを使用してコールを発信できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.008	Cisco Unified Presence	共有回線でのサイレント (DND)	セカンダリ電話機が Cisco Unified Communications Manager から登録解除された場合に、DND が正常に機能することを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CUP.009	Cisco Unified Presence	[Presence Viewer] ページのプレゼンス ステータス	連絡先リストのユーザ ID にスペースが含まれている場合に Presence Viewer に仲間のプレゼンスが正しく表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.010	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Personal Communicator を使用して新規連絡先を追加する	新規連絡先を Unified Personal Communicator を使用して追加できることを確認します。大文字と小文字は区別されません。		合格	
UCJ85F.CUP.011	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Personal Communicator エンドユーザのユーザ ID にスペースが含まれる場合の Unified Presence Server GUI 表示	エンドユーザ ID にスペースが含まれる場合に Unified Presence Server GUI が正常に表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.012	Cisco Unified Presence	トラブルシューティング ページでの SIP Publish モデルのステータス	SIP Publish モデルのステータスがトラブルシューティング ページで正しく表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUP.013	Cisco Unified Presence	文字の種類が混在する仲間リスト	文字の種類が混在する仲間が仲間リストで正しく表示されることを確認します。仲間のステータスも Unified Presence Server で正常に更新されます。		合格	
UCJ85F.CUP.014	Cisco Unified Presence	ドメイン間フェデレーション	ユーザが Cisco Unified IP Phone Manager または Web GUI から音声アラート通知をイネーブлまたはディセーブлにできることを確認します。		合格	

Cisco Unified Border Element

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUB E.U.001	Cisco Unified Border Element	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールフロー	Cisco Unified Border Element での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールの流れを確認します。	Cisco Unified Communications Manager1-> Unified SIP Proxy -> UnifiedBorder Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 1; Cisco Unified Communications Manager Express 1 -> UnifiedBorder Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 2	合格	
UCJ851S.CUB E.U.002	Cisco Unified Border Element	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールの流れ (DO-DO および DO-EO)	Cisco Unified Border Element での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールの流れを確認します (DO-DO および DO-EO)。	Cisco Unified Communications Manager -> Unified SIP Proxy -> Cisco Unified Border Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 1; Cisco Unified Communications Manager Express 1 -> Cisco Unified Border Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 2	合格	

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CUB E.U.003	Cisco Unified Border Element	RSVP ではない コールから RSVP へのコール、およ び RSVP コールか ら RSVP ではない コールの流れ (FS-EO)	Cisco Unified Border Element での RSVP ではない コールから RSVP へのコー ル、および RSVP コールか ら RSVP ではないコールの 流れを確認します (FS-EO)。	Cisco Unified Communications Manager 1 -> Unified SIP Proxy -> Cisco Unified Border Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 1; Cisco Unified Communications Manager Express 1 -> Cisco Unified Border Element -> Cisco Unified Communications Manager Express 2	合格	
UCJ851S.CUB E.U.004	Cisco Unified Border Element	音声クラス コー デック トランス コーディングと コール中のコー デック変更	Cisco Unified Border Element の音声クラス コー デック トランスコーディン グを確認します。	Cisco Unified Communications Manager Express -> Cisco Unified Border Element -> Session Manager Edition	合格	

Cisco Unified Communications Manager Express

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CME.U.001	Cisco Unified Communications Manager Express	直接転送	Unified IP Phone 6900 シリーズを Unified Communications Manager Express に登録して、複数の回線間で直接転送がサポートされることを確認します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ -> Cisco Unified Communications Manager Express -> 公衆網電話機	合格	
UCJ851S.CME.U.002	Cisco Unified Communications Manager Express	認証および暗号化のサポート	Unified IP Phone 6900 シリーズ、Unified IP Phone 9900 シリーズ、および Cisco Unified Communications Manager Express 間の通信およびメディアが保護されていることを確認します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ -> Cisco Unified Communications Manager Express -> Unified IP Phone 9900 シリーズ	合格	
UCJ851S.CME.U.003	Cisco Unified Communications Manager Express	複数の回線間の会議	Cisco Unified Communications Manager Express ルーター サポートに登録された Unified IP Phone 9900 シリーズから複数の回線間の会議を実行できることを確認します。	Unified IP Phone 6900 シリーズ -> Cisco Unified Communications Manager Express -> 会議	合格	
UCJ851S.CME.U.004	Cisco Unified Communications Manager Express	共有回線	Cisco Unified Communications Manager Express で、RT および Unified IP Phone 6900 シリーズ間の共有回線をサポートできることを確認します。	PSTN -> Cisco Unified Communications Manager Express -> RT および Unified IP Phone 6900 シリーズ	合格	
UCJ851S.CME.U.005	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを発信する (IP アドレス信頼認証なし)	VoIP コールが SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを発信できることを確認します (IP アドレス信頼認証なし)。	Cisco Unified IP Phone 3 SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CME. U.006	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし)	VoIP コールが SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信されることを確認します (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし)。	Cisco Unified IP Phone 3 -> SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.007	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされる	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 -> SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.008	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアあり)	VoIP コールが SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信されることを確認します (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアあり)。	Cisco Unified IP Phone 3 SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.009	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされる	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 -> SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.010	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし)	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールが発信されることを確認します (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし)。	Cisco Unified IP Phone 3 -> SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CME. U.011	Cisco Unified Communications Manager Express	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされる	SRST から Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアル ピアなし) がブロックされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 -> SRST -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.012	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを発信する (IP アドレス信頼認証なし)	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コール (IP アドレス信頼認証なし) を発信できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.013	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを発信する (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし)	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コール (ゲートウェイ設定あり、RAS ダイアル ピアなし) を発信できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CME. U.014	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由 して Cisco Unified Communications Manager Express に発信された VoIP コールが (ゲートウェイ設 定あり、RAS ダ イヤル ピアな し) がブロック される	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由 して Cisco Unified Communications Manager Express に発信 された VoIP コール (ゲートウェイ設定あり、 RAS ダイヤル ピアなし) をブロックできることを 確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リ モート) -> Cisco Unified IP Phone 1、 Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.015	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由 して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを 発信する (ゲー トウェイ設定な し、RAS ダイヤ ル ピアあり)	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由 して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コール (ゲートウェイ設 定なし、RAS ダイヤル ピアあり) を発信できる ことを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 Cisco Unified Communications Manager ->Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リ モート) -> Cisco Unified IP Phone 1、 Cisco Unified IP Phone 2	合格	
UCJ851S.CME. U.016	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager ゲート ウェイ経由で Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Express にコールを発信 する (IP アドレ ス信頼認証のブ ロックあり)	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由 して Cisco Unified Communications Manager Express に発信 された VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、 RAS ダイヤル ピアあり) がブロックされることを 確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 Cisco Unified Communications Manager ->Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リ モート) -> Cisco Unified IP Phone 1、 Cisco Unified IP Phone 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.CME. U.017	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コールを発信する (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアルピアなし)	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアルピアなし) を発信できることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 7	合格	
UCJ851S.CME. U.018	Cisco Unified Communications Manager Express	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に発信する VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアルピアなし) をブロックする	Cisco Unified Communications Manager から Cisco Unified Communications Manager Gateway を経由して Cisco Unified Communications Manager Express に発信した VoIP コール (ゲートウェイ設定なし、RAS ダイアルピアなし) がブロックされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone 3 ->Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Communications Manager ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager Express (リモート) -> Cisco Unified IP Phone 1、Cisco Unified IP Phone 2	合格	

Cisco Unified IP Phone

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.Phone .D.001	Cisco Unified IP Phone	DHCP サーバの予約アドレス変更後の Cisco Unified IP Phone の IP アドレス	DHCP サーバの予約アドレスを変更しても Cisco Unified IP Phone の IP アドレスが正常に更新されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone1 -> Unified CallManager -> Cisco Unified IP Phone2	合格	
UCJ851S.Phone .D.002	Cisco Unified IP Phone	Cisco Unified IP Phone の BLF SD に対するプライバシーランプの動作	Unified phone でプライバシーランプが特定のユーザーに設定されている場合、BLF SD で点灯することを確認します。	Cisco Unified IP Phone1 -> Cisco Unified Communications Manager	合格	
UCJ851S.SRST. U.005	Cisco Unified IP Phone	コールパーク番号の応答時間	ユーザーがコールにすぐ出た場合のコールパーク番号の応答時間を確認します。	IP Phone1 - CUCM - IP Phone2 (設定された番号にコールパークする)	合格	
UCJ851S.Phone .D.008	Cisco Unified IP Phone	コールバック機能がイネーブルの場合のダイヤルまたは呼び出し音の動作	Cisco Unified IP Phone でコールバック機能がイネーブルになっている場合に呼び出し音が再生されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone A -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone B (コールバック)	合格	
UCJ851S.Phone .D.009	Cisco Unified IP Phone	電話表示名の動作	Cisco Unified IP Phone でラベルフィールドの最後の文字が表示されることを確認します。		合格	
UCJ851S.Phone .D.010	Cisco Unified IP Phone	Cisco Unified IP Phone の負荷情報	ファームウェアが SCCP から SIP に変更されると Cisco Unified IP Phone の負荷情報が更新されることを確認します。		合格	

Cisco Unified Personal Communicator

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CUPC.001	Cisco Unified Personal Communicator	ソフトフォン モードでコールを発信しても Cisco Unified Personal Communicator を利用できる	ソフトフォン モードの Cisco Unified Personal Communicator から発信されたコールで双方向音声コールが確立されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.002	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator アプリケーション (共有回線) からパークされたコールのピックアップ	Cisco Unified Personal Communicator からパークされたコールをピックアップできることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.003	Cisco Unified Personal Communicator	連絡先リストからのコールの発信	Cisco Unified Personal Communicator に連絡先リストからコールを発信できるオプションがあることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.004	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator プレゼンス ステータス	Cisco Unified Personal Communicator プレゼンスの変更されたステータスが更新されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.005	ソフトフォン モードの Cisco Unified Personal Communicator	ビデオ コールを別の転送ビデオ電話機に転送する	ビデオ コールをブラインド転送しても着信者の発信者 ID がビデオ電話機に正しく表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.006	Cisco Unified Personal Communicator	外部公衆網電話機へのコール	H.323 ゲートウェイを経由して外部公衆網電話機にコールを発信できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.007	Cisco Unified Personal Communicator	発信者情報がロケールに応じて表示される	発信者情報がロケールに応じて正しく表示されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.008	Cisco Unified Personal Communicator	Recent Communications モジュールからインスタント メッセージングを開始する	有効な Cisco Unified Presence ユーザの誰もがインスタント メッセージを Recent Communications モジュールから正常に開始できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.009	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator へのログイン	Cisco Unified Personal Communicator にログインできることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.010	Cisco Unified Personal Communicator	インスタント メッセージング	ユーザがインスタント メッセージを送信できることを確認します。		合格	

Cisco Unified Personal Communicator

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CUPC.011	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator で着信電話会議に応答する	Cisco Unified Personal Communicator で電話会議に応答できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.012	Cisco Unified Personal Communicator	ビデオ コール (ソフトフォン モード)	Cisco Unified Personal Communicator でソフトフォン モードでビデオ コールを発信/着信できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.013	Cisco Unified Personal Communicator	長いユーザ名またはドメイン名を使用した Cisco Unified Personal Communicator へのログイン	長いユーザ名またはドメイン名を使用して Cisco Unified Personal Communicator にログインできることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.014	Cisco Unified Personal Communicator	ビデオ コール (デスクフォン モード)	Cisco Unified Personal Communicator でデスクフォン モードでビデオ コールを発信/着信できることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.015	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator の保留音	MOH が設定されている場合に、Cisco Unified Personal Communicator で音楽が再生されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.016	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator の登録	ネットワーク復元時に Cisco Unified Personal Communicator が登録されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.017	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator のコール終了	Cisco Unified Personal Communicator を閉じると Cisco Unified Personal Communicator のコールが終了されることを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.018	Cisco Unified Personal Communicator	Cisco Unified Personal Communicator と DeskPhone	Cisco Unified Personal Communicator と DeskPhone が同じディレクトリ番号を共有しているか、別の番号になっているかを確認します。		合格	
UCJ85F.CUPC.019	Cisco Unified Personal Communicator	DTMF 信号	IVR の手順実行中にキーを押すと、Cisco Unified Personal Communicator で DTMF 信号が鳴ることを確認します。		合格	

Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CSF.U.001	UC Integration for Microsoft Office Communicator	ユーザが IP Communicator にコールする	UC integration for Microsoft Office Communicator から DND がイネーブルになっている IP Communicator にコールできることを確認します。	UC Integration for Microsoft Office Communicator 1 -> Unified Communications Manager -> Unified IP Communicator	合格	
UCJ85F.CSF.U.002	UC Integration for Microsoft Office Communicator	ユーザが Cisco Unified Personal Communicator にコールする	UC integration for Microsoft Office Communicator から DND がイネーブルになっている Cisco Unified Personal Communicator にコールできることを確認します。	UC Integration for Microsoft Office Communicator 1 -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Personal Communicator	合格	
UCJ85F.CSF.U.003	UC Integration for Microsoft Office Communicator	ユーザが DND 対応 SCCP 電話機にコールする	UC integration for Microsoft Office Communicator から DND がイネーブルになっている SCCP にコールできることを確認します。	UC Integration for Microsoft Office Communicator 1 -> Cisco Unified Communications Manager -> SCCP 電話機	合格	
UCJ85F.CSF.U.004	UC Integration for Microsoft Office Communicator	代替デバイスへのコールの転送	UC Integration for Microsoft Office Communicator 内の転送機能が正しく機能し、代替デバイスへのコール接続が正常に行われることを確認します。		合格	
UCJ85F.CSF.U.005	UC Integration for Microsoft Office Communicator	ソフトフォン モードでのコール パーク	ユーザが、ソフトフォンモードにある UC Integration for Microsoft Office Communicator でアクティブ コールをパークできることを確認します。		合格	
UCJ85F.CSF.U.006	UC Integration for Microsoft Office Communicator	デスクフォン モードでのコール パーク	ユーザが、デスクフォンモードにある UC Integration for Microsoft Office Communicator でアクティブ コールをパークできることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ85F.CSF.U.007	UC Integration for Microsoft Office Communicator	シングルサインオン : LDAP 設定で [User must change password at next logon] がオンになっている UC Integration for Microsoft Office Communicator ユーザはパスワードをリセットしてログイン時に UC アプリケーションに登録できる	UC Integration for Microsoft Office Communicator ユーザがパスワードをリセットして、次回のログイン時にパスワードを変更できることを確認します。ログインすると、ユーザは UC アプリケーションすべてに登録されます。		合格	
UCJ85F.CSF.U.008	UC Integration for Microsoft Office Communicator	UC Integration for Microsoft Office Communicator から共有回線が設定された SCCP 電話機へのコール	UC Integration for Microsoft Office Communicator から Cisco Unified Communications Manager に登録済みで共有回線が設定された SCCP 電話機へのコール中に、コール接続が正常であることを確認します。	UC Integration for Microsoft Office Communicator -> Cisco Unified Communications Manager -> SCCP 電話機 A、SCCP 電話機 B	合格	

Cisco Unified Contact Center Express

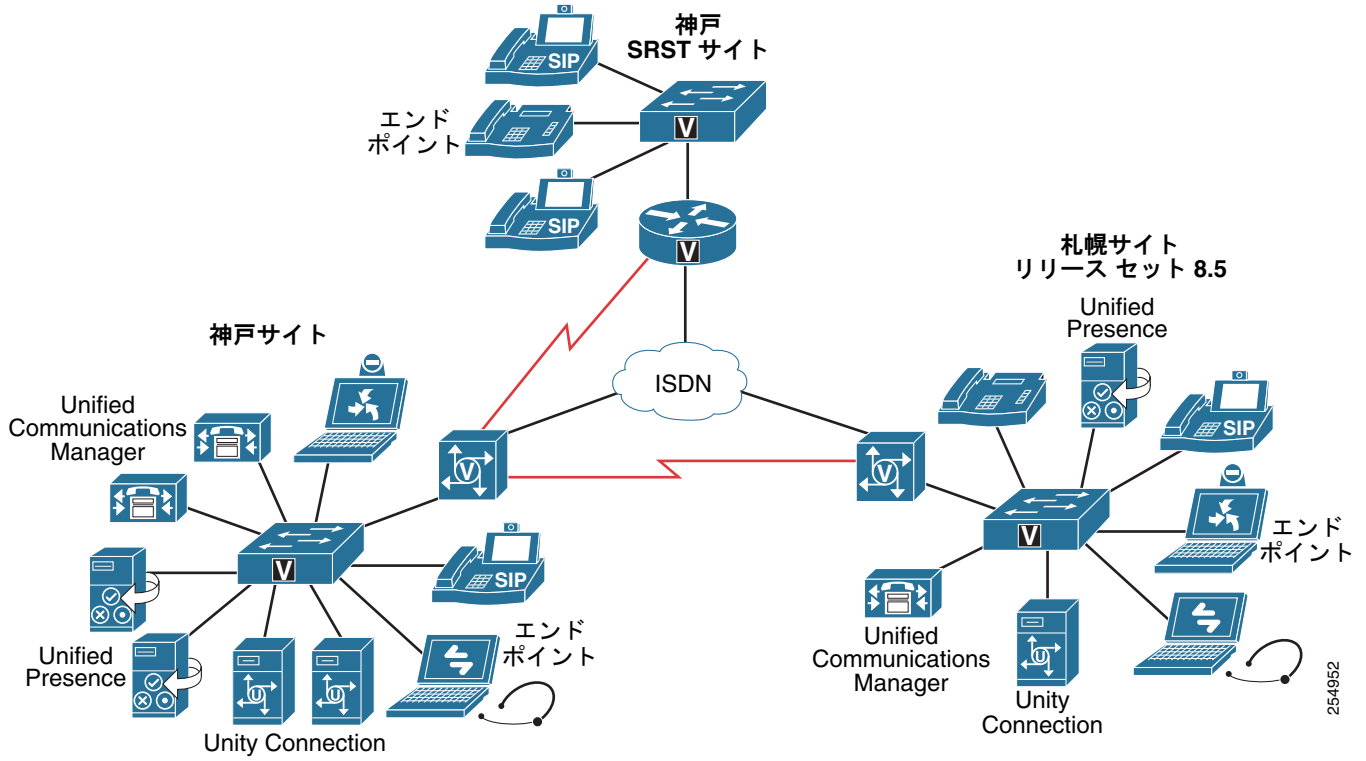
ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.ACD.001	UCCX	エージェントベース ルーティング	エージェントベース ルーティングのコールが正常に実行されることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD エージェント	合格	
UCJ851S.CAD.018	UCCX	アクティブ コール中のチャット	アクティブ コール中にエージェントがスーパーバイザとチャットできることを確認します。		合格	
UCJ851S.HR.005	UCCX	エージェントのログイン/ログアウト レポート	エージェントのログイン/ログアウト アクティビティ レポートが正常に生成できることを確認します。		合格	
UCJ851S.CBE.006	UCCX	CAD-BE エージェント状態の確認	CAD-BE でエージェント状態が正しいことを確認します。		合格	
UCJ851S.CBE.009	UCCX	異なるチーム間の CAD-BE 電話会議	CAD-BE から異なるチームの CAD-BE エージェントにコールを発信できることを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD BE (別のチームとの会議)	合格	
UCJ851S.CSD.001	UCCX	CSD の介入機能	CSD の介入機能が正しく機能することを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD -> CSD	合格	
UCJ851S.CSD.004	UCCX	割り込み機能	CSD の割り込み機能が正しく機能することを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD BE -> CSD	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.ACD.005	UCCX	Unified IP Phone 6900 シリーズを使用した CED リソースルーティング	発信者入力番号 (CED) が正しくルーティングされることを確認します。	Cisco Unified IP Phone -> ゲートウェイ -> Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD エージェント	合格	
UCJ851S.CSD.007	UCCX	「Not ready」状態が CSD から CAD エージェントに遷移する	「Not ready」状態が CSD から CAD エージェントに正常に遷移することを確認します。		合格	
UCJ851S.HR.002	UCCX	中断された拒否呼の詳細レポート	中断された拒否呼のレポート履歴を抽出できることを確認します。		合格	
UCJ851S.IPPA.003	UCCX	IPPA エージェント状態を Supervisor Desktop から確認する	IPPA エージェント状態の遷移を Supervisor Desktop から確認できることを確認します。		合格	
UCJ851S.OO.001	UCCX	発信オプション	発信コールが正しく機能することを確認します。	Cisco Unified Contact Center Express -> CAD -> ゲートウェイ -> 公衆網電話機	合格	
UCJ851S.OO.003	UCCX	中央展開における [Preview Outbound] オプション	2 つの異なるキャンペーンを並行して実行できることを確認します。	Cisco Unified Contact Center Express -> CAD -> 公衆網電話機	合格	
UCJ851S.CAD.001	UCCX	チーム メッセージ	エージェント全員がチームメッセージを受信できることを確認します。		合格	
UCJ851S.HA.003	UCCX	リモートサイトにおける CAD エージェントを使用した UCCX 高可用性基本コールフロー	リモートサイトに存在するエージェントについて、基本 CAD コールフローの Cisco Unified Contact Center Express 高可用性機能が正しく機能することを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> 音声ゲートウェイ -> CAD エージェント	合格	
UCJ851S.CBE.001	UCCX	CAD-BE を使用した通話中にログアウトすると、エージェントにアラートが表示される	CAD-BE を使用した通話中にログアウト操作を実行すると、エージェントにアラートが表示されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.SBR.002	UCCX	エージェントがビジーの場合にスキルに基づいたルーティングが実行される	エージェントがビジーの場合にスキルに基づいたルーティングが正しく実行されることを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> エージェント	合格	
UCJ851S.CBE.003	UCCX	CAD-BE の転送機能	CAD-BE の転送機能が正しく機能することを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD BE -> (転送) -> CAD BE	合格	
UCJ851S.SPT.001	UCCX	UCCX のアプリケーション ウィザードを使用したスクリプトのアップロード	UCCX のアプリケーション ウィザードを使用してスクリプトをアップロードできることを確認します。		不合格	CSCtk 62187
UCJ851S.CAD.019	UCCX	不在コール後にエージェントの状態が変化する	不在コールの後にエージェントの状態が「Ready」に変化することを確認します。	公衆網電話機 -> 音声ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Contact Center Express -> CAD エージェント	不合格	CSCtk 67772

アップグレード

図 3-1 アップグレード トポロジ



254952

Multi-Stage のアップグレード

4.5 から 7.1(3) を経由して 8.5(1) にアップグレードする

アップグレード 4.5 の環境マトリクス

製品/コンポーネント	基本リリース セット	中間リリース セット	目標リリース セット
Cisco Unified Communications Manager	4.3(1) -> 4.3(2)	7.1(3)	8.5.1
BARS (MCS バックアップ システム)	4.0.15	—	—
DMA (データ マイグレーション アシスタント)	7.1(3)	—	—
Cisco Unified Communications Manager ロケール	cm-locale-ja_JP-4.3.1.3000 および cm-locale-combined_network-4.3.1.3000	cm-locale-ja_JP-7.1.3.2000-1.cop.sgn	cm-locale-ja_JP-8.5.1.9902-34.cop.sgn
Cisco Unity Connection	—	7.1(3)	8.5.1
Cisco Unity Connection ロケール	—	uc-locale-ja_JP-7.1.2.0-139.cop.sgn	uc-locale-ja_JP-8.5.0.0-128.cop
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	3.3	8.0	8.5
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony IOS	12.3(14) T	15.0(1)M XA	15.1.3 T
IOS (音声ゲートウェイ 2801)	12.4(13d)	15.0(1)M	15.1.3 T
アクセス スイッチ (3750)	12.2-35.SE5.bin	12.2(44)SE6	12.2(53)SE2
IP Communicator	2.0(1)	7.0(3)	7.0(3)

テスト結果

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.011	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Publisher 4.5 のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.012	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Subscriber 4.5 のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

Multi-Stage のアップグレード

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステー タス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.016	アップグ レード	Cisco Unity Connection 7.1(3) へのアップグレード	リリース セット 8.5(1) Cisco Unity Connection に 正常にアップグレードされ ることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.018	アップグ レード	SRST エンドポイン トのアップグレード	リリース セット 8.5(1) SRST エンドポイントに正 常にアップグレードされ ることを確認します。		合格	

5.1 から 7.1(5) を 8.5(1) にアップグレードする

アップグレード 5.1 の環境マトリクス

製品/コンポーネント	基本リリース セット	中間リリース セット	目標リリース セット
Cisco Unified Communications Manager	5.1(3)	7.1(5)	8.5.1
Cisco Unified Communications Manager ロケール	cm-locale-ja_JP-5.1.1.2000-1.cop.sgn	cm-locale-ja_JP-7.1.3.2000-1.cop.sgn	cm-locale-ja_JP-8.5.1.9902-34.cop.sgn
Cisco Unity Connection	2.1(2)	7.1(5)	8.5.1
Cisco Unity Connection ロケール	uc-locale-ja_JP-6.1.1.0-362.cop.sgn	uc-locale-ja_JP-7.1.2.0-139.cop.sgn	uc-locale-ja_JP-8.5.0.0-128.cop
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	4.0(2)	8.0	8.5
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony IOS	12.4(11)T3	15.0(1)M XA	15.1.3 T
IOS (音声ゲートウェイ 2801)	12.4(15)T4	15.0(1)M	15.1.3T
アクセス スイッチ (3750)	12.2(35)SE5	12.2(44)SE6	12.2(53)SE2
IP Communicator	2.0(1)	7.0(3)	7.0(3)

テスト結果

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.46	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Publisher 5.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.47	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Subscribers 5.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.53	アップグレード	Cisco Unity Connection 2.1(2) プライマリへのアップグレード	リリースセット 8.5(1) Cisco Unity Connection に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.54	アップグレード	Cisco Unity Connection 2.1(2) セカンダリへのアップグレード	リリースセット 8.5(1) Cisco Unity Connection に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.57	アップグレード	SRST エンドポイントのアップグレード	リリースセット 8.5(1) SRST エンドポイントに正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

Single-Stage のアップグレード

6.1.(5) から 8.5(1) へのアップグレード

アップグレード 6.1 の環境マトリクス

製品/コンポーネント	基本リリース セット	目標リリース セット
Cisco Unified Communications Manager	6.1(5)	8.5.1
Cisco Unified Communications Manager ロケール	cm-locale-ja_JP-6.1.3.9902-1142.cop.sgn	cm-locale-ja_JP-8.5.1.9902-34.cop.sgn
Cisco Unity Connection	2.1(2)	8.5.1
Cisco Unity Connection ロケール	uc-locale-ja_JP-6.1.1.0-362.cop.sgn	uc-locale-ja_JP-8.5.0.0-128.cop
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	4.1	8.5
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony IOS	12.4(15)T4	15.1.3T
IOS (音声ゲートウェイ 2801)	12.4(15)T4	15.1.3T
アクセス スイッチ (3750)	12.2(35)SE5	12.2(53)SE2
IP Communicator	2.1	7.0(3)

テスト結果

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.002	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Publisher 6.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.003	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Subscribers 6.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.018	アップグレード	Cisco Unity Connection 2.1(2) プライマリのアップグレード	Cisco Unity Connection 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.019	アップグレード	Cisco Unity Connection 2.1(2) セカンダリのアップグレード	Cisco Unity Connection 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.022	アップグレード	SRST エンドポイントのアップグレード	リリースセット 8.5(1) SRST エンドポイントに正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

7.1(3) から 8.5(1) へのアップグレード

アップグレード 7.1 の環境マトリクス

製品/コンポーネント	基本リリース セット	目標リリース セット
Cisco Unified Communications Manager	7.1(3)	8.5.1
Cisco Unified Communications Manager ロケール	cm-locale-ja_JP-7.1.3.2000-1.cop.sgn	cm-locale-ja_JP-8.5.1.9902-34.cop.sgn
Cisco Unity Connection	7.1(3)	8.5.1
Cisco Unity Connection ロケール	uc-locale-ja_JP-7.1.2.0-139.cop.sgn	uc-locale-ja_JP-8.5.0.0-128.cop
Cisco Unified Presence	7.0(5)	8.0
Cisco Unified Presence ロケール	ps-locale-ja_JP-7.0.4.1000-1.cop.sgn	ps-locale-ja_JP-8.5.1.9902-138.cop.sgn
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony	8.0	8.5
Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony IOS	15.0(1)M XA	15.1.3T
IOS (音声ゲートウェイ 2801)	15.0(1)M	15.1.3T
アクセス スイッチ (3750)	12.2(44)SE6	12.2(53)SE2
IP Communicator	7.0(3)	7.0(3)
Cisco Unified Personal Communicator	7.0(2)	8

テスト結果

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.024	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Publisher 7.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.025	アップグレード	Cisco Unified Communications Manager Subscribers 7.x のアップグレード	Cisco Unified Communications Manager 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.028	アップグレード	Cisco Unified Presence 7.x のアップグレード	Cisco Unified Presence 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.031	アップグレード	Cisco Unity Connection 7.1(3) プライマリのアップグレード	Cisco Unity Connection 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UCJ851S.UPG RADE.U.032	アップグレード	Cisco Unity Connection 7.1(3) セカンダリのアップグレード	Cisco Unity Connection 8.5(1) に正常にアップグレードされることを確認します。		合格	
UCJ851S.UPG RADE.U.035	アップグレード	SRST エンドポイントのアップグレード	リリース セット 8.5(1) SRST エンドポイントに正常にアップグレードされることを確認します。		合格	

ロールバック テスト

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ713F.CU CM.D.001	Cisco Unified Communications Manager	ルートグループ に新しく追加さ れたゲートウェ イ (メンバー) 上のコールルー ティング	Unified IP Phone 6900 シ リーズ、Unified IP Phone 9900 シリーズ、および Cisco Unified Communications Manager Express 間の通信およびメ ディアが保護されていること を確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.002	Cisco Unified Communications Manager	共有回線上の CFNA	共有回線上の CFNA が正しく 機能することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.003	Cisco Unified Communications Manager	共有回線のプラ イバシー機能	共有回線のプライバシー機能 が正しく機能することを確認 します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.004	Cisco Unified Communications Manager	複数のパーティ ション内のコー ルピックアップ	コールピックアップグルー プが複数のパーティションに 存在していても、同じコーリ ングサーチスペースに含ま れている場合、コールピッ クアップが成功することを確認 します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone -> コールをピックアップ	合格	
UCJ713F.CU CM.D.005	Cisco Unified Communications Manager	コールの保留と レジューム後の cBarge	コールの保留とレジューム後 に cBarge が機能すること を確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phones -> cBarge	合格	
UCJ713F.CU CM.D.006	ダイレクト コー ル パーク	リモート電話機 へのダイレクト コールパーク	リモート電話機とメイン サ イトの電話機間でダイレクト コールパークが正しく機能 することを確認します。タイ ムアウト後、コールはパー ティションに設定された予約 番号と一緒に取得されます。	リモート Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone -> ダ イレクト コール パーク	合格	
UCJ713F.CU CM.D.007	Cisco Unified Communications Manager	共有回線上のプ ライバシー設定	共有回線上の [privacy on hold toggling] 設定が正しく 機能することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.008	Cisco Unified Communications Manager	共有回線でプラ イバシー機能と プライバシー保 留が設定されて いる場合に自動 ピックアップ機 能が動作する	共有回線でプライバシー機能 とプライバシー保留が設定さ れている場合に自動ピック アップ機能が正しく動作す ることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ713F.CU CM.D.009	Cisco Unified Communications Manager	共有回線上の自 動ピックアップ 機能	共有回線上で自動ピックア ップ機能が正しく動作するこ とを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.010	Cisco Unified Communications Manager	サービス パラ メータが設定され たコール パーク	コール パークのサービス パラ メータが次のとおり正しく設 定されたことを確認します。 <ul style="list-style-type: none"> 表示タイマーが 0 発信者 ID 表示優先順位が True に設定されている 		合格	
UCJ713F.CU CM.D.011	ダイレクトコール ピックアップ	パーティション が異なるダイレ クトコール ピッ クアップとグ ループ ピック アップ	ピックアップ グループが パーティションと CSS で設 定されている場合に、ダイレ クト コール ピックアップが 正しく機能することを確認し ます。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.012	ダイレクトコール ピックアップ	複数のコールを ピックアップで きる場合のダイ レクト コール ピックアップ	複数のコールをピックアップ できる場合にダイレクト コー ルピックアップが正しく機能 することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.013	MOH	コール パークと ブラインド転送 用の MOH	コール パークまたはブライ ンド転送の実行中に MOH が 再生されることを確認しま す。また、適切なステータス メッセージが Cisco Unified IP Phone に表示されること を確認します。	Cisco Unified IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified IP Phone -> コール パークとブライ ンド転送	合格	
UCJ713F.CU CM.D.014	Cisco Unified Communications Manager	コール転送にお ける Cisco Unified IP Phone のリングバック トーン	コール転送中にリングバック トーンが再生されることを確 認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.015	Cisco Unified Communications Manager	SIP トランク上の ブラインド転送	SIP トランク上のブラインド 転送が正しく機能すること を確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.016	Cisco Unified Communications Manager	SIP 電話機のビ ジー トーン	着信側がビジーの場合に SIP でビジー トーンが再生され ることを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.017	Cisco Unified Communications Manager	双方の保留とレ ジューム機能	会議中に双方の保留とレ ジュームが正しく機能するこ とを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.018	Cisco Unified Communications Manager	共有回線を使用 した複数の SIP 電話機	共有回線上の複数の SIP 電 話機が正しく機能すること を確認します。		合格	

■ ロールバック テスト

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネント フロー	ステータス	障害
UCJ713F.CU CM.D.019	Cisco Unified Communications Manager	SIP 電話機を使用したアドホック クラスタ間会議	SIP 電話機を使用して 6 者アドホック クラスタ間会議が確立され、最初の発信者が会議からドロップしても会議が引き続きアクティブであることを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.020	Cisco Unified Communications Manager	SIP 電話機間の長時間通話	SIP 電話機間で 30 分間の通話を維持できることを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.021	Cisco Unified Communications Manager	コール ピックアップの優先順位	複数のグループから着信コールがある場合に、OtherGroup リストで設定された優先順位に基づいてコール ピックアップ機能が正常に動作することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.022	Cisco Unified Communications Manager	ワンタッチ コール ピックアップ	ソフトキーを使用したワンタッチ コール ピックアップが正しく機能することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.023	Cisco Unified Communications Manager	グループ ピックアップ	ソフトキーを使用したワンタッチ グループ ピックアップが正しく機能することを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.0024	Cisco Unified Communications Manager	共有回線上の SIP-to-SIP クラスタ間コール	SIP コールが共有回線のディレクトリ番号に発信された場合に SIP-to-SIP クラスタ間コールでディレクトリ番号が表示されることを確認します。		合格	
UCJ713F.CU CM.D.025	Cisco Unified Communications Manager	暗号化 SIP 電話機間のクラスタ内コールのコール パーク	暗号化 SIP 電話機間のクラスタ内コールに対してコールパーク機能が正常に動作することを確認します。		合格	

関連資料

Cisco Unified Communications Manager Documentation Guide

http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/cucm/docguide/7_1_3/dg713.html

http://www.cisco.com/en/US/partner/docs/voice_ip_comm/cucm/srnd/8x/uc8x.html

http://www.cisco.com/en/US/partner/docs/voice_ip_comm/cucm/docguide/8_5_1/dg851.html

Cisco Unified Communications System Documentation

http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/unified/communications/system/ucstart.htm

Cisco Unified Communications System Description

http://www.cisco.com/en/US/docs/voice_ip_comm/uc_system/UC7.1.3/system_description/SD713.pdf

SAF Configuration Guide

<http://www.cisco.com/go/saf>

SME Guide

<http://www.cisco.com/en/US/partner/products/ps10661/index.html>



CHAPTER 4

Cisco Unified Communications System リリース 8.5(1) System Test 検証レポート (IP テレフォニー)

この項では、さまざまな機能、機能ごとのテスト ケース、およびその結果を一覧表示します。次の機能がテストされます。

- 「Cisco Emergency Responder」
- 「Cisco IME」
- 「コーデック プロトコル」
- 「DPNSS 変換」
- 「ゲートウェイ」
- 「IP Communicator」
- 「QSIG」
- 「QoS」
- 「信頼性、ロード」
- 「RSVP」
- 「Service Advertisement Framework」
- 「Session Management Edition」
- 「UC Integration」
- 「Unified Border Element」
- 「Unified CM Business Edition」
- 「Unified CM Express」
- 「Unified Communications Manager」
- 「Unified Contact Center Express」
- 「Unified MeetingPlace」
- 「Unified Mobility」
- 「Unified PC」
- 「Unified Presence」
- 「Unified SIP Proxy」
- 「Unified SRST」

- 「Unity」
- 「Unity Connection」
- 「Unity Express」
- 「ビデオ テレフォニー」
- 「ロールバック テスト」

Cisco Emergency Responder

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR61.CER.102	Cisco Emergency Responder	Cisco Emergency Responder と SRST の両方が、E911 コールを PSAP にルーティングできる場合の E911 コール処理	Cisco Emergency Responder と Unified SRST ルータの両方が、E911 コールを現地の Public Safety Answering Point (PSAP) にルーティングするように設定されている場合に、Cisco Emergency Responder (Cisco Emergency Responder) が、支店の電話機からの E911 コールをルーティングできることを確認します。		合格	
SR61.CER.102	Cisco Emergency Responder	Cisco Emergency Responder と SRST の両方が、E911 コールを PSAP にルーティングできる場合の E911 コール処理	Cisco Emergency Responder と Unified SRST ルータの両方が、E911 コールを現地の Public Safety Answering Point (PSAP) にルーティングするように設定されている場合に、Cisco Emergency Responder が、支店の電話機からの E911 コールをルーティングできることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC700IF.C ER.101	Cisco Emergency Responder	Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery (LLDP-MED) お よび CDP が有効な TNP Phone による E911 コールのダイ ヤリング	Cisco Emergency Responder (Cisco Emergency Responder) が、Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery (LLDP-MED) と Cisco Discovery Protocol (CDP) の両 方を有効にした TNP Phone の位置を追跡で き、これらの電話機か らのそのような 911 コールが、現地の Public Safety Answering Point (PSAP) にルーティ ングされることを確認 します。		合格	
UC700IF.C ER.101	Cisco Emergency Responder	LLDP-MED および CDP 対応の TNP Phone による E911 コールのダイヤリ ング	Cisco Emergency Responder が、Link Layer Discovery Protocol - Media Endpoint Discovery (LLDP-MED) と Cisco Discovery Protocol (CDP) の両 方を有効にした TNP Phone の位置を追跡で き、これらの電話機か らのそのような 911 コールが、現地の Public Safety Answering Point (PSAP) にルーティ ングされることを確認 します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.C ER.101	Cisco Emergency Responder	WAN を介した JTAPI	WAN を介して CTI ポートとルート ポイ ントを Unified Communications Manager に登録する Cisco Emergency Responder ノードな ど、クラスタオーバ ー WAN (CoW) 配置 での Cisco Emergency Responder の有効性 を確認します。		合格	
UC802IF.C ER.101	Cisco Emergency Responder	WAN を介した JTAPI	WAN を介して CTI ポートとルート ポイ ントを Unified Communications Manager に登録する Cisco Emergency Responder ノードな ど、CoW 配置での Cisco Emergency Responder の有効性 を確認します。		合格	

Cisco IME

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC802EF.IME.002	Cisco IME	インライン適応型セキュリティアプライアンス (ASA) を使用したクラスタから、Off-Path ASA を使用した別のクラスタへの Cisco IME オーディオ コール	インライン ASA を使用したクラスタから、Off-Path ASA を使用した別のクラスタへの Cisco IME オーディオ コールを確認します。	発信元電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> Off-path ASA -> SIP トランク -> Off-path ASA -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 終端側電話機	合格	
UC802EF.IME.005	Cisco IME	インライン ASA を使用したクラスタから、Off-Path ASA を使用した別のクラスタへの Cisco IME ビデオ コール	インライン ASA を使用したクラスタから、Off-Path ASA を使用した別のクラスタへの Cisco IME ビデオ コールを確認します。	発信元ビデオ電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> インライン ASA -> SIP トランク -> Off-path ASA -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 終端側ビデオ電話機	合格	
UC802EF.IME.009	Cisco IME	オーディオからビデオへのエスカレーションを使用した Cisco IME コール	オーディオからビデオへのエスカレーションを使用した Cisco IME コールを確認します。	発信元電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 終端側電話機	合格	
UC802EF.IME.010	Cisco IME	保留とレジュームを使用した Cisco IME コール	Cisco IME コールと保留およびレジュームとの相互作用を確認します。	発信元電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 終端側電話機 (保留とレジューム)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.I ME.011	Cisco IME	Cisco IME コール 転送	Cisco IME コールと コール転送との相互 作用を確認します。	発信元電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 端末側電話機 -> 転送 -> 接続先 電話機	合格	
UC802EF.I ME.012	Cisco IME	Cisco IME 電話 会議	Cisco IME コールと 電話会議との相互 作用を確認します。	発信元電話機 -> IME -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> IME -> 端末側電話機 -> Conf -> 接続 先電話機	合格	
UC802EF.I ME.018	Cisco IME	Unified SIP Proxy によって集約され た Unified CME サイトへの Cisco IME コールの転送	Unified SIP Proxy によって集約された Unified CME サイ トに、Cisco IME コールを転送でき ることを確認します。	発信元電話機 -> IME -> Unified CM -> SIP トラ ンク -> Unified CM -> IME -> 接 続先電話機 -> Xfer -> SIP トラ ンク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> 電話機	合格	
UC802EF.I ME.019	Cisco IME	Unified Communications Manager 相互運用 サイトへの Cisco IME コールの転送	Unified Communications Manager 7.x バー ジョンを使用した相 互運用サイトの電話 機に、Cisco IME コールを転送でき ることを確認します。	発信元電話機 -> IME -> Unified CM -> SIP トラ ンク -> Unified CM -> IME -> 接 続先電話機 -> Xfer -> QSIG ICT (クラスタ 間トランク) -> Unified CM 7.x -> 電話機	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.I ME.020	Cisco IME	PSTN 電話機への Cisco IME コール の転送	PSTN 電話機に、 Cisco IME コールを 転送できることを確 認します。	発信元電話機 -> IME -> Unified CM -> SIP トラ ンク -> Unified CM -> IME -> 接 続先電話機 -> Xfer -> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN 電話機	合格	
UC802EF.I ME.021	Cisco IME	PBX 電話機への Cisco IME コール の転送	PBX 電話機に、 Cisco IME コールを 転送できることを確 認します。	発信元電話機 -> IME -> Unified CM -> SIP トラ ンク -> Unified CM -> IME -> 接 続先電話機 -> Xfer -> Unified CM -> QSIG PBX -> PBX 電 話機	合格	
UC802IF.I ME.203	Cisco Interco mpany Media Engine (IME)	TRP 対応エンドポ イントからの、 Unified B2B トラ ンクを介したビデ オ コール	TRP 対応エンドポ イントで、IME ト ランクを介したビデ オ コールがサポー トされていることを 確認します。		合格	
UC802IF.I ME.207	Cisco Interco mpany Media Engine (IME)	Unified B2B を使 用した PSTN フォールバック	音声コールの品質が 悪化した場合に、 Unified B2B の PSTN へのフォール バック機能が動作す ることを確認しま す。また、さまざま なコール品質状態を 使用し、異なるコー デックの多様な感度 設定でフォールバッ クを確認します。		合格	
UC802IF.I ME.220	Cisco IME	モバイル コネク トを有効にした電話 機への Unified B2B コール	モバイル コネク ト機能が、Unified B2B で動作するこ とを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.I ME.001	Cisco IME	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition 経由の Cisco IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition 経 由の Cisco IME コー ルを確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	
UC851EF.I ME.002	Cisco IME	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition 経由の Cisco ビデオ IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition 経 由の Cisco IME ビ デオ コールを確認 します。	ビデオ IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> ビデオ IP Phone	合格	
UC851EF.I ME.003	Cisco IME	コール転送： Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition を経由する Cisco IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Management Edition を経由する Cisco IME コールの コール転送の動作を 確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	
UC851EF.I ME.004	Cisco IME	コール転送： Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition を経由する Cisco IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Management Edition を経由する Cisco IME コールの コール転送の動作を 確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	
UC851EF.I ME.005	Cisco IME	電話会議： Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition を経由する Cisco IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Management Edition を経由する Cisco IME コールの 電話会議の動作を確 認します。	IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.I ME.006	Cisco IME	共用回線 : Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Manager Edition を経由する Cisco IME コール	Unified Communications Manager のリーフ クラスタ間で、 Unified Session Management Edition を経由する Cisco IME コールの 共用回線の動作を確 認します。	IP Phone (共用 回線) -> Unified CM 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	
UC851EF.I ME.007	Cisco IME	Cisco IME ネガ ティブ シナリオ	WAN リンクの劣化 時または輻輳時に、 Cisco IME が PSTN にフェールバックす る動作を確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 -> ASA -> IME ト ランク -> ASA -> Unified CM 2 -> IP Phone。リ ンクの劣化後、 コールは PSTN にフェールバッ クします。	合格	
UC851EF.I ME.008	Cisco IME	Cisco IME と SAF の相互運用性シナ リオ	Unified CM クラス タ 1 の電話機から Unified CM クラス タ 2 に、SAF 対応 の SIP トランクおよ び Unified Session Management Edition クラスタを 介してコールを発信 する際の、Cisco IME と SAF の相互 運用性シナリオを確 認します。また Session Management Edition クラスタに Cisco IME ルートが 作成されることを確 認します。さらに、 IME 経由でクラス タ 1 からクラスタ 2 に別のコールを発信 する際に、CDR レ コードが生成される ことを確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 (リーフ) -> SAF 対応トラン ク (SIP ICT - QSIG) -> SME -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.1 ME.009	Cisco IME	Cisco Unified Session Manager Edition 上での IME と SAF のイ ンターワーキング	Cisco Unified Session Manager Edition 上での IME と SAF のインター ワーキングを確認し ます。	IP Phone -> Unified CM 1 -> SIP ICT (SAF) -> SME Unified CM -> IME トラ ンク -> Unified CM 2 -> IP Phone	合格	
UC851EF.1 ME.010	Cisco IME	インライン ASA を使用したクラ スタから、Offpath ASA を使用した クラスタへの IME コール フロー	インライン ASA を 使用したクラスタか ら、Offpath ASA を使用したクラスタ への IME コール フ ローを確認します。	IP Phone -> Unified CM 1 -> SIP ICT -> SME Unified CM -> インライン ASA -> IME トランク -> Offpath ASA -> Unified CM 2 -> IP Phone	合格	

コーデック プロトコル

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR. CDC.501	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : 保留とレジャー	電話機 A と電話機 B 間のコール中に、電話機 A または電話機 B での保留とレジャーが 3 回正常に処理されることを確認します。		合格	
UC85IIR. CDC.502	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 6921 iLBC コーデック : 2 つのエンドポイント間のコール	2 つのエンドポイント間のコールが正常に行えることを確認します。電話機 A から電話機 B へのコール、電話機 B から電話機 A へのコール		合格	
UC85IIR. CDC.503	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 6941 iLBC コーデック : 2 つのエンドポイント間のコール	2 つのエンドポイント間のコールが正常に行えることを確認します。電話機 A から電話機 B へのコール、電話機 B から電話機 A へのコール		合格	
UC85IIR. CDC.601	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 6941 シリーズ用 iLBC コーデック : Unified IP Phone で複数回線を使用した複数コール	Unified IP Phone で、複数回線を使用して複数コールを正常に行えることを確認します。 EpAsstnt1 から EpFeature 宛てに 1 番目のコールを発信します。 別の回線で、EpAsstnt2 から EpFeature に 2 番目のコールを発信します。 EpFeature は、1 番めと 2 番目のコールを正しくスイッチできます。		合格	
UC85IIR. CDC.602	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 6961 シリーズ用 iLBC コーデック : Unified IP Phone で複数回線を使用した複数コール	Unified IP Phone で、複数回線を使用して複数コールを正常に行えることを確認します。 EpAsstnt1 から EpFeature 宛てに 1 番目のコールを発信します。 別の回線で、EpAsstnt2 から EpFeature に 2 番目のコールを発信します。 EpFeature は、1 番めと 2 番目のコールを正しくスイッチできます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR. CDC.603	コーデック プロト コル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : 全コール転送	全コール転送機能を確認 します。EpAsstnt1 が EpFeature をコールし、 EpFeature がすべての コールを EpAsstnt2 に転 送します。		合格	
UC85IIR. CDC.604	コーデック プロト コル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : 話中転送	話中転送機能を確認しま す。EpAsstnt1 が EpFeature をコールしま す。EpFeature が話中の場 合、コールが EpAsstnt2 に転送されます。		合格	
UC85IIR. CDC.605	コーデック プロト コル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデッ ク : 無応答時 コール転送	無応答時コール転送機能 を確認します。 EpAsstnt1 が EpFeature をコールします。 EpFeature で呼出音が鳴 りますが応答しません。 コールが EpAsstnt2 に転 送されます。		合格	
UC85IIR. CDC.606	コーデック プロト コル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : [PickUp] ソフト キーによる同一グ ループ <normal> ピックアップ	[PickUp] ソフトキーによ る同一グループ <normal> ピックアップ を確認します。 EpFeature と EpAsstnt2 を同一のピックアップグ ループ内にセットアップ し、Unified Communications Manager のサービス パ ラメータ <Auto Call Pickup Enabled> を false に設定します。 EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。 EpAsstnt2 の呼び出し音 が鳴っている間に、 EpFeature によって [PickUp] ソフトキーが押 されます。呼び出し音が 停止した後、EpFeature がオフフックになり、 コールが接続されます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR. CDC.607	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : [GPickUp] ソフトキーによるグループ ピックアップ	[GPickUp] ソフトキーによるグループ ピックアップを確認します。 EpFeature と EpAsstnt2 を異なるピックアップ グループにセットアップし、Unified Communications Manager で <Auto Call Pickup Enabled> を false に設定します。 EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。 EpAsstnt2 の呼び出し音が鳴っている間に、EpFeature によって [GPickUp] ソフトキーが押され、ピック コードがダイヤルされます。呼び出し音が停止した後、EpFeature がオフフックになり、コールが接続されます。		合格	
UC85IIR. CDC.608	コーデック プロトコル	Unified IP Phone 69xx シリーズ用 iLBC コーデック : [OPickUp] ソフトキーによるグループ ピックアップ	[OPickUp] ソフトキーによる <normal> 他のグループ ピックアップを確認します。EpFeature と関連付けられたピックアップ グループに EpAsstnt2 をセットアップし、Unified Communications Manager のサービス パラメータ <Auto Call Pickup Enabled> を false に設定します。 EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。 EpAsstnt2 の呼び出し音が鳴っている間に、EpFeature によって [OPickUp] ソフトキーが押されます。呼び出し音の後、EpFeature がオフフックになり、コールが接続されます。		合格	

DPNSS 変換

ID	テスト対象機能	ケースタイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC802.DPN.001	DPNSS インターワーキング	RDX 内線でのコールバック	空き状態の RDX 内線から、レガシーの Unified Communications Manager クラスタにある IP Phone に対してコールバックを呼び出せることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> Westell -> Unified CM -> ICT (QSIG) -> Unified CM -> SCCP/SIP Ph1	合格	
UC802.DPN.003	DPNSS インターワーキング	DPNSS Phone を使用したコール転送	RDX 内線から発信されたコールが SCCP 電話機によって転送され、さらに Unified CME および Unified CME 上の Unified IP Phone に転送された後、発信元の RDX 内線に戻れることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> Westell -> Unified CM -> CDG Central SCCP Ph1 -> 転送 -> Unified CME -> SCCP Ph1 -> CFA -> Unified CM -> Westell -> PBX -> PBX Ph1	合格	
UC802.DPN.005	DPNSS インターワーキング	iSDX 内線でのコール転送	iSDX 内線から発信されたコールが CDG Remote の SIP 電話機、Cisco SIP Proxy Server (CSPS) の SIP 電話機、および M1 内線によって転送された後、発信元の iSDX 内線に戻れることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> Westell -> Unified CM -> CDG Remote SIP Ph1 -> iDivert -> SIP トランク -> CSPS -> SIP Ph1 -> Westell -> PBX -> PBX Ph2 -> Unified CM -> Westell -> PBX -> PBX Ph1	合格	

ゲートウェイ

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F. GTW.001	アナログゲートウェイ：セキュリティ	アナログ電話機のリモート接続先へのセキュアな Cisco IPS Manager Express (IME) 電話コール、アナログ電話機へのコールのパーク	1 台のセキュアなアナログ電話機から、SNR モバイルデバイスが設定された異なるクラスタ内の別のアナログ電話機に IME コールを発信できることを確認します。モバイルデバイスからコールに回答した後、*74 をダイヤルしてアナログ電話機宛てにコールをパークして戻し、アナログ電話機でそのコールを受信できることを確認します。	セキュアなアナログ電話機 -> セキュア GW -> ABI Unified CM -> Offpath ASA -> セキュア IME トランク -> インライン ASA -> MSP Unified CM -> (セキュア PSTN GW -> 携帯電話) から (セキュア GW -> セキュアアナログ電話機) に転送	合格	
UC8511F. GTW.002	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアでない IME 電話コール、セキュアでないエンドポイントへの転送	セキュアなアナログ電話機から、別のクラスタ内のセキュアでない Unified IP Phone への IME コールの発信、オーディオの確認、コールの保留とレジューム、および Unified IP Phone から別のセキュアでない Unified IP Phone へのコールの転送ができることを確認します。	セキュアなアナログ電話機 (アナログ電話機への Xfer) -> セキュアゲートウェイ -> ABI Unified CM -> Offpath ASA -> IME トランク -> インライン ASA -> MSP Unified CM -> Unified IP Phone	合格	
UC8511F. GTW.003	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアなアナログ電話機からの 911 コールの発信 (CER)	セキュアゲートウェイの背後に位置するアナログ電話機から発信された 911 コールが、正しい ELIN を持つ正しい PSAP にルーティングされることを確認します。PSAP コールバックが動作し、ゲートウェイとのメディアセットアップが正常に実行されることを確認します。	PSAP -> PSTN -> ゲートウェイ -> Unified CM -> CER -> Unified CM -> セキュアゲートウェイ -> アナログ電話機 (および逆コールフロー)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.GTW.004	アナログゲートウェイ：セキュリティ	PSTN 経由のアナログ電話コール、Unified IP Phone へのコール転送 (1)	ABI アナログ電話機が PSTN (SIP -> MGCP) 経由で MSP アナログ電話機にコールを発信し、コールが Unified IP Phone に転送されることを確認します。	アナログ電話機 -> セキュアゲートウェイ -> ABI Unified CM -> SIP PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> MSP MGCP ゲートウェイ -> MSP Unified CM -> (セキュアゲートウェイ -> セキュアアナログ電話機) -> (Unified IP Phone) への Xfer	合格	
UC851IF.GTW.005	アナログゲートウェイ：セキュリティ	アナログ電話機からアナログ電話機への PSTN 経由のコール、モバイル接続先へのコールの送信	VG224 の背後のアナログ電話機に、SNR モバイル接続先を設定できることを確認します。ABI アナログ電話機が PSTN (H.323 -> MGCP) 経由で MSP アナログ電話機にコールを発信し、コールがリモート接続先に送信されることを確認します。	アナログ電話機 -> セキュアゲートウェイ -> ABI Unified CM -> H.323 PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> MSP MGCP ゲートウェイ -> MSP Unified CM -> (セキュアゲートウェイ -> セキュアアナログ電話機) から (ローカル PSTN ゲートウェイ -> 携帯電話) への Xfer	合格	
UC851IF.GTW.006	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアな Meet-Me 会議	セキュアなアナログ電話機が Meet-Me 会議を作成したときに、セキュアなメディアがセットアップされること、また、別のセキュアなアナログ電話機が、セキュアな SIP トランク経由でこの Meet-Me 会議に参加することを確認します。	セキュアなアナログ電話機 -> Unified CM1 -> セキュアな SIP トランク -> Unified CM2 -> Meet-Me セキュア会議ブリッジ	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.GTW.009	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアな SIP Session Management Edition のコール、アナログ電話機によるアドホック会議の開始	1つのクラスタにあるアナログ電話機から、別のクラスタにあるアナログ電話にセキュアなエンドツーエンド コールを発信し、アナログ電話機を使用してセキュアな Unified IP Phone とアドホック会議を行えることを確認します。	アナログ電話機 -> セキュア GW -> Unified CM1 -> セキュア SIPT -> SME -> セキュア SIPT -> Unified CM2 -> セキュア GW -> アナログ電話機、アナログ電話機 -> セキュア GW -> Unified CM1 -> セキュア SIPT -> SME -> セキュア SIPT -> Unified CM2 -> セキュア会議ブリッジ	合格	
UC851IF.GTW.010	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアな H.323 Session Management Edition コール、アナログ電話機によるコールの転送およびセキュアでないエンドポイントによる応答	1つのクラスタにあるアナログ電話機から、別のクラスタにあるアナログ電話にセキュアなエンドツーエンド コールを発信し、アナログ電話機がコールを転送した後、セキュアでない Unified IP Phone でそのコールに応答できることを確認します。	アナログ電話機 -> セキュア GW -> CUCM1 -> セキュア H.323 トランク -> SME -> セキュア H.323 トランク -> CUCM2 -> セキュア GW -> アナログ電話機、転送 -> アナログ電話機 -> セキュア GW -> CUCM1 -> セキュア H.323 トランク -> SME -> セキュア H.323 トランク -> CUCM2 -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF.GTW.011	アナログゲートウェイ：セキュリティ	セキュアなアナログ電話機による Session Management Edition 集中型 Unity Connection のボイスメールの録音および取得	セキュアな SCCP ゲートウェイの背後にあるアナログ電話機を使用して、Unity Connection (Session Management Edition クラスタに配置されている) のボイスメールを録音または取得できることを確認します。	アナログ電話機 -> セキュア GW -> Unified CM1 -> セキュア H.323 トランク -> SME -> SIPT --> Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. GTW.012	アナログ ゲート ウェイ： セキュリ ティ	Session Management Edition を介し たセキュアなエン ドツーエンド の FAX	2 つの FAX がいづれ もセキュア ゲート ウェイの背後にある 場合、Session Management Edition を介して 2 つのクラ スタ間でセキュアな エンドツーエンドの FAX を送信できるこ とを確認します。	FAX マシン -> セ キュア ゲートウェ イ -> Unified CM1 -> ICT -> SME -> ICT -> セキュア ゲートウェイ -> FAX マシン	合格	
UC851IF. GTW.013	アナログ ゲート ウェイ： セキュリ ティ	セキュア ゲート ウェイの背後の アナログ電話機 による SAF ト ランク (SIP) 経由のコール	セキュアなアナログ 電話機から SIP SAF トランクを介して Unified IP Phone に コールを発信でき ることを確認しま す。オーディオの確 認、保留とレジュー ム、およびコールの 切断。	アナログ電話機 -> セキュア ゲート ウェイ -> Unified CM1 -> SIP SAF トランク -> Unified CM2 -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF. GTW.014	アナログ ゲート ウェイ： セキュリ ティ	セキュア ゲート ウェイの背後の アナログ電話機 による SAF ト ランク (H.323) 経由のコール	セキュアなアナログ 電話機から H.323 SAF トランクを介 して Unified IP Phone にコールを発信で きることを確認し ます。オーディオの確 認、保留とレジュー ム、およびコールの 切断。	アナログ電話機 -> セキュア ゲート ウェイ -> Unified CM1 -> H.323 SAF トランク -> Unified CM2 -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF. GTW.015	アナログ ゲート ウェイ： セキュリ ティ	セキュアなエン ドツーエンドの FAX (SCCP ゲートウェイお よび SIP ゲート ウェイ)	一方の FAX マシン がセキュアな SCCP ゲートウェイの背後 に位置し、もう一 方がセキュアな SIP ゲートウェイの背後 に位置している場 合に、2 つのクラ スタ間でセキュア なエンドツーエン ドの FAX を送信 できることを確 認します。	FAX マシン -> セ キュア SCCP ゲ ートウェイ -> Unified CM1 -> ICT -> Unified CM2 -> セキュ ア SIP ゲート ウェイ -> FAX マシン	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. GTW.016	アナログ ゲート ウェイ： セキュリ ティ	セキュアなエン ドツーエンドの FAX (SCCP ゲートウェイお よび MGCP ゲートウェイ)	一方の FAX マシン がセキュアな SCCP ゲートウェイの背後 に位置し、もう一方 がセキュアな MGCP ゲートウェイの背後 に位置している場合 に、2 つのクラスタ 間でセキュアなエン ドツーエンドの FAX を送信できることを 確認します。	FAX マシン -> セ キュア SCCP ゲー トウェイ -> Unified CM1 -> ICT -> Unified CM2 -> セキュア MGCP ゲートウェ イ -> FAX マシン	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.GTW.017	アナログゲートウェイ : セキュリティ	2 台のセキュアでない Unified IP Phone 間の ICT コールに対するアナログ電話による cBarge	2 台の Unified IP Phone のうち、1 台に共用回線が設定され、この回線上の他方のデバイスがセキュア SCCP ゲートウェイとの間にあるアナログ電話機であって、これを使用して cBarge でコールに割り込めるようになっている場合に、これら 2 台の Unified IP Phone 間で SIP トランクを介してセキュアでないコールを発信できることを確認します。共用会議ブリッジが呼び出され、セキュアでないメディア ネゴシエーションが正常に処理されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM1 -> SIP トランク -> Unified CM2 -> 会議ブリッジ <- Unified IP Phone およびアナログ電話機	合格	
UC851IF.GTW.018	アナログゲートウェイ : セキュリティ	2 台のセキュアな Unified IP Phone 間の ICT コールに対するセキュアなアナログ電話による cBarge	2 台の Unified IP Phone のうち、1 台に共用回線が設定され、この回線上の他方のデバイスがセキュア SCCP ゲートウェイとの間にあるアナログ電話機であって、これを使用して cBarge でコールに割り込めるようになっている場合に、これら 2 台の Unified IP Phone 間で SIP トランクを介してセキュアなコールを発信できることを確認します。共用会議ブリッジが呼び出され、セキュアなメディア ネゴシエーションが正常に処理されることを確認します。	セキュア Unified IP Phone -> Unified CM1 -> セキュア SIP トランク -> Unified CM2 -> セキュア会議ブリッジ <- セキュアな Unified IP Phone およびセキュアなアナログ電話機	合格	

IP Communicator

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F.IPP.001	ICT コールフロー	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage -> ICT -> ビデオ電話機、オーディオ電話機で繰り返し (SIP & SCCP)	Cisco IP Communicator (CIPC) /Cisco Unified Video Advantage (CUVA) による トランクやエンドポイントとの相互作用を確認します。	IP Communicator/Unified Video Advantage -> Unified CM -> ICT トランク -> Unified CM -> エンドポイント	合格	
UC8511F.IPP.002	ICT コールフロー	ビデオ電話機 -> ICT -> Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage、オーディオ電話機で繰り返し (SIP & SCCP)	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage による トランクやエンドポイントとの相互作用を確認します。	エンドポイント -> Unified CM -> ICT トランク -> Unified CM -> Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage	合格	
UC8511F.IPP.003	会議	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage によるアドホック会議の開始、および Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage による ICT (SCCP) を介したアドホック会議への参加	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage による トランク、エンドポイント、およびアドホック会議との相互作用を確認します。	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage -> Unified CM -> ICT トランク -> Unified CM -> Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage	合格	
UC8511F.IPP.004	Unified SRST	SRST サイト内の Cisco IP Communicator /Cisco Unified Video Advantage、サイトの隔離 (SCCP)	Cisco IP Communicator/ Cisco Unified Video Advantage による SRST との相互作用を確認します。	Cisco IP Communicator -> Unified CME -> エンドポイント	合格	

QSIG

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC701EF. QSG.024	コール転送と IPC	QSIG PBX 電話機から ICT を介して Unified Communications Manager の SCCP 電話機に着信する発呼回線 ID の制限	QSIG トランクから Unified Communications Manager およびクラスター間トランクを介して、Unified Communications Manager の SCCP 電話機に着信するコールに対する発呼回線と着呼回線および名前制限を確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> QSIG トランク -> Unified CM -> ICT (QSIG) -> Unified CM -> SCCP Ph1	合格	
UC712EF. QSG.003	IPV6	Unified Communications Manager クラスターを介した PBX 間コール	QSIG PBX が、Unified CM 経由で SIP ゲートウェイを使用して他の PBX 電話機にコールできることを確認します。	PBX ph1 -> QSIG トランク -> Unified CM -> QSIG ICT -> Unified CM -> QSIG トランク -> PBX ph1 -> CFNA -> QSIG トランク -> Unified CM -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.001	SIP 経由の QSIG を使用した IME	QSIG 対応の SIP トランクを経由し、コールバックを使用した IME コール	QSIG 対応の IME トランク経由でコールバックが機能することを確認します。		合格	
UC851EF. QSG.002	PSTN インターワーキング	QSIG 対応の SIP トランクを介し、コールバックと全コール転送 (CFA) を使用した IME コール			合格	
UC851EF. QSG.003	SIP ゲートウェイ経由の QSIG PBX	QSIG 対応の SIP ゲートウェイを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	QSIG PBX が、Unified CM 経由で SIP ゲートウェイを使用して他の PBX 電話機にコールできることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> Unified CM (ISO) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.004	QSIG PX から SIP ゲートウェイ	QSIG 対応の SIP ゲートウェイを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	CFA を使用したコールバックが、QSIG PBX コールで動作することを確認します。	Variation1 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> CUCM (ISO) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1 -> CFA -> PBXPh2 Variation2 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> CUCM (ECMA) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1 -> CFA -> PBXPh2	合格	
UC851EF. QSG.005	QSIG PBX から Unified CM	QSIG 対応の SIP ゲートウェイを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	QSIG PBX が SIP ICT を介して Unified CM にコールを発信できることを確認します。	Variation1 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> CUCM (ISO) -> ASA -> SIP ICT -> CUCM (ECMA) -> Ph2 Variation2 : PBX Ph1 -> PBX (ISO) -> ゲートウェイ -> CUCM (ECMA) -> ASA -> SIP ICT -> CUCM (ISO) -> Ph2 Variation3 : コールバックを確認	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.006	Unity との相互作用	Unity との相互作用	Unity への PBX 電話コールが正常に処理されることを確認します。確認には、アーリー オファー (Early Offer) トランクを使用します。	1) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFNA -> SIP ICT (qsig) -> CUCM -> Unity 2) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFA -> SIP ICT (qsig) -> CUCM->Unity 3) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFB -> QSIG ICT -> CUCM -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.007	DPNSS PBX との相互作用	コールバックおよび Digital Private Network Signaling System (DPNSS; デジタルプライベートネットワークシグナリングシステム) PBX との相互作用	DPNSS PBX を使用したコールバックを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM -> QSIG トランク -> VG30D -> PBX Ph1	不合格	
UC851EF. QSG.008	SIP Proxy との相互関係	Unified CM Phone による SIP Proxy 電話機上でのコールバックの予約	CUSP を使用したコールバックを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> SIP (qsig) トランク -> CUSP -> CME -> QSIG トランク -> PBX -> Ph1	合格	
UC851EF. QSG.009	パス交換	パス交換およびブラインド転送	3 つの Unified CM クラスタ間にある qsig 対応 SIP トランク上でのパス交換を確認します。	Ph1 -> Unified CM 1 -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM 2 -> Ph1 -> CFB -> Ph2 -> XFER -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM 3 -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.010	パス交換	トロンボーン コールおよびボ イスメールでの パス交換	3 つの Unified CM クラスタ間にある qsig 対応 SIP トラン ク上での、トロン ボーン コールに対 するパス交換を確認 します。		合格	
UC851EF. QSG.011	パス交換	エクステンショ ン モビリティお よび Call Forward No Answer (CFNA; 無応答 時コール転送) を伴うパス交換	3 つの Unified CM クラスタ間にある qsig 対応 SIP トラン ク上での、EM、 CFNA を伴うパス交 換を確認します。		合格	
UC851EF. QSG.012	パス交換	QSIG PBX およ び Unity を使用 したパス交換	QSIG PBX とのパス 交換を確認します。	Variaton1 : Ph1 -> CUCM 1 -> SIP (qsig) ゲート ウェイ -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER -> MGCP (qsig) ゲートウェイ -> CUCM 1 -> Unity Variation2 : Ph1 -> CUCM 1 -> SIP (qsig) ゲート ウェイ -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER -> SIP (qsig) ゲートウェイ -> CUCM 1 -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.015	パス交換	エクステンショ ン モビリティお よび IME を使 用した再ルー ティングによる コール転送	3 つの Unified CM クラスタ間にある qsig 対応 IME トラ ンク上での、EM を 伴うコール転送を確 認します。	EMA1 -> Unified CM 1 -> IME トラ ンク -> Unified CM 2 -> Ph1 -> CFNA -> AnnexM1 -> Unified CM 3 -> VM	合格	
UC851EF. QSG.016	IME での再 ルーティングによる コール転送	QSIG PBX およ び 2 回線 Unified IP Phone を使用し たトロンボーン コールでのパス 交換	2 回線 Unified IP Phone に対する、 IME を使用したパス 交換を確認します。	Ph1 -> CUCM 1 -> IME トランク -> CUCM 2 -> Ph1_L1 -> CFB -> Ph1_L2 -> XFER -> QSIG トランク -> PBX Ph1 -> XFER -> CUCM2 -> IME トランク -> CUCM 1 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.017	パス交換	Digital Private Network Signaling System (DPNSS) PBX および 2 回線 Unified IP Phone を使用した、再ルーティングによるコールの転送	IME トランク経由の再ルーティングによるコールの転送を確認します。	Ph1 -> CUCM 1 -> IME トランク -> CUCM 2 -> Ph1_L1 -> CFB -> Ph1_L2 -> CFNA -> QSIG トランク -> VG30D -> PBX Ph1 -> CFNA -> VG30D -> SIP (qsig) ゲートウェイ トランク -> CUCM 1 -> Ph2	合格	
UC851EF. QSG.018	パス交換	サードパーティオペレータとコール転送およびコール転送の相互作用	サードパーティのオペレータ コンソールから QSIG PBX 電話機へのコールが、別の QSIG PBX 電話機に転送され、コールが無応答で SIP ICT から Unified CM SIP 電話機に転送されることを確認します。	OP Cons1 -> Unified CM -> QSIG トランク -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER_C -> PBX Ph2 -> CFNA -> Unified CM -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM -> SIP Ph1	合格	
UC851EF. QSG.019	サードパーティ オペレータ コンソールおよび SIP (qsig) トランク	PSTN ネットワークおよび SIP (QSIG) トランクとのインターワーキング	SIP トランク、QSIG-ICT および MGCP ゲートウェイを介した POTS へのコールを使用したコール転送シナリオ	PSTN Ph 1 -> SIP (BRI/PRI) -> Unified CM1 -> SCCP Ph1 CFx -> SIP ICT (QSIG) -> Unified CM2 -> SCCP/SIP Ph2 -> CFB -> MGCP (BRI/PRI) -> PSTN Ph2	合格	
UC851EF. QSG.020	発呼回線 ID の制限	QSIG PBX 電話からの発呼回線 ID の制限	QSIG PBX 電話機から ICT を介して CCM SCCP 電話への発呼回線 ID の制限を確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> SIP (QSIG) ゲートウェイ -> Unified CM -> SIP ICT (qsig) -> Unified CM -> SCCP Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.021	CME および SIP トランクを使用した CFNA	Unified CME とのインターワーキング	CFNA を確認するとともに、CME、QSIG PBX、MGCP ゲートウェイ、ICT、IPMA マネージャとの転送相互作用を確認します。	SCCP Ph1 -> CME -> IPIP ゲートウェイ (H323) -> GK -> CUCM -> SIP (qsig) ゲートウェイ -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER_C -> CUCM -> ATA -> ATA Ph1 -> CFNA -> CUCM -> SIP (ICT) (QSIG) -> CUCM -> IPMA Mgr Ph1	合格	
UC851EF. QSG.023	コール転送	複数のコール転送	SIP Proxy、Unified CM および ICT を介した複数のコール転送を確認します。	SIP Ph1 -> CME -> CUSP -> SIP (qsig) トランク -> Unified CM -> SIP Ph2 -> CFA -> SIP ICT (QSIG) -> Unified CM -> SCCP Ph1 -> CFA -> SIP ICT (QSIG) -> Unified CM -> SCCP Ph2 -> CFA -> SIP ICT (QSIG) -> Unified CM -> SIP Ph2	合格	
UC851EF. QSG.024	Session Management Edition	QSIG PBX および IP Communicator	コール転送および IP コール転送と Unified CM、SIP 電話機、QSIG PBX、IP Communicator との相互作用を確認します。		合格 (一部例外あり)	CSCti 30318
UC851EF. QSG.027	Session Management Edition	Annex M1 および SIP トランクを介したパス交換	AnnexM1 および SIP トランクを介したトロンボーンコールでのパス交換を確認します。		合格	
UC851EF. QSG.028	Session Management Edition	SIP トランクを介したパス交換	Session Management Edition で SIP トランクを介したパス交換を確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.029	Session Management Edition	SIP トランクを介したパス交換	Session Management Edition で SIP トランクを介したトロンボーン コールでのパス交換を確認します。		合格	
UC851EF. QSG.030	Session Management Edition	Session Management Edition と Unity の相互作用	Session Management Edition で集中型 Unity を確認します。	SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM2 (リーフ) -> SCCP ph1 -> CFNA/CFB/CFA/iDivert -> SIP (qsig) ICT -> SME -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.031	Session Management Edition	PBX と Session Management Edition との相互運用性	リーフからの PBX コールを確認します。	Ph1 -> PBX -> MGCP (qsig) ゲートウェイ -> Unified CM1 (リーフ) -> SIP (qsig) SME -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM2 (リーフ) -> ph1	合格 (一部例外あり)	CSCti 30318

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.032	Session Management Edition	リモートのコール転送での SIP トランクとの相互作用	AnnexM1 トランクがディレイドオフアートランクである場合の、Session Management Edition 経由のコール転送を確認します。	Variation1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> AnnexM1 -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM3 (リーフ) -> SCCP Ph1 -> 転送 (ブラインド - リモート) -> SIP (qsig) トランク -> SME -> AnnexM1 -> CUCM1 (リーフ) -> SCCP ph1 Variation2 : SIP Ph1 -> CUCM1 -> 転送 (在席 - ローカル) -> SIP トランク -> CUCM2_Tand -> SIP トランク -> CUCM3 -> SCCP ph1	合格	
UC851EF. QSG.033	Session Management Edition	SIP トランクを使用したコールの保留およびレジュームとの相互作用	Session Management Edition を介したコールの保留とレジュームを確認します。	Variation1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) トランク -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM3 (リーフ) -> SCCP Ph1 -> 保留とレジューム -> SIP (qsig) トランク -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM1 (リーフ) -> SCCP ph1 Variation2 : SIP Ph1 -> 保留とレジューム (ローカル MOH) CUCM1 -> SIP トランク -> SME -> SIP トランク -> CUCM3 -> SCCP Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.034	Session Management Edition	2 つの Session Management Edition とそれらの間のスタティック トランクとの相互作用	SAF トランクでのパス交換により、2 つの Session Management Edition 間のコールがスタティック ルートよりも短い、最短ルートを通るようになるとともに、Session Management Edition へのインバウンド トランクがディレイド オファァであることを確認します。	Stage1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) トランク -> SME1 -> SIP (qsig) トランク -> SME2 -> SIP (qsig) トランク -> CUCM2 (リーフ) -> SCCP ph1 Stage2 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SAF SIP (qsig) トランク -> SME2 -> SIP (qsig) トランク -> CUCM2 (リーフ) -> SCCP ph1	合格	
UC851EF. QSG.035	Session Management Edition	Session Management Edition とパス交換の相互作用	Session Management Edition を介した H.225 および SIP トランクでのパス交換を確認するとともに、AnnexM1 トランクがディレイド オファァであることを確認します。	Stage1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) トランク -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM2 (リーフ) -> SCCP ph1 -> Xfer -> SME -> AnnexM1 トランク -> CUCM3 (リーフ) -> SCCP ph1 Stage2 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> AnnexM1 トランク -> CUCM2 (リーフ) -> SCCP ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.036	Session Management Edition	着信番号分析に基づく、Session Management Edition のルーティングの決定	Session Management Edition でディジット操作を使用した PSTN ブレークアウト コールを確認します。	Stage1 : Ph1 -> REM1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM1 (リーフ) -> REM2 -> PSTN -> Ph1 Stage2 : Ph1 -> REM2 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM1 (リーフ) -> REM2 -> PSTN -> Ph1 Stage3 : Ph1 -> REM1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM1 (リーフ) -> REM1 -> PSTN -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.037	Session Management Edition	発信番号分析に基づく、Session Management Edition のルーティングの決定	Session Management Edition で地理位置情報を使用した PSTN ブレークアウト コールを確認します。	Stage1 : Ph1 -> REM1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM1 (リーフ) -> REM2 -> PSTN -> Ph1 Stage2 : Ph1 -> REM2 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM1 (リーフ) -> REM2 -> PSTN -> Ph1 Stage3 : Ph1 -> REM3 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> ゲートウェイ -> PSTN-Ph1	合格	
UC851EF. QSG.060	パス交換	QSIG PBX および Unity を使用したパス交換	QSIG PBX とのパス交換を確認します。	Variaton1 : Ph1 -> CUCM 1 -> SIP (qsig) ゲートウェイ -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER -> MGCP (qsig) ゲートウェイ -> CUCM 1 -> Unity Variation2 : Ph1 -> CUCM 1 -> SIP (qsig) ゲートウェイ -> PBX -> PBX Ph1 -> XFER -> SIP (qsig) ゲートウェイ -> CUCM 1 -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.062	SIP ゲートウェイ経由の QSIG PBX	QSIG 対応の SIP ゲートウェイを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	QSIG PBX が、Unified Communications Manager 経由で SIP ゲートウェイを使用して他の PBX 電話機にコールできることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> CUCM (ISO) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.063	SIP ゲートウェイ経由の QSIG PBX	QSIG 対応の SIP ゲートウェイを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	QSIG PBX が、Unified Communications Manager 経由で SIP ゲートウェイを使用して他の PBX 電話機にコールできることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲートウェイ -> Unified CM (ISO) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1	合格	
UC851EF. QSG.064	Session Manager	Session Management Edition と Unity の相互作用	Session Management Edition の発信側アーリー オファートランクおよび着信側ディレイド オファートランクで Unity を確認します。	SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> CUCM2 (リーフ) -> CUCIRTX -> CFNA/CFB/CFA/i Divert -> SIP (qsig) ICT -> SME -> Unity	合格	
UC851EF. QSG.065	Session Manager	リモートのコール転送での SIP トランクとの相互作用	AnnexM1 トランクがディレイド オファートランクである場合の、Session Management Edition 経由のコール転送を確認します。	Variation1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> AnnexM1 -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM3 (リーフ) -> SCCP Ph1 -> 転送 (ブラインド - リモート) -> SIP (qsig) トランク -> SME -> AnnexM1 -> CUCM1 (リーフ) -> SCCP ph1 Variation2 : SIP Ph1 -> CUCM1 -> 転送 (在席 - ローカル) -> SIP トランク -> CUCM2_Tand -> SIP トランク -> CUCM3 -> SCCP ph1	合格	

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネ ント フロー	ステー タス	障害
UC851EF. QSG.066	Session Manager	SIP トランクを 使用したコール の保留およびレ ジュームとの相 互作用	Session Management Edition を介したコー ルの保留とレジュー ムを確認します。	Variation1 : SIP Ph1 -> CUCM1 (リーフ) -> SIP (qsig) トランク -> SME -> SIP (qsig) トランク -> CUCM3 (リー フ) -> SCCP Ph1 -> 保留とレジュー ム -> SIP (qsig) トランク -> SME -> SIP (qsig) ト ランク -> CUCM1 (リーフ) -> SCCP ph1 Variation2 : SIP Ph1 -> 保留とレ ジューム (ローカ ル MOH) CUCM1 -> SIP ト ランク -> SME -> SIP トランク -> CUCM3 -> SCCP Ph1	合格	
UC851EF. QSG.067	SIP ゲート ウェイ経由 の QSIG PBX	QSIG 対応の SIP ゲートウェ イを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	CFA を使用した コールバックが、 QSIG PBX コールで 動作することを確認 します。	Variation1 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲー トウェイ -> CUCM (ISO) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1 -> CFA ->PBXPh2 Variation2 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲー トウェイ -> CUCM (ECMA) -> ゲートウェイ -> PBX (ISO) -> PBX Ph1 -> CFA ->PBXPh2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF. QSG.068	QSIG PBX から Unified CM	QSIG 対応の SIP ゲートウェ イを使用した QSIG PBX (ECMA および ISO) コール	QSIG PBX が SIP ICT を介して Unified Communications Manager にコールを 発信できることを確 認します。	Variation1 : PBX Ph1 -> PBX (ECMA) -> ゲー トウェイ -> CUCM (ISO) -> ASA -> SIP ICT -> CUCM (ECMA) -> Ph2 Variation2 : PBX Ph1 -> PBX (ISO) -> ゲー トウェイ -> CUCM (ECMA) -> ASA -> SIP ICT -> CUCM (ISO) -> Ph2 Variation3 : コー ルバックを確認	合格	
UC851EF. QSG.071	Unity との 相互作用	Unity との相互 作用	Unity への PBX 電 話コールが正常に処 理されることを確認 します。確認には、 アーリー オファー (Early Offer) トラ ンクを使用します。	1) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFNA -> SIP ICT (qsig) -> CUCM -> Unity 2) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFA -> SIP ICT (qsig) -> CUCM->Unity 3) PBX ph1 -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP ph1 -> CFB -> QSIG ICT -> CUCM -> Unity	合格	

QoS

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.QOS.001	E2E RSVP	2 つの Unified Communications Manager クラスタにある電話機間での E2E RSVP コール	2 つの Unified Communications Manager クラスタにある電話機間での E2E RSVP コールを確認します。	発信元電話機 -> RSVP Agent -> Unified CM Cluster 1 -> SIP ICT -> Unified CM Cluster 2 -> RSVP Agent -> 接続先電話機	合格	
UC802EF.QOS.004	E2E RSVP	1 つのクラスタのリモート支店にある電話と、Hub-None として設定されている場所の別のクラスタにある電話機との間の E2E RSVP コール	1 つのクラスタのリモート支店にある電話と、Hub-None として設定されている場所の別のクラスタにある電話機との間の E2E RSVP コールを確認します。	発信元電話機 -> リモート RSVP Agent -> リモート支店 -> Unified CM クラスタ 1 -> SIP ICT -> Unified CM クラスタ 2 (hub_none) -> RSVP Agent -> 接続先電話機	合格	
UC802EF.QOS.006	E2E RSVP	1 つのクラスタにある Unified IP Phone から、プレコンディションが有効になっているリモート支店 (SIP ゲートウェイ) に登録された別のクラスタのリモート FXS 電話機への E2E RSVP コール	1 つのクラスタにある Unified IP Phone から、プレコンディションが有効になっているリモート支店 (SIP ゲートウェイ) に登録された別のクラスタのリモート FXS 電話機への E2E RSVP コールを確認します。	IP Phone -> RSVP Agent -> Unified CM 1 -> SIP ICT -> Unified CM 2 -> SIP トランク -> リモート SIP ゲートウェイ -> FXS 電話機	合格	
UC802EF.QOS.009	E2E RSVP	同じリモートサイト上の Unified IP Phone から FXS 電話機への E2E RSVP コール	同じリモートサイト上の Unified IP Phone から FXS 電話機への E2E RSVP コールを確認します。	リモート IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> リモート FXS 電話機	合格	
UC802EF.QOS.014	E2E RSVP	Unified Communications Manager クラスタにある電話機から、Unified SIP Proxy によって集約された Unified Communications ManagerE の電話機への E2E RSVP コール	Unified CM クラスタにある電話機から、Unified SIP Proxy によって集約された Unified CME の電話機への E2E RSVP コールを確認します。	発信元電話機 -> RSVP Agent -> Unified CM Cluster 1 -> SIP トランク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> RSVP Agent -> 接続先電話機	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC802EF.QOS.017	E2E RSVP	2 つの Unified Communications Manager クラスターの中央サイト電話機間での E2E RSVP コールの付加サービス	2 つの Unified Communications Manager クラスターの中央サイト電話機間での E2E RSVP コールの付加サービスを確認します。保留とレジューム、転送および会議について確認します。	発信元電話機 -> RSVP Agent -> Unified CM Cluster 1 -> SIP ICT -> Unified CM Cluster 2 -> RSVP Agent -> 接続先電話機	合格	
UC802EF.QOS.025	E2E RSVP	中央サイトの IP Communicator から Unified SIP Proxy 経由で Unified CME 電話機への E2E RSVP コール	中央サイトの IP Communicator から Unified SIP Proxy 経由で Unified CME 電話機への E2E RSVP コールを確認します。	CIPC -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> IP Phone	合格	
UC802EF.QOS.026	E2E RSVP	1 つのクラスターの Unified Personal Communicator から、異なるクラスターの別の Unified Personal Communicator への E2E RSVP コール	1 つのクラスターの Unified Personal Communicator から、異なるクラスターの別の Unified Personal Communicator への E2E RSVP コールを確認します。	Unified Personal Communicator -> Cisco Unified Presence -> Cisco Unified Communications Manager -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager -> Cisco Unified Presence -> Unified Personal Communicator	合格	
UC802EF.QOS.027	E2E RSVP	リモート Unified IP Phone から SIP PRI 経由で PSTN 電話機への E2E RSVP コール	リモート Unified IP Phone から SIP PRI 経由で PSTN 電話機への E2E RSVP コールを確認します。	リモート IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 0 -> SIP トランク -> SIP PRI ゲートウェイ -> PSTN 電話機	合格	
UC802EF.QOS.029	E2E RSVP	E2E RSVP と Unified Enterprise Attendant Console の相互運用性	Unified Enterprise Attendant Console によって別のクラスターの電話機にコールが転送された場合の E2E RSVP コールを確認します。	IP Phone -> Unified Enterprise Attendant Console (CUEAC) -> IP Phone -> RSVP Agent -> Cisco Unified Communications Manager 1 -> SIP ICT -> Cisco Unified Communications Manager 2 -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC802EF.QOS.901	E2E RSVP	基本的な E2E RSVP ビデオ クラスタ間コール	1 つのクラスタにあるビデオ EP が、別のクラスタにコールできることを確認します。			
いずれのクラスタも、1 つのクラスタに対して 1 つの中央 RSVP Agent のみ呼び出せます。	Unified Video Advantage -> Unified CM クラスタ 1 -> 中央 RSVP クラスタ 1 -> SIP ICT -> 中央 RSVP クラスタ 2 -> Unified CM クラスタ 2 -> 7985G	合格				
UC802EF.QOS.902	E2E RSVP	2 つの異なるクラスタ間の、リモート電話機と中央電話機間の E2E RSVP ビデオ コール	2 つのクラスタ (クラスタ 1、クラスタ 2) がリモート RSVP Agent を呼び出す必要がある場合に、クラスタ 1 のリモートビデオ EP が、クラスタ 2 の中央ビデオ EP にコールできることを確認します。	リモート UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM クラスタ 1 -> リモート RSVP クラスタ 1 -> SIP ICT -> 中央 RSVP クラスタ 2 -> Unified CM クラスタ 2 -> 7985G	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC802EF.QOS.903	E2E RSVP	E2E RSVP ビデオ クラスター間 コールおよび接続先クラスターのリモートサイトへの転送	1 つのクラスターにあるビデオ EP が、他のクラスターに コールできることを確認します。いずれのクラスターも、1 つのクラスターに対して 1 つの中央 RSVP Agent のみを呼び出せません。コールを 2 番目のクラスターのリモート ビデオ EP に転送できることを確認します。	RT ビデオ -> Unified CM クラスター 1 -> 中央 RSVP クラスター 1 -> SIP ICT -> 中央 RSVP クラスター 2 -> Unified CM クラスター 2 -> 7985G -> XFER -> リモート UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC802EF.QOS.904	E2E RSVP	E2E RSVP ビデオ クラスター間 コールおよび発信元クラスターのリモートサイトとの会議	2 つのクラスターの両方が、それぞれ中央 RSVP Agent を 1 つだけ呼び出す場合、一方のクラスターにあるビデオ EP が他方のクラスターにコールでき、2 番目の電話機が 1 番目のクラスターのリモート ビデオ EP との会議を開始することを確認します。	7985G -> Unified CM クラスター 1 -> 中央 RSVP クラスター 1 -> SIP ICT -> 中央 RSVP クラスター 2 -> Unified CM クラスター 2 -> 7985G -> CNF -> Unified CM クラスター 1 -> リモート 7985G	合格	
UC802EF.QOS.905	E2E RSVP	2 つの異なるクラスターの中央電話機間での E2E RSVP ビデオ コール、および両方のエンドポイントの場所の Hub-None としての設定	2 つのクラスターの両方が、それぞれ中央 RSVP Agent を 1 つだけ呼び出す場合、一方のクラスターにあるビデオ EP が他方のクラスターにコールできることを確認します。両方の EP の場所が、Hub-None として設定されていることを確認します。	RT ビデオ -> Unified CM クラスター 1 -> 中央 RSVP クラスター 1 -> SIP ICT -> 中央 RSVP クラスター 2 -> Unified CM クラスター 2 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851EF.QOS.001	E2E RSVP SIP プレコンディション Unified Border Element	Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ間の E2E RSVP オーディオ コール	Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ間の E2E RSVP オーディオ コールを確認します。	IP Phone -> CCM 7.x -> SIP トランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	
UC851EF.QOS.002	E2E RSVP SIP プレコンディション Unified Border Element	場所を Hub-None に設定した Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ間の E2E RSVP コール	エンドポイントの場所を Hub-None に設定した Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ間の E2E RSVP コールを確認します。	IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> SIP トランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> IP Phone (Hub_None)	合格	
UC851EF.QOS.003	E2E RSVP SIP プレコンディション Unified Border Element	Unified Communications Manager 7.x クラスタ内のリモート電話と 8.x クラスタ内の中央電話の間の E2E RSVP コール	Unified Communications Manager 7.x クラスタ内のリモート電話と 8.x クラスタ内の中央電話の間の E2E RSVP コールを確認します。	リモート IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> SIP トランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	
UC851EF.QOS.004	E2E RSVP SIP プレコンディション Unified Border Element	Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ内のリモート電話機間の E2E RSVP コール	Unified Communications Manager 7.x および 8.x クラスタ内のリモート電話機間の E2E RSVP コールを確認します。	リモート IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> SIP トランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> リモート IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コールコンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851EF. QOS.005	E2E RSVP SIP プレ コンディ ション Unified Border Element	E2E RSVP コー ルの予約障害	予約障害が発生し たときに、E2E RSVP コールの PSTN フォールバッ クを確認します。	Stage1 : IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> SIP ト ランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> IP Phone、予 約障害後 : IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> PSTN ゲートウェイ -> CCM 8.0 -> IP Phone	合格	
UC851EF. QOS.006	E2E RSVP SIP プレ コンディ ション Unified Border Element	Unified Communications Manager 7.x と CCM 8.x クラス タの間の E2E RSVP コールで の付加サービス	Unified Communications Manager 7.x と Cisco Unified Communications Manager 8.x クラ スタの間の E2E RSVP コールでの 付加サービスを確 認します。	IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 7.x -> SIP ト ランク -> Unified Border Element -> SIP トランク -> Cisco Unified Communications Manager 8.0 -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	

信頼性、ロード

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.001	信頼性	基本的な IP-to-IP 内部クラスタ コール	3800 Busy Hour Call Attempt (BHCA; 最頻時発呼数) の大規模クラスタで、IP-to-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> SCCP Ph 2	合格	
UC851EL.REL.002	信頼性	PSTN を介した IP-to-IP コール	7200 BHCA の大規模クラスタで、IP-PSTN-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> MGCP ゲートウェイ -> CUCM -> SCCP Ph2 SIP Ph 1 -> CUCM -> MGCP ゲートウェイ -> CUCM -> SIP Ph2	合格	
UC851EL.REL.003	信頼性	クラスタ間トランクを介した IP-to-IP コール	720 BHCA の大規模クラスタで、IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (保留、ブラインド転送、打診転送) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> ICT トランク 1 -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.004	信頼性	クラスタ間トランク コールを介した IP-to-IP による Unified Communications Manager バージョン 7.1.3 との相互運用性の確認	1,350 BHCA の大規模クラスタで、IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (保留、ブラインド転送、打診転送) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	IP Ph1 -> CUCM -> IP Ph 2	合格	
UC851EL.REL.005	信頼性	クラスタ間トランクを介した Unified Communications Manager Express と Unified Communications Manager クラスタ間の IP-to-IP コール	Unified Communications Manager Express と Unified Communications Manager クラスタ間で、クラスタ間トランクを介した IP-to-IP コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> GK -> IPIGW -> GK -> CME -> SCCP Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.006	信頼性	PSTN を介した 2 つのリモート IP 間コール	7,800 BHCA のリモート支店で、IP-PSTN-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	REM SCCP Ph 1 -> CUCM -> MGCP/H.323/SIP ゲートウェイ -> PSTN -> MGCP/H.323/SIP ゲートウェイ -> CUCM -> REM SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.007	信頼性	IP-to-IP RSVP 対応の WAN コール	リモート支店から WAN 経由で 2500 BHCA の中央サイトに着信する、RSVP 対応の IP-to-IP コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	REM SCCP Ph1 -> CUCM -> RSVP Agent 1 (リモート) -> RSVP Agent 2 (中央サイト) -> CUCM -> SCCP Ph 2、SCCP Ph1 -> CUCM -> RSVP Agent 2 (中央サイト) -> RSVP Agent 1 (リモート) -> CUCM -> REM SCCP Ph 2	合格	
UC851EL.REL.008	信頼性	Unity Connection ボイスメールへのコール	3600 BHCA の Unity Connection ボイスメール コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 -> CUCM1 -> SCCPPh2 -> CFNA -> ボイスメール、Stage2 : SCCPPh2 -> ボイスメール -> 取得	合格	
UC851EL.REL.009	信頼性	大規模クラスタにおける、36000 BHCA (全コールフロー) での 5 日間の負荷テストの実行	さまざまなコールフロー (IP-to-IP、IP-PSTN-IP、Unity Connection コールフロー) が、36000 BHCA で 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851EL.REL.010	信頼性	中規模クラスタでの基本的な IP-to-IP 内部クラスタ コール	2440 BHCA の中規模クラスタで、IP-to-IP 内部クラスタコールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> SCCP Ph 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.011	信頼性	中規模クラスタでの PSTN を介した IP-to-IP 内部クラスタ コール	5700 BHCA の中規模クラスタで、IP-PSTN-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> MGCP ゲートウェイ -> CUCM -> SCCP Ph2、SIP Ph 1 -> CUCM -> MGCP ゲートウェイ -> CUCM -> SIP Ph2	合格	
UC851EL.REL.012	信頼性	中規模クラスタでのクラスタ間トランクを介した IP-to-IP 内部クラスタ コール	720 BHCA の中規模クラスタで、IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (保留、ブライント転送、打診転送) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> ICT トランク 1 -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.013	信頼性	クラスタ間トランクを介した Communications Manager Express と Call Manager 間の IP-to-IP コール	Call Manager Express (CME) と 1800 BHCA の Unified Communications Manager 間の IP-to-IP コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> GK -> IPIPGW -> GK -> CME -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.014	信頼性	中規模クラスタでの Unity Connection ボイスメールへのコール	600 BHCA の Unity Connection コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 -> CUCM1 -> SCCPPh2 -> CFNA -> ボイスメール、Stage2 : SCCPPh2 -> ボイスメール -> 取得	合格	
UC851EL.REL.015	信頼性	タンデム クラスタを通過する IP-to-IP ICT コール	850 BHCA の第 3 のクラスタを使用した IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (保留、ブライント転送、打診転送) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM1 -> ICT トランク -> CUCM2 -> ICT Trunk2 -> CUCM3 -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.016	信頼性	前のバージョンの Call Manager との相互運用性を確認する IP-to-IP ICT コール	720 BHCA の中規模クラスタで、IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (保留、ブライント転送、打診転送) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> ICT トランク 1 -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.017	信頼性	中規模クラスタにおける、12000 BHCA (全コールフロー) での 5 日間の負荷テストの実行	さまざまなコールフロー (IP-to-IP、IP-PSTN-IP、Unity Connection コールフロー) が、12000 BHCA で 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851EL.REL.018	信頼性	Langley Cores での基本的な IP-to-IP 内部クラスタ コール	1000 BHCA の Langley Cores で、IP-to-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> Langley Cores CUCM -> SCCP Ph 2	合格	
UC851EL.REL.019	信頼性	Langley Unified Communications Manager Cores での PSTN 経由の IP-to-IP コール	1040 BHCA の Langley Cores Unified Communications Manager で、IP-PSTN-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> Langley Cores CUCM -> MGCP ゲートウェイ -> Langley Cores CUCM -> SCCP Ph2 SIP Ph 1 -> CUCMBE -> MGCP ゲートウェイ -> CUCMBE -> SIP Ph2	合格	
UC851EL.REL.020	信頼性	PSTN を介した 2 つのリモート IP 間コール	360 BHCA のリモート支店で、IP-PSTN-IP コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	REM SCCP Ph 1 -> Langley Cores CUCM -> MGCP/H.323/SIP ゲートウェイ -> PSTN -> MGCP/H.323/SIP ゲートウェイ -> Langley Cores CUCM -> REM SCCP Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.021	信頼性	IP-to-IP RSVP WAN コール	リモート支店から WAN 経由で 360 BHCA の中央サイトに着信する、RSVP 対応の IP-to-IP コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	REM SCCP Ph1 -> Langley Cores CUCM -> RSVP Agent 1 (リモート) -> RSVP Agent 2 (中央サイト) -> CUCMBE -> SCCP Ph 2、SCCP Ph1 -> CUCMBE -> RSVP Agent 2 (中央サイト) -> RSVP Agent 1 (リモート) -> Langley Cores CUCM -> REM SCCP Ph 2	合格	
UC851EL.REL.022	信頼性	Unity Connection ボイスメールへのコール	600 BHCA の Unity Connection コールが、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 -> Langley Cores CUCM -> SCCPPh2 -> CFNA -> ボイスメール、Stage2 : SCCPPh2 -> ボイスメール -> 取得	合格	
UC851EL.REL.023	信頼性	Five Day Load Run of on Langley Cores 4 Apps 配置サイトにおける、3400 BHCA (全コールフロー) での 5 日間の負荷テストの実行	さまざまなコールフロー (IP-to-IP、IP-PSTN-IP、Unity Connection コールフロー) が、3400 BHCA で 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851EL.REL.024	信頼性	QSIG/SIP SAF トランクと E2E RSV を使用した、Session Management Edition クラスタ経由の IP-to-IP クラスタ間トランク コール	4000 BHCA の Session Management Edition クラスタを介した IP-to-IP クラスタ間コールとその付加サービス (基本、保留、転送、会議) が、SAF 対応の QSIG/SIP トランク経由の E2E RSVP を使用して、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> (QSIG/SIP) SAF 対応 ICT トランク -> CUCM-SME -> (QSIG/SIP) SAF 対応 ICT トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.025	信頼性	QSIG/SIP SAF トランクを使用した、Session Management Edition クラスタ経由の IP-to-IP クラスタ間トランク コール	4000 BHCA の Session Management Edition クラスタを介した IP-to-IP クラスタ間 コールが、SAF 対応の QSIG/SIP トランク経由で 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> (QSIG/SIP) SAF 対応 ICT トランク -> CUCM-SME -> (QSIG/SIP) SAF 対応 ICT トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.026	信頼性	QSIG/SIP スタティック トランクを使用した、Session Management Edition クラスタ経由の IP-to-IP クラスタ間トランク コール	5000 BHCA の Session Management Edition クラスタを介した IP-to-IP クラスタ間 コールとその付加サービス (基本、保留、転送、会議) が、SIP トランク経由の QSIG を介して、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> (QSIG/SIP) ICT トランク -> CUCM-SME -> (QSIG/SIP) ICT トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.027	信頼性	E2E RSV を使用し、Session Management Edition クラスタを経由したリモート サイトから別のリモート サイトへの IP-to-IP クラスタ間トランク コール	Session Management Edition クラスタを介した、1 つのリモート サイトから別のリモート サイトへの IP-to-IP クラスタ間 E2E RSVP コールとその付加サービス (基本、保留、転送、会議) が、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> リモート -> CUCM -> QSIG/SIP トランク -> CUCM-SME -> QSIG/SIP トランク -> CUCM -> リモート -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.028	信頼性	QSIG/SIP トランクから SAF 対応の QSIG/SIP トランクを使用した、Session Management Edition クラスタ経由の IP-to-IP クラスタ間トランク コール	4000 BHCA の Session Management Edition クラスタを介した IP-to-IP クラスタ間コールが、QSIG/SIP スタティック トランクから QSIG/SIP SAF トランク経由で 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> QSIG/SIP ICT トランク -> CUCM-SME -> QSIG/SIP SAF 対応 ICT トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EL.REL.029	信頼性	H.323 annex1/QSIG トランクを使用し、Session Management Edition を経由する IP-to-IP クラスタ間トランクコールによる相互運用性の確認	Session Management Edition クラスタから、5000 BHCA の低バージョン上で動作する Call Manager クラスタを経由する IP-to-IP クラスタ間コールが、H.323 annex1/QSIG トランクを介して、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph1 -> CUCM -> QSIG ICT トランク -> CUCM-SME -> QSIG/SIP ICT トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.030	信頼性	リーフ クラスタから同じ場所にある集中型 Unity Connection ボイスメールへのコール	ボイスメールを録音および取得する目的で、リーフ ノードが Session Management Edition 上の集中型 Unity Connection サーバにアクセスする場合には、2000 BHCA の Unity Connection コールが 120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 -> CUCM1 -> SCCPPh2 -> CFNA -> SIP トランク -> CUCM-SME -> ボイスメール、 Stage2 : SCCPPh2 -> ボイスメール -> 取得	合格	
UC851EL.REL.031	信頼性	Session Management Edition クラスタ上のゲートウェイから PSTN を介した IP-to-IP コール	リーフ ノードが中央 Session Management Edition サイトにあるゲートウェイから PSTN にアクセスする場合、2500 BHCA の中規模クラスタで、IP-PSTN-IP コールが正常に処理されることを確認します。	SCCP Ph 1 -> CUCM -> QSIG トランク -> CUCM-SME -> MGCP ゲートウェイ -> CUCM-SME -> QSIG トランク -> CUCM -> SCCP Ph2	合格	
UC851EL.REL.033	信頼性	30000 BHCA の Session Management Edition での IP-to-IP コール	30000 BHCA の Unified Communication Manager CME 集中型クラスタで発信された IP-to-IP コールが、別の QSIG および QSIG/SIP トランクで、120 時間にわたって正常に処理されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IL.REL.001	信頼性	IP からアナログへのコール	Unified IP Phone からアナログ (6624/VG224/VG248) 電話機へのコールが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.002	信頼性	IP-to-IP コール	Unified IP Phone から別の IP 電話機へのコールが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.004	信頼性	IP からクラスタ間トランクおよび Unified Communications Manager Express を経由した IP 宛てコール	Unified IP Phone から Unified Communications Manager Express の Unified IP Phone へのクラスタ間トランクを介したコールが、正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.005	信頼性	IP から Unified Contact Center Express へのコール	Unified IP Phone から Unified Contact Center Express エージェントの電話機へのコールが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.006	信頼性	IP-PSTN-IP コール	Unified IP Phone から別の Unified IP Phone への PSTN を介したコールが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.007	信頼性	IP からクラスタ間トランクを介した IP へのコール	1 つのクラスタにある Unified IP Phone から別のクラスタにある Unified IP Phone へのクラスタ間トランクを介したコールが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.008	信頼性	IP から Unified MeetingPlace へのコール	Unified IP Phone から Unified MeetingPlace へのコールが正常に処理されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IL.REL.009	信頼性	IP から Unity Connection へのコール	Unified IP Phone から Unity Connection ボイスメールへのコールが、ボイスメールを正常に録音および取得できることを確認します。		合格	
UC851IL.REL.010	信頼性	IP から Unity へのコール	Unified IP Phone から Unity ボイスメールへのコールが、ボイスメールを正常に録音および取得できることを確認します。		合格	

RSVP

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. RAC.006	RSVP	EMCC を使用した E2E RSVP	電話機にログインした Extension Mobility Cross Cluster (EMCC; クラスタ間でのエクステンション モビリティ機能) が、RSVP が有効な SIP トランク経由で E2E RSVP コールを発信できることを確認します。	TP -> ABI CCM -> MSP CCM -> UC エンドポイント	合格	
UC851IF. RAC.009	コール アドミッション制御	混合トランク使用時の RSVP 予約の失敗	混合トランクを使用して発信されたコールに対して、RSVP が失敗することを確認します。	UC -> ABI CCM -> SIP トランク -> SME -> H.323 トランク -> MSP CCM -> UC	合格	
UC851IF. RAC.010	コール アドミッション制御	SIP プレコンディションおよびローカル RSVP へのフォールバック	ビデオ コールについて、ローカル RSVP へのフォールバックが正常に実行されることを確認します。	Cisco UC -> ABI CCM -> SIP トランク -> MSP CCM -> UC	合格	
UC851IF. RAC.011	コール アドミッション制御	RSVP と共用回線ビデオエンドポイント	ビデオ コール用の RSVP が、メインサイトの電話機と SRST 電話機の間で共用回線と連携して動作することを確認します。	TP -> ABI CCM -> ABI SRST1 -> UC、TP -> ABI CCM -> ABI SRST2 -> UC	合格	
UC851IF. RAC.012	コール アドミッション制御	Session Management Edition を使用した E2E RSVP	Session Management Edition を経由する、2 つの Unified Communications Manager クラスタ間の E2E RSVP を確認します。	TP -> ABI CCM -> SIP トランク -> MSP CCM -> TP、TP -> RSVPAgent1 -> ConfRSVPAgent -> ConfBridge、UC -> RSVPAgent2 -> ConfRSVPAgent -> ConfBridge	合格	

Service Advertisement Framework

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.001	分散型 PSTN フォール バック用の Service Advertisem ent Framework	Unified Communications Manager から SAF ネットワー ク内の SRST サ イトへの SRST PSTN プレフィク ス情報のアドバ タイズ	Unified CM 上の SAF CCD が、SRST サイトから Unified CM への WAN 接続がダウンしたときに、SRST 1 から SRST 2 に PSTN コールを発信することにより (すべての支店のルータは SRST モード)、ネットワーク内の SAF 対応 SIP トランク経由で SRST サイト DN 範囲およびそれに対応する「To PSTN」プレフィクスを SRST サイトにアドバタイズすることを確認します。SRST 2 から SRST 1 に PSTN コールできることを確認するとともに、直接の PSTN 番号をダイヤルするのではなく VOIP 番号をダイヤルして、SRST1 の電話機 1 から SRST2 の電話機 2 に、また SRST2 の電話機 1 から SRST1 サイトの電話機 2 にコールできることを確認します。	Stage 1 : Ph 1 -> SRST 1 -> PSTN -> SRST 2 -> Ph 2、 Stage 2 : Ph 1 -> SRST 2 -> PSTN -> SRST 1 -> Ph 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.004	分散型 PSTN フォール バック用の Service Advertisem ent Framework	Unified Communications Manager から SAF ネットワー ク内の他の Unified Communications Manager サイト への SRST PSTN プレフィクス情 報のアドバタイ ズ	<p>1. Unified CM1 の SAF CCD が、その SRST1 サイト DN 範囲およびそれに対応する「To PSTN」プレフィクスを、ネットワーク内の SAF 対応 SIP トランク経由で Unified CM2 クラスタにアドバタイズすることを確認します。</p> <p>2. Unified CM2 の電話機 1 が、Unified CM1 と Unified CM2 間の SAF 対応 SIP トランクを介して、Unified CM1 の電話機 2 にコールできることを確認します。</p> <p>3. Unified CM1 と Unified CM2 間の WAN 接続がダウンし、Unified CM1 と SRST1 サイト間に接続の問題が存在しない場合に、Unified CM2 クラスタから SRST サイト (Unified CM1 サイトの) に PSTN コールを発信できることを確認します。</p> <p>4. SRST モードの Unified CM1 にある電話機 1 から、PSTN 経由で Unified CM2 にある電話機 2 にコールできることを確認します。</p> <p>5. Unified CM1 と Unified CM2 の間の WAN 接続を復旧させ、SRST1 Unified CM1 の電話機 1 から Unified CM2 の中央電話機に電話を発信します。</p>	<p>Stage 1 : Ph 1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM1 -> Ph 2、Stage 2 : Ph 1 -> Unified CM2 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN -> SRST1 -> Unified CM1 -> Ph 2</p> <p>Stage 3 : Ph 1 -> Unified CM 1 -> SRST 1 -> PSTN -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM 2 -> Ph 1</p> <p>Stage 5 : Ph 1 -> Unified CM1 -> Unified CM2 -> Ph 2</p>	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.007	分散型 PSTN フォール バック用の Service Advertisem ent Framework	Unified Communications Manager1 から SAF ネットワー ク内の他のクラ イアントへの ロード バランシ ング モードによ る DN 情報のアド バタイズ	SAF ネットワークの Unified CM1 にある SAF CCD が、Unified CM1 と Unified CM2 間の SAF 対 応 SIP トランクおよび H.225 対応 SAF を介して、 それ自体のサイト DN パ ターンと到達可能性情報を Unified CM2 クラスタサイ トにアドバタイズすること を確認します。SAF ネット ワークの Unified CM2 にあ る SAF CCD が、SAF 対応 SIP トランクを介して、そ れ自体の DN パターンと到 達可能性情報を Unified CM1 クラスタにアドバタ イズすることを確認しま す。また 1 番めの VOIP コールを Unified CM2 から Unified CM1 に発信し、2 番めの VOIP コールを Unified CM2 から Unified CM1 に発信し、3 番めの VOIP コールを Unified CM2 から発信して、 Unified CM1 SAF トランク が、ロード バランシング モードで使用され、かつす べてのコールが正常に処理 されていることを確認しま す。上のシナリオでの、エ ンドツーエンドの RSVP 予 約を確認します。	Stage 1 : Ph 1 -> Unified CM2 -> SIP プレコン ディション 対応 SAF ト ランク -> Unified CM1 -> Ph 2 Stage 2 : Ph 1 -> Unified CM2 -> H.225 トラ ンク (SAF 対応トラン ク) -> Unified CM1 -> 電話 機 2 Stage 3 : Ph 1 -> Unified CM2 -> SIP プレコン ディション 対応 SAF ト ランク -> Unified CM1 -> Ph 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.011	コール制御 ディスカバ リによる接 続のアドバ タイズメン トと学習	SAF : フォワー ダが Service Advertisement Framework で冗 長モード	Unified CM2 から Unified CM1 に 1 番めの VOIP コールを発信できることを確認し、フォワーダ SAFF1 と SAFF3 をダウンさせます。フォワーダ SAFF1 と SAFF2、SAFF3 と SAFF4 が、Unified CM1 と Unified CM2 のそれぞれのサービス アドバタイズメントのためにアクティブ/アクティブ モードで動作していると想定して、サービス アドバタイズメント フォワーダの冗長機能を確認します。Unified CM1 で DN パターンを変更し、Unified CM1 の CCD サービスによってその DN パターンをアドバタイズします。Unified CM2 から Unified CM1 に 2 番めの VOIP コールを発信して動作を確認します。このとき、必ずフォワーダ SAFF2 と SAFF4 を使用して DN パターンと到達可能性情報を学習した後、SAFF1 と SAFF3 をアクティブ モードに戻します。また Unified CM2 から Unified CM1 に 3 番めの VOIP コールを発信して再度動作を確認します。このとき、必ずフォワーダ SAFF3 と SAFF4 を使用します。	Stage 1 : 電話機 1 -> Unified CM2 -> SAF 対応トランク -> Unified CM1 -> 電話機 2 Stage 2 : 電話機 1 -> Unified CM2 (CM1 によって変更された、SAF による DN パターンを使用) -> SAF 対応トランク -> Unified CM1 -> 電話機 2 Stage 3 : 電話機 1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM1 -> 電話機 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.012	TCO 用の Service Advertisement Framework	SIP SAF トランクを介したビデオ	Unified CM1 アドバタイズメント上の SAF CCD が、Unified CM1 と Unified CM2 間にある SAF 対応 トランクに到達していることを確認します。Unified CM1 から Unified CM2 へのビデオ コールを確認し、このシナリオでエンドツーエンドの RSVP 予約をチェックした後、Unified CM1 上の帯域幅を、ビデオ コールを 1 つだけ実行できる程度に縮小します。ビデオ コールのオーディオ部分だけを伝送できる程度に帯域幅を縮小して、Unified CM2 から Unified CM1 に 2 つの連続したビデオ コールが実行できることを確認します。オーディオ コールとビデオ コールの両方が拒否される程度に帯域幅を縮小して、Unified CM2 から Unified CM1 にビデオ コールが実行できることを確認します。	Video Ph 1 -> Unified CM1 -> SIP トランク (RSVP 対応 SAF トランク) -> Unified CM2 -> Video Ph 2、Video Ph 2 -> Unified CM1 -> SIP トランク (RSVP 対応 SAF トランク) -> Unified CM2 -> Video Ph3、Video Ph 3 -> Unified CM2 -> SIP トランク (RSVP 対応 SAF トランク) -> Unified CM1 -> Video Ph4 (オーディオ部分のみ)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.016	コール制御 ディスカバリによる接続のアドバタイズメントと学習	SAF : フォワーダの障害の結果としての代替の PSTN ルーティングの使用	SAF フォワーダの障害発生時に、SAF CCD サービスが、Unified CM1 と Unified CM2 間に作成された SAF 対応 SIP トランクを介して、DN パターンと「To PSTN」到達可能性情報をアドバタイズし、その結果、Unified CM1 で PSTN ルーティングが使用されることを確認します。SAFF1 が Unified CM1 のサービス アドバタイズメントのために動作し、SAFF2 が Unified CM2 のサービス アドバタイズメントのために動作することを確認します。これには、最初の VOIP コールを Unified CM2 から Unified CM1 に発信した後、ネットワーク内で SAFF1 をダウンさせることによって、Unified CM2 上でそれが学習した DN パターンがダウンとしてマークされ、エイジャウト タイマーが開始するようにします。DN パターンのエイジャウト タイマーが学習された後、Unified CM2 から Unified CM1 に 2 番目のコールが発信され、PSTN ネットワークにルーティングされることを確認します。Unified CM2 から Unified CM1 に VOIP コールを発信することによって、Unified CM1 サイトで SAFF1 を復旧し、Unified CM1 での DN パターンを変更し、それを SAF ネットワークにアドバタイズできることを確認します。	Stage 1 : Ph 1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM1 -> Ph 2 Stage 2 : Ph 1 - Unified CM2 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM1 -> Ph 2 Stage 3 : Ph 1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM1 -> Ph 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.022	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	Unified Communications Manager クライアントが、それ自体の DN パターンを SAF ネットワーク内の Unified Communications ManagerE クライアントにアドバタイズ	Unified CME から Unified CM に VOIP コールを発信することにより、SAF ネットワーク上の Unified CM が、SIP プレコンディション対応 SAF トランクを介して、それ自体のサイト DN パターンとその到達可能性情報を他の Unified CME サイトにアドバタイズすることを確認します。	Variation 1 : Phone 1 -> Unified CME -> SIP プレコン ディション 対応 SAF ト ランク -> Unified CM -> Phone 2、 Variation 2 : Phone 1 -> Unified CM -> SIP プレ コンディ ション対応 SAF トラン ク -> Unified CME -> Phone 2	合格	
UC802 EF.SA F.024	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	SAF 学習ルートとスタティックルートのインターワーキング	Unified CM で学習されるパーティションと CSS を変化させて、Unified CM から Unified CME に VOIP コールを発信することにより、スタティックルートが、Unified CM 上の同じ宛先のサービスについて SAF ネットワークから学習されるルートとインターワークすることを確認します。Unified CME から Unified CM へ（およびその逆のコールフロー）の、SAF 学習ルートとスタティックルートのインターワーキングを確認します。	Variation1 : 電話機 1 -> Unified CM -> SIP プレ コンディ ション対応 SAF トラン ク -> Unified CME -> 電 話機 2、 Variation2 : 電話機 1 -> Unified CME -> SIP プレコン ディション 対応 SAF ト ランク -> Unified CM -> 電話機 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.SA F.027	TCO 用の Service Advertisement Framework	Unified CME クライアントが、SIP および H.225 を介して、SAF ネットワーク内の Unified CME クライアントに DN パターンをアドバタイズ	Unified SIP Proxy に登録された Unified CME から、Unified CM クラスタ内の H.225 トランクに関連付けられた Unified CME クライアントにコールできることを確認します。Unified CME1 が Unified SIP Proxy に登録され、Unified CME2 が CME ゲートキーパーに登録されている場合、Unified CME1 に、Unified CME2 に到達するためのルート パターンが存在しないために、最初は発信されたコールが失敗することを確認します。Unified CME1 がそれ自体の変更された DN 範囲を Unified CME2 クラスタにアドバタイズした後、Unified CME1 から Unified CME2 にコールできることを確認します。	Variation1 : Ph1 -> Unified CME1 -> SAF トランク -> Unified CME2 -> Ph2 (アドバタイズメント)、 Variation 2 : Ph1 -> Unified CME2 -> H.225 トランク -> Unified CME1 -> Ph2	合格	
UC802 EF.SA F.030	TCO 用の Service Advertisement Framework	Unified CME クライアントが、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィックスを SAF ネットワーク内の SRST クライアントにアドバタイズ	SAF ネットワーク上の Unified CME が、それ自体のサイト DN パターンと「To PSTN」プレフィックス、および到達可能性情報を SAF ネットワーク内の SRST クライアントにアドバタイズすることを確認します。	Unified CM がダウン : Variation 1 : 電話機 1 -> Unified CME -> PSTN -> SRST -> 電話機 2、 Variation 2 : 電話機 1 -> SRST -> PSTN -> Unified CME -> 電話機 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 IF.SAF .101	Service Advertisement Framework -CCD	Unified Communications Manager Express から同じ HostedDN をアドバタイズしているリモート Unified Communications Manager クラスタへのコールのロード バランシング	アドバタイジング クラスタ内にある 1 つのトランクが、2 つの Unified Communications Manager に割り当てられている場合、Unified Communications Manager Express は、各パターンを 2 回ずつ (それぞれの Unified Communications Manager ノードに対して 1 回ずつ) 受け取ることを確認します。Unified Communications Manager Express からアドバタイズされた DN へのコールを 2 つの Unified Communications Manager ノード間で交換する必要がありますことを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CME -> H.225 トランク -> ASA -> Unified CM -> ASA -> Unified IP Phone	合格	
UC802 IF.SAF .103	Service Advertisement Framework -CCD	Unified Communications Manager Express 上のスタティック ルートとの共存	Service Advertisement Framework がパターンをアドバタイズしていて、そのパターンがスタティックに設定されたダイヤル ピアと一致する場合、Unified Communications Manager Express からアドバタイズされた DN へのルートに対して適切な優先順位が付けられていることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CME -> H.225 トランク -> Unified CME -> Unified IP Phone	合格	
UC802 IF.SAF .106	Service Advertisement Framework -CCD	地球物理学的位置に基づくアドバタイズメント および Service Advertisement Framework の冗長性	パターンが、クラスタオーバー WAN (CoW) での HostedDN 設定に基づいてアドバタイズされていることを確認します。Service Advertisement Framework で冗長性が使用できることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CME -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 IF.SAF .107	Service Advertisement Framework -CCD	発信元クラスタでのサブスクリプションに対する帯域幅が原因で発生する PSTN フェールオーバー	Service Advertisement Framework トランク経由のコールに対する帯域幅制御が、ロケーション ベースの Call Admission Control (CAC; コール アドミッション制御) を使用して制御されていることを確認します。十分な帯域幅が使用できない場合、コールが PSTN にフェールオーバーすることを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CM -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone2、Unified IP Phone1 -> Xfer -> Unified CM -> PSTN -> Unified IP Phone3	合格	
UC802 IF.SAF .108	Service Advertisement Framework -CCD	送信先クラスタでのサブスクリプションに対する帯域幅が原因で発生する PSTN フェールオーバー	Service Advertisement Framework トランク経由のコールに対する帯域幅制御が、ロケーション ベースの CAC を使用して制御されていることを確認します。十分な帯域幅が使用できない場合、コールが PSTN にフェールオーバーすることを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CM -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone2、Unified IP Phone3 -> Unified CM -> PSTN -> Unified IP Phone4	合格	
UC802 IF.SAF .109	Service Advertisement Framework -CCD	Service Advertisement Framework は、Unified SRST サービスを提供する H.323 ゲートウェイを認識	ルータが H.323 ゲートウェイとして機能する際、アドレスされた DN を学習し、学習したパターンに基づいて着信コールをルーティングできることを確認します。WAN リンクがダウンしたときに、同じルータがコールを PSTN にもルーティングし、「prefix alias-dn-steering」コンフィギュレーションに基づいて PSTN コールが確立されることを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CME -> PSTN -> H.323 GW -> Unified CM -> Unified IP Phone2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 IF.SAF .110	Service Advertisement Framework -CCD	Unified SRST ルータ上で機能する Service Advertisement Framework	WAN リンクは動作しているが、接続モニタ タイマーが有効なために電話機が Cisco Unified Survivable Remote Site Telephony (Unified SRST) ルータにまだ登録されているときでも、中央サイト電話機へのコールが PSTN を使用することを確認します。	Unified IP Phone1 -> SRST -> PSTN -> Unified CM -> Unified IP Phone2	合格	
UC802 IF.SAF .111	Service Advertisement Framework -CCD	Service Advertisement Framework フォワーダ間の接続の切断	Service Advertisement Framework フォワーダ間の接続が切断されたが、クライアントはフォワーダとの接続をアクティブに維持できる場合の動作を確認します。		合格	
UC802 IF.SAF .112	Service Advertisement Framework -CCD	アドバタイジング クライアントと Service Advertisement Framework フォワーダ間の接続の切断	クライアントが Service Advertisement Framework (SAF) フォワーダから接続を切断された場合の動作を確認します。再接続された場合に、アドバタイズされた DN の変更がフォワーダにプッシュされるかを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CME -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone	合格	
UC802 IF.SAF .113	Service Advertisement Framework -CCD	エイジアウト タイマーの期限切れおよび PSTN フラッシュアウト タイマーの期限切れ	FAS フォワーダへの接続が切断された場合に、パターンがダウンとしてマークされることを確認します。エイジアウト タイマーの期限切れ後に DN またはパターンがすべて削除され、PSTN エイジアウトの期限切れ後に PSTN ルートも削除されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CME -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone	合格	
UC802 IF.SAF .114	Service Advertisement Framework -CCD	Unified Border Element を使用した手動サマライズ	SAF アドバタイズメントを手動で SAF AS からサマライズして別の AS に再アドバタイズするのに、Unified Border Element が使用できることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM -> H.225 トランク -> Unified CM -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 IF.SAF .123	Service Advertisement Framework -CCD	リモート接続先電話機で終端する着信 SAF コールとデスクトップフォンへのルーティング	SAF トランク経由の着信コールが、そのリモート接続先である携帯電話で応答できることを確認します。携帯電話でコールを切断し、デスクトップフォンでレジュームすることで、デスクトップフォンにコールを移動できることを確認します。デスクトップフォンと携帯電話の間で、コールを双方向に移動できることを確認します。	Unified Contact Center Express ノード 1 -> ASA -> クラスタ オーバー WAN -> ASA -> Unified Contact Center Express ノード 2	合格	
UC802 IF.SAF .126	Service Advertisement Framework -CCD	SAF コールがアクティブな場合の、アクティブな Unified Communications Manager の失敗	SAF コールがアクティブな場合に、ポートをシャットダウンすると、アクティブな Unified Communications Manager が失敗することを確認します。アクティブなコールがそのまま残り、後続の SAF コールが正常に処理されることを確認します。	Unified Contact Center Express ノード 1 -> ASA -> クラスタ オーバー WAN -> ASA -> Unified Contact Center Express ノード 2	合格	
UC851 EF.SA F.001	TCO 用の Service Advertisement Framework	Unified Communications Manager-Session Management Edition によるリーフ クラスタ DN 情報のアドバタイズ	Unified Communications Manager-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified Communications Manager-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフ クラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。	Ph1 -> Unified CM2 -> SAF-SIP ICT -> Unified CM-SME -> SIP ICT -> Unified CM1 -> Ph2、Ph1 -> Unified CM1 -> SAF-SIP トランク -> Unified CM-SME -> SIP ICT -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.002	TCO 用の Service Advertisement Framework	SAF 学習ルートとスタティックルートのインターワーキング	Unified Communications Manager-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified Communications Manager-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフ クラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンおよびその到達可能性情報を他のリーフ クラスタにアダプタイズすることを確認します。SAF 学習ルートと Unified Communications Manager-Session Management Edition 上でスタティック SIP トランクを設定することで作成されるスタティック ルートのインターワーキングにより、コールが Unified Communications Manager-Session Management Edition から Unified Communications Manager1 に、また Unified Communications Manager-Session Management Edition から Unified Communications Manager2 にルーティングされることを確認します。	Stage3 : Ph1 (CSS -> スタティックパーティション) -> Unified CM2 -> SIP ICT -> Unified CM-SME -> SIP ICT -> Unified CM1 -> Ph3、 Stage4 : Ph1 (CSS -> SAF パーティション) -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> SME- Unified CM -> SIP ICT -> Unified CM1 -> Ph 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.003	TCO 用の Service Advertisement Framework	Unified Communications Manager-Session Management Edition によるリーフ クラスター DN 情報のアドバタイズ : E2E RSVP のサポート	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフ クラスター間の SIP プレコンディション対応 SAF トランクを介して、リーフ クラスターの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスターにアドバタイズすることを確認します。 Unified CM-Session Management Edition スタティック SIP プレコンディション対応トランクを設定すると、コールを Unified CM-Session Management Edition から Unified CM1、および Unified CM-Session Management Edition から Unified CM2 にルーティングできることを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM2 -> SIP プレコンディション対応 SAF トランク -> Unified CM-SME -> スタティック SIP プレコンディション対応トランク -> Unified CM1 -> Ph2、 Stage2 : Ph1 -> Unified CM1 -> SIP プレコンディション対応 SAF トランク -> Unified CM-SME -> スタティック SIP プレコンディション対応トランク -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.004	TCO 用の Service Advertisement Framework	Unified Communications Manager-Session Management Edition および リーフ クラスタでの DN アドバタイズメント	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SAF 対応トランクを介して、リーフクラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフクラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフクラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。	Stage2 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM2 -> Ph2 Stage3 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM1 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.005	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	E2E RSVP を使用した Unified Communications Manager-Session Management Edition および リーフ クラスタでの DN アドバタイズメント	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応の SAF 対応トランクを介して、リーフクラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフクラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフクラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。	Stage2 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (qsig) トランク (e2e) -> Unified CM2 -> Ph、Stage3 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM1 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.006	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバック : Unified Communications Manager-Session Management Edition クラスタのダウン	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワーク内の他のリーフ クラスタにアダプタイズすることを確認します。Unified CM-Session Management Edition クラスタがダウンした場合の、SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバックを確認します。	Stage3 : Ph1 -> Unified CM2 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM1 -> Ph2、 Stage4 : Ph1 -> Unified CM1 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP -> Unified CM2 -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.007	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	スタティック SIP トランクでの PSTN フォールバック : Unified Communications Manager-Session Management Edition クラスタのダウン	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワークのリーフ クラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンおよびその到達可能性情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。 Unified CM-Session Management Edition 上のスタティック SIP トランクを設定して、コールを Unified CM-Session Management Edition から Unified CM1、および Unified CM-Session Management Edition から Unified CM2 にルーティングできることを確認します。両方のリーフ クラスタ (Unified CM1 と Unified CM2) に対して、トランク ルート グループの最初の設定であるスタティック SIP ICT の他に 2 番めのオプションとして pstn トランクが存在し、両方のクラスタ (Unified CM1 と Unified CM2) で、コーリング サーチ スペース パーティションの検索順の最初の値として、スタティック パーティションが設定されていることを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM2 -> スタティック SIP ICT -> Unified CM-SME (タイムアウト)、 Stage2 : Ph1 -> Unified CM2 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP -> Unified CM1 -> ph2、 Stage3 : Ph1 -> Unified CM1 -> スタティック SIP ICT -> Unified CM-SME (タイムアウト)、 Stage4 : Ph1 -> Unified CM1 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP -> Unified CM2-Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.008	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバック : リーフ クラスタがダウン : 電話機が SRST に登録	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワーク内の他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。Unified CM1 (リーフ クラスタ) 上の SAF CCD が、SRST1 DN パターンと「To PSTN」プレフィクスを SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタがダウンし、リモート サイトの電話機が SRST に登録されている場合の、SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバックを確認します。	Stage3 : Ph1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> SIP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> SRST-1 -> Ph2、 Stage4 : Ph1 -> SRST-1 -> PSTN N/W -> SIP ゲートウェイ -> Unified CM-SME -> スタティック SIP ICT -> Unified CM2 -> Ph2	合格	
UC851 EF.SA F.009	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	スタティック トランクでの PSTN フォールバック : リーフ クラスタがダウン : 電話機が SRST に登録	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンおよびその到達可能性情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタがダウンし、電話機が SRST に登録されている場合の、スタティック トランクでの PSTN フォールバックを確認します。	Stage3 : Ph1 -> SRST-1 -> PSTN N/W -> SIP ゲートウェイ -> Unified CM-SME -> スタティック SIP ICT -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.010	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	発信元クラスタによる SAF PSTN フォールバック : リーフクラスタがダウン : 電話機が SRST に登録	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフクラスタの DN パターンおよびその到達可能性情報を他のリーフクラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフクラスタがダウンし、電話機が SRST に登録されている場合の、発信元クラスタによる SAF PSTN フォールバックを確認します。	Stage2 : Ph1 -> Unified CM2 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP ゲートウェイ -> SRST-1 -> Ph1、 Stage3 : Ph1 -> SRST-1 -> SIP ゲートウェイ -> Unified CM-SME -> スタティック SIP ICT -> Unified CM2 -> Ph1	合格	
UC851 EF.SA F.011	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバック : Unified Communications Manager-Session Management Edition とリーフクラスタ間の、Unified Communications Manager-Session Management Edition の WAN リンクの障害	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、リーフクラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。Unified CM-Session Management Edition とリーフクラスタ間の WAN リンクに障害が発生した場合の、SAF トランクでの SAF-PSTN フォールバックを確認します。リーフクラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。	Stage3 : Ph1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> SAF 対応 SIP ICT -> Unified CM1 -> Ph2、 Stage4 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> SAF 対応 SIP ICT -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.012	分散型 PSTN フォール バック用の Service Advertisem ent Framework	SAF から非 SAF : Unified Communications Manager-Session Management Edition 上での PSTN フォール バック : WAN リ ンク障害	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、非 SAF リーフ クラスタ (Unified CM4) の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を、Unified CM-Session Management Edition と他のリーフ クラスタ (SAF 対応) 間の SAF 対応 SIP トランクを介して、SAF ネットワークにアダプタイズすることを確認します。Unified CM-Session Management Edition と Unified CM4 (非 SAF リーフ クラスタ) 間の WAN 接続に障害が発生した場合の、Session Management Edition クラスタ上の SAF から非 SAF -PSTN フォールバックを確認します。	Stage5 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP ト ランク -> Unified CM-SME -> スタティッ ク SIPトラ ンク -> Unified CM4 (タイ ムアウト)、 Stage6 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP ト ランク -> Unified CM-SME -> SIP ゲート ウェイ -> PSTN N/W -> MGCP ゲートウェ イ -> Unified CM4 -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.013	分散型 PSTN フォールバック用の Service Advertisement Framework	発信元クラスタ上での SAF から非 SAF- PSTN へのフォールバック : WAN リンク 障害	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、非 SAF リーフクラスタ (Unified CM4) の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を、Unified CM-Session Management Edition と他のリーフクラスタ (SAF 対応) 間の SAF 対応 SIP トランクを介して、SAF ネットワークにアダプタイズすることを確認します。Unified CM-Session Management Edition と非 SAF リーフクラスタ間の WAN 接続に障害が発生した場合の、発信元クラスタ上の SAF から非 SAF への --- PSTN フォールバックを確認します。	Stage5 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP トランク -> Unified CM-SME -> スタティック SIP トランク -> Unified CM4 (タイムアウト)、Stage6 : Ph1 -> Unified CM1 -> MGCP ゲートウェイ -> PSTN N/W -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM4 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.014	コール制御 ディスカバリ：接続の アダプタイズメントと 学習	リーフ クラスタ 上での BLF イン ジケータ	Unified CM-Session Management Edition クラス タ上の SAF CCD が、リー フ クラスタの DN パターン と「To PSTN」プレフィク ス情報を SAF ネットワーク 内の他のリーフ クラスタに アダプタイズすることを確 認します。リーフ クラスタ 内の電話機の BLF インジ ケータを確認します。	Stage2 : Ph1 -> Unified CM3 -> Ph2、 Stage3 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP ト ランク -> Unified CM-SME1 -> スタ ティック SIP トラン ク -> Unified CM-SME2 -> スタ ティック SIP トラン ク -> Unified CM3 -> Ph2 (Ph1 に BLF インジケー タ表示)	合格	
UC851 EF.SA F.015	Service Advertisem ent Framework SIP トラン クを介した Q.SIG	SAF トランクを 介した Q.SIG と スタティック QSIG トランクを 介した Q.SIG と のインターワー キング	Unified CM 上の SAF CCD が、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プ レフィクス情報を SAF ネット ワーク内の他のリーフ ク ラスタにアダプタイズする ことを確認します。SAF ト ランクを介した Q.SIG とスタ ティック トランクを介した Q.SIG とのインターワー キングを確認します。	Stage3 : Ph1 -> PBX1 -> QSIG PRI ト ランク -> MGCP ゲー トウェイ -> Unified CM3 -> SAF 対応 SIP ト ランク -> Unified CM-SME -> QSIG SIP ICT -> Unified CM1 -> MGCP ゲー トウェイ -> QSIG PRI ト ランク -> PBX -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.016	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	SAF トランクを介した QSIG トンネリングのインターワーキング	SAF 対応 SIP トランクを介した QSIG と SAF 対応 H.323 トランクを介した QSIG のインターワーキングを確認します。付加サービスであるコールバックとコール転送を確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> SAF 対応 H.323 (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> Ph2、 Stage2 : Ph1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 H.323 (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> SAF 対応 SIP (QSIG) -> Unified CM1 -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.017	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	SAF トランクを介したパス交換およびブラインド転送	リーフ Unified CM クラスタ間 (Session Management Edition クラスタ経由) にある、QSIG トンネリングされた SAF 対応 SIP トランク上でパス交換を確認します。SAF CCD が、そのリーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を Session Management Edition クラスタとそのリーフ クラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、Session Management Edition クラスタ (Unified CM-Session Management Edition1、Unified CM-Session Management Edition2) 上の SAF ネットワークの他のリーフ クラスタにアダプタイズすることを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP (QSIG) トランク -> Unified CM-SME1 -> スタティック SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2-Ph1 -> CFB -> Ph2 -> XFER -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP (QSIG) トランク -> Unified CM-SME1 -> スタティック SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME2 -> スタティック SIP ICT -> Unified CM3 -> Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.018	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	トロンボーン コールでのパス交換	Session Management Edition クラスタを介し、QSIG トンネリングされた SAF 対応 SIP トランク上でトロンボーン コールについて行われるパス交換を確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> Ph1 -> CFNA -> Ph2 -> XFER -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM1 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.019	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	QSIG PBX (ECMA および ISO) と SIP ゲートウェイのインターワーキング、および SAF トランクを介したコール	SAF 対応 SIP (QSIG) ICT を介した Unified Communications Manager 宛での QSIG PBX コールを確認します。	Stage2 : PBX Ph1 -> PBX (ISO) -> QSIG PRI トランク -> SIP (QSIG) ゲートウェイ -> Unified CM1 (ISO) -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME (ECMA) -> スタティック SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 (ECMA) -> Ph2	合格	

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コール コン ポーネン ト フロー	ステー タス	障害
UC851 EF.SA F.020	Service Advertisem ent Framework SIP トラン クを介した Q.SIG	Unified Communications Manager の QSIG と DPNSS (PBX) の相互 作用	Unified Communications Manager の QSIG と DPNSS (PBX) の相互作 用を確認します。DPNSS PBX を使用したコール バックを確認します。	Stage2 : Ph -> DPNSS PBX -> Vg30D (ISO) -> SIP (QSIG) ゲートウェ イ -> Unified CM3 (ECMA) -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME2 (ECMA) -> スタティッ ク SIP (qsig) ICT -> Unified CM-SME1 (ECMA) -> スタティッ ク SIP (QSIG) ICT -> Unified CM1 (ISO) -> SCCP Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.021	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	Unified Communications Manager の QSIG と ISR のインターワーキング	SAF 対応 SIP (QSIG) トランク、SIP ゲートウェイ、および MGCP ゲートウェイを介した POTS へのコールを使用したコール転送シナリオを確認します。	Stage2 : PSTN Ph1 -> MGCP (BRI/PRI) -> Unified CM2 -> SAF-SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> スタティック SIP (QSIG) ICT -> Unified CM1 -> SCCP Ph1 -> CFB -> XFER -> Unified CM1 -> SIP (BRI/PRI) -> PSTN Ph1	合格	
UC851 EF.SA F.024	コール制御ディスカバリによる接続のアドバタイズメントと学習	E2E RSVP 対応 SAF トランクおよび Session Management Edition クラスタを介したビデオ	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応 SAF トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフクラスタにアドバタイズすることを確認します。SAF トランク経由の E2E 予約および Unified CM-Session Management Edition クラスタを介したビデオを確認します。	Stage4 : Video Ph1 -> Unified CM1 -> SAF (E2E) トランク -> Unified CM-SME1 -> SIP (E2E) トランク -> Unified CM2-Video Ph2 => オーディオコール	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.025	Service Advertisement Framework SIP トランクを介した Q.SIG	SAF トランク - E2E RSVP 予約での SAF-PSTN フォールバックの失敗	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応 SAF トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスタにアダプタイズすることを確認します。リーフ クラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアダプタイズすることを確認します。E2E RSVP 予約が失敗した場合に、SAF トランク上で SAF-PSTN フォールバックが実行されることを確認します。	Stage3 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF (E2E) トランク -> Unified CM-SME1 -> SAF 対応 SIP (E2E) トランク -> Unified CM2 -> Ph2、 Stage4 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF (E2E) トランク -> Unified CM-SME1 -> SIP ゲートウェイ -> PSTN -> MGCP -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.026	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	E2E RSVP をサポートする SAF トランク上での保留とレジューム	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応の SAF 対応トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報をリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。MoH 予約と E2E 予約が正常に処理されることを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM2 -> Ph2 -> 保留とレジューム -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM1-SCCP Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.027	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	E2E RSVP をサポートする SAF トランク上でのアドホック会議	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応の SAF 対応トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。Session Management Edition クラスタを介したアドホック会議コールを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1-SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM2 -> Ph2 -> CONF -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM1-SCCP ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.028	TCO 用の Service Advertisement Framework における Cisco コールアドミッション制御のための RSVP サポート	E2E RSVP をサポートする SAF トランク上での QSIG コールバックのテスト	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SIP プレコンディション対応の SAF 対応トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。リーフ クラスタ上の SAF CCD が、それ自体の DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を SAF ネットワークにアドバタイズすることを確認します。E2E RSVP をサポートする SAF トランク上で、次の付加サービスを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM2 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM1 -> Ph2、 Stage2 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM-SME1 -> SAF-SIP (QSIG) トランク (E2E) -> Unified CM2 -> Ph2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.029	TCO 用の Service Advertisement Framework	SAF トランク上のメッセージ待機インジケータ	Session Management Edition クラスタを介して伝送され、QSIG トンネリングされた SAF 対応 SIP トランク上にあるメッセージ待機インジケータを確認します。	Stage1 : Ph1 -> Unified CM1 -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> Ph1 -> CFNA -> スタティック SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> Unity Connection (メッセージの録音)、Ph1 -> Unified CM2 -> SAF 対応 SIP (QSIG) ICT -> Unified CM-SME1 -> Unity Connection (メッセージの取得)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.SA F.030	TCO 用の Service Advertisement Framework	SAF トランク上の SIP アーリー オファー	Unified CM-Session Management Edition 上の SAF CCD が、Unified CM-Session Management Edition と SAF ネットワーク内のリーフクラスタ間の SAF 対応 SIP トランクを介して、リーフ クラスタの DN パターンと「To PSTN」プレフィクス情報を他のリーフ クラスタにアドバタイズすることを確認します。Unified CM-Session Management Edition 上のスタティック SIP トランクを設定して、コールを Unified CM-Session Management Edition から Unified CM1、および Unified CM-Session Management Edition から Unified CM2 にルーティン グできることを確認します。SAF トランク上の SIP アーリー オファーを確認します。	Stage2 : SCCP Ph1 -> CUCM1 -> SAF 対応 SIP (qsig) ICT -> CUCM-SM E1 -> SIP (qsig) ICT -> CUCM2 -> SCCP Ph2、 Stage3、 SCCP Ph1 -> CUCM1 -> SAF 対応 SIP (qsig) ICT -> CUCM-SM E1 -> SIP (qsig) ICT -> CUCM2 -> SIP Ph2	合格	
UC851 IF.SAF .001	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	リーフ クラスタ A の電話機から、リーフ クラスタ B の電話機にコールした場合の保留とレジューム (Session Management Edition は SIP を介してアドバタイズ)	ルートが、Session Management Edition クラスタに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、SIP を介して Session Management Edition に よってアドバタイズされ、コールが保留/レジュームされる場合に、SAF トランクを介してリーフクラスタ A からリーフ クラスタ B にビデオ コールを発信できることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .002	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	リーフ クラスター A の電話機から、リーフ クラスター B の電話機にコールした場合の会議の開始 (Session Management Edition は H.323 を介してアドバタイズ)	ルートが、Session Management Edition クラスターに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、Session Management Edition によって H.323 を介してアドバタイズされる場合に、SAF トランクを介してリーフ クラスター A からリーフ クラスター B にビデオ コールを発信できることを確認します。同じクラスターの別の電話と 3 方向アドホック会議を行えることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone (または会議ブリッジ)	合格	
UC851 IF.SAF .003	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	Session Management Edition が到達不能な場合のリーフ クラスターの PSTN フォールバック (Session Management Edition は SIP を介してアドバタイズ)	ルートが、Session Management Edition クラスターに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、SIP を介して Session Management Edition によってアドバタイズされる場合、リーフ クラスター A からリーフ クラスター B に SAF トランク経由でコールを発信し、Session Management Edition ノードが到達不能であれば、リーフ クラスターがコールを PSTN 経由でルーティングすることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> SME (タイムアウト)、Unified IP Phone -> Unified CM A -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .004	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	Session Management Edition が到達不能な場合のリーフ クラスタの PSTN フォールバック (Session Management Edition は H.323 を介してアドバタイズ)	ルートが、Session Management Edition クラスタに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、H.323 を介して Session Management Edition に よってアドバタイズされる場合、リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B に SAF トランク経由でコールを発信し、Session Management Edition ノードが到達不能であれば、リーフクラスタがコールを PSTN 経由でルーティングすることを確認します。	2w	合格	
UC851 IF.SAF .005	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	リーフ クラスタ が到達不能な場合の、Session Management Edition の PSTN フォールバック (Session Management Edition は SIP を介してアドバタイズ)	リーフ クラスタ B の接続先ノードが到達不能な場合、Session Management Edition の SAF トランク経由で、リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B に コールを発信できることを確認します。ルートが、Session Management Edition クラスタに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、SIP を介して Session Management Edition に よってアドバタイズされ、Session Management Edition がそのコールを PSTN 経由でルーティングすることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Unified CM B (タイムアウト)、Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> SME -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .006	Unified Communications Manager Session Management Edition の Service Advertisement Framework	リーフ クラスタ が到達不能な場合の、Session Management Edition の PSTN フォールバック (Session Management Edition は H.323 を介してアドバタイズ)	リーフ クラスタ B の接続先ノードが到達不能な場合、Session Management Edition の SAF トランク経由で、リーフ クラスタ A からリーフ クラスタ B にコールを発信できることを確認します。ルートが、Session Management Edition クラスタに対応するルート接続先 IP アドレスとともに、H.323 を介して Session Management Edition によってアドバタイズされ、Session Management Edition がそのコールを PSTN 経由でルーティングすることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> SME -> SIP/H.323 トランク -> Unified CM B (タイムアウト)、Unified IP Phone -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> SME -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	
UC851 IF.SAF .008	Service Advertisement Framework	新規 SAF エッジフォワーダの追加 (CME サイト)	Unified Communications Manager Express のロケーションにある新規 SAF エッジフォワーダを設定して SAF ネットワークに追加し、それを使用して新しい電話番号をアドバタイズできることを確認します。また他の SAF 対応のロケーションがこの新しいサイトにコールを発信できることを確認します。他の学習ルートが、新規フォワーダを追加した影響を受けないことを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .009	Service Advertisement Framework	SAF エッジ フォワーダの削除 (CME サイト)	ネットワークから削除された SAF フォワーダへのルートが、アドバタイズされなくなったことを確認します。他の有効な学習ルートが、フォワーダを削除した影響を受けないことを確認します。		合格	
UC851 IF.SAF .010	Service Advertisement Framework	エッジ フォワーダおよび中継 フォワーダ間の WAN リンクのフラッピング	ABI ロケーションのエッジ およびフォワーダ SAF ルータ間の WAN リンクがフラッピングしても、ABI の学習ルートに影響がないことを確認します。他のロケーションの ABI への学習ルートに影響がないことを確認します。		合格	
UC851 IF.SAF .011	Service Advertisement Framework	エッジ フォワーダおよび冗長中継フォワーダ リンク間のフェールオーバー	エッジ フォワーダおよび冗長中継フォワーダ リンク間のフェールオーバーが機能することを確認します。		合格	
UC851 IF.SAF .012	Service Advertisement Framework の Unified Communications Manager RSVP	クラスタ A とクラスタ B 間の RSVP SAF コール、コールの転送	RSVP 用に設定された 2 つのクラスタ間で、ビデオ SIP SAF コールを発信できることを確認します。 RSVP Agent 上で、エンドツーエンドで予約が作成され、電話機のロケーションの帯域幅から予約分が差し引かれることを確認します。他の電話機へのコール転送時に、RSVP 予約が残っていることを確認します。	電話機 1 (RSVP のロケーション) -> Unified CM A -> SAF トランク -> Unified CM B -> 電話機 2 (RSVP のロケーション)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .013	Service Advertisement Framework の Unified Communications Manager RSVP	Session Management Edition (RSVP がエンドツーエンドで有効) を介した RSVP SAF コール、ボイスメールを録音	RSVP 用に設定された 2 つのクラスタ間で、Session Management Edition を介してビデオ SIP SAF コールを発信できることを確認します。RSVP Agent 上で、エンドツーエンドで予約が作成され、電話機のロケーションの帯域幅から予約分が差し引かれていることを確認します。ユーザの Unity Connection メールボックスで、電話を発信し、ボイスメールを残せることを確認します。	電話機 1 (RSVP のロケーション) -> Unified CM A -> SAF トランク -> SME -> SIP トランク -> Unified CM B -> 電話機 2 (RSVP のロケーション)	合格	
UC851 IF.SAF .014	Service Advertisement Framework の Unified Communications Manager RSVP	ローカルの RSVP および SAF の混合トランク	Session Management Edition を介して SAF ビデオ コールを発信したときに、各リーフ クラスタで、ローカル RSVP が有効になることを確認します。1 つのコール レッグが SIP で、他方のコール レッグが H.323 の場合、ローカルの予約が両側に作成されることを確認します。	電話機 1 -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> SME -> H.323 SAF トランク -> Unified CM B -> 電話機 2	合格	
UC851 IF.SAF .015	Service Advertisement Framework	Unified Communications Manager Express への RSVP SAF コールおよびコール転送	Unified Communications Manager クラスタから Unified Communications Manager Express サイトに、ビデオ SAF コールを発信できることを確認します。RSVP をエンドツーエンドで設定し、RSVP Agent 上で、予約がエンドツーエンドで作成され、電話機のロケーションの帯域幅から予約分が差し引かれていることを確認します。コール転送の際に、エンドツーエンドの予約が残っていることを確認します。	電話機 1 -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> Unified CME -> 電話機 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .016	Service Advertisement Framework	Unified Border Element への RSVP SAF コール、電話機の CfdwAll の設定	Unified Communications Manager クラスタから、Unified Communications Manager Express サイトに、Unified Border Element を介して SAF コールを発信できることを確認します (接続先の電話には、CME サイトの別の Unified IP Phone への CFwdAll を設定します)。RSVP Agent 上で、エンドツーエンドで RSVP を設定すると、エンドツーエンドで予約が作成され、電話機のロケーションの帯域幅から予約分が差し引かれることを確認します。	電話機 1 -> Unified CM A -> SIP SAF トランク -> Unified Border Element -> SIP SAF トランク -> Unified CME -> 電話機 2	合格	
UC851 IF.SAF .017	Service Advertisement Framework	H.323 SAF コール：ローカル RSVP 予約とコール パークの確認	2 つのクラスタ間でビデオ H.323 SAF コールを発信すると、ローカル RSVP 予約が作成されることを、各クラスタ RSVP Agent 上で確認します。予約がエンドツーエンドで作成されないことを確認します。コールをパークし、同じクラスタ内の別の電話機で応答しても予約が残っていることを確認します。	電話機 1 -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> Unified CM B -> 電話機 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.SAF .018	Service Advertisement Framework	Session Management Edition を介した エンドツーエンドの H.323 SAF コール、ローカル RSVP 予約の確認	Session Management Edition を介して、2 つのリーフクラスタ間でビデオ H.323 SAF コールを発信すると、各クラスタ RSVP Agent 上にローカル RSVP 予約が作成されることを確認します。コールが保留/レジュームの場合、予約がエンドツーエンドで作成されないことを確認します。	電話機 1 -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> SME -> H.323 トランク -> Unified CM B -> 電話機 2	合格	
UC851 IF.SAF .050	Service Advertisement Framework	Unified Communications Manager を介した SAF クライアント登録のリセット	Unified Communications Manager のさまざまなコマンドフローによって、SAF フォワーダへの Unified Communications Manager のクライアント登録に悪影響が及ばないことを確認します。		不合格	CSCtj6 5451

Session Management Edition

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SME.101	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	Unified Communications Manager リーフ クラスタ間の、Session Management Edition クラスタを介した E2E RSVP コール	Unified Communications Manager リーフ クラスタ間の、Session Management Edition クラスタを介した E2E RSVP コールを確認します。	IP Phone -> RSVP Agent -> Cisco Unified Communications Manager 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> SIP ICT (QSIG) -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	
UC851EF.SME.102	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	デュアルスタック リーフ クラスタとその他の リーフ クラスタ間の、Session Management Edition を介した E2E RSVP コール	デュアルスタック リーフ クラスタとその他の リーフ クラスタ間の、Session Management Edition を介した E2E RSVP コールを確認します。	IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 1 (デュアルスタックリーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> RSVP Agent -> SME -> SIP ICT (QSIG) -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SME.103	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	デュアルスタック リーフ クラスターのリモート電話機と、別のリーフ クラスター上の電話機間の、Session Management Edition を介した E2E RSVP コール	デュアルスタック リーフ クラスターのリモート電話機と、別のリーフ クラスター上の電話機間の、Session Management Edition を介した E2E RSVP コールを確認します。	リモート IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 1 (デュアルスタック リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> RSVP Agent -> SME -> SIP ICT (QSIG) -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	
UC851EF.SME.104	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	Session Management Edition クラスターを介した E2E RSVP コールでの予約の失敗	Session Management Edition クラスターを介した E2E RSVP コールでの予約の失敗を確認します。	IP Phone -> RSVP Agent -> Cisco Unified Communications Manager 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> SIP ICT (QSIG) -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> RSVP Agent -> IP Phone、IP Phone -> Cisco Unified Communications Manager 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> PSTN ゲートウェイ -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF .SME.105	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	E2E RSVP コールにおけるネガティブ シナリオ	帯域幅不足による RSVP 予約の失敗など、E2E RSVP コールにおけるネガティブ シナリオを確認します。	IP Phone -> RSVP Agent -> Cisco Unified Communications Manager 1 (リーフ) -> SIP ICT (QSIG) -> SME -> SIP ICT (QSIG) -> Cisco Unified Communications Manager 2 (リーフ) -> RSVP Agent -> IP Phone	合格	
UC851EF .SME.106	Session Management Edition E2E RSVP SIP プレコンディション	Session Management Edition クラスタを介した E2E RSVP 付加コールフロー	Session Management Edition クラスタを介した E2E RSVP 付加コールフローを確認します。		合格	
UC851EF .SME.50	Session Management Edition	Session Management Edition を介したコールバック	Annex M1 および SIP トランクを介したコールバックを確認します。	Ph1 -> Unified CM (リーフ) -> AnnexM1 ICT -> SME -> SIP (qsig) ICT -> Unified CM (リーフ) -> ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.001	Unified Communications Manager Service Advertisement Framework IME SME	SAF/SIP と IME を介し、Session Management Edition を介した クラスタ A から クラスタ B への コール	クラスタ A の 89/9900 Phone からクラスタ B の 89/9900 Phone に、 Session Management Edition を介し てビデオ コー ルを発信でき ることを確認 します。クラ スタ A からの コールが SIP SAF トランク を介して Session Management Edition に到達 し、Session Management Edition がその コールを IME 経由でクラス タ B に接続し、 コールを保留/ レジュームす ることを確認 します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP SAF トラ ンク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.002	Unified Communications Manager Service Advertisement Framework IME SME	SAF/H.323 と IME を介し、Session Management Edition を介した クラスタ A から クラスタ B への コール	クラスタ A の RT Lite Phone からクラスタ B の 7985 に、Session Management Edition を介して コールを発信できることを確認します。クラスタ A からの コールが、H.323 SAF トランクを介して Session Management Edition に到達し、Session Management Edition がその コールを IME 経由でクラスタ B に接続すると、着信側が同じクラスタ内の別の電話機に コールを転送することを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> H.323 SAF トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.003	Cisco Unified Communications Manager IME	SIP トランクと IME を介し、 Session Management Edition を介した クラスタ A から クラスタ B への コール	クラスタ A の 7985 エンドポ イントからク ラスタ B の 89/9900 Phone に、Session Management Edition を介し てビデオ コー ルを発信でき ることを確認 します。クラ スタ A からの コールが、SIP トランクを介 して Session Management Edition に到達 し、Session Management Edition がその コールを IME 経由でクラス タ B に接続し、 着信側で同じ クラスタ内の 7985 との 3 方 向ビデオ会議 が開始される ことを確認し ます。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.004	Cisco Unified Communications Manager IME	H.323 トランクと IME を介し、Session Management Edition を介したクラスタ A からクラスタ B へのコール	クラスタ A の TNP エンドポイントからクラスタ B の RT Lite Phone に、Session Management Edition を介してビデオ コールを発信できることを確認します。クラスタ A からのコールが、H.323 トランクを介して Session Management Edition に到達し、Session Management Edition がそのコールを IME 経由でクラスタ B に接続し、着信側がそのコールを SIP トランクを介して別の電話機に転送することを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CM A -> H.323 トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone2 から転送後 IP Phone3 -> Unified CM B -> SIP トランク -> Unified CM A -> H.323 トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> IP Phone2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.005	Cisco Unified Communications Manager IME	Session Management Edition 集中型 IME コール、発 信側からローカ ル PSTN ゲート ウェイを使用した携帯電話への 転送	クラスタ A の RT Pro エンド ポイントからク ラスタ B の RT Lite Phone に、 Session Management Edition を介し てコールを発信 できることを確 認します。クラ スタ A からの コールが、SIP トランクを介し て Session Management Edition に到達 し、Session Management Edition がその コールを IME 経由でクラスタ B に接続し、着 信側がそのコー ルをモバイル デバイスに転送 することを確認 します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> IP Phone、転送 後は Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP ト ランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> PSTN ゲート ウェイ -> PSTN -> 携帯電話	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. SME.007	Unified Communications Manager IME Session Management Edition Unified Contact Centre Express	CAD エージェントへの Session Management Edition 集中型 IME コール	クラスタ A の TNP エンドポイントからクラスタ B の Unified CCX パイロット番号に、Session Management Edition を介してコールを発信できることを確認します。クラスタ A からのコールが H.323 トランクを介して Session Management Edition に到達し、Session Management Edition がそのコールを IME 経由でクラスタ B に接続することを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIP トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> CAD エージェントの電話機	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.008	Cisco Unified Communications Manager IME	Session Management Edition 集中型 IME 電話会議	クラスタ A の 2 台の 89/9900 Phone 間でビデオ コールを発信できることを確認します。クラスタ A からのコールが、SIP トランクを介して Session Management Edition に到達し、Session Management Edition がそのコールを IME 経由でクラスタ B に接続すると、Session Management Edition を介してクラスタ B の 3 番目のユーザとの会議が開始されることを確認します。	ビデオ会議ブリッジ -> Unified CM A -> SIP トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.009	Unified Communications Manager IME Session Management EditionUnity Connection	Session Management Edition 集中型 IME コール、UnityCon 上でのボイスメールの録音	クラスタ A の 2 台の 89/9900 Phone 間でビデオ コールを発信できることを確認します。クラスタ A からのコールが、SIP トランクを介して Session Management Edition に到達し、Session Management Edition がそのコールを IME 経由でクラスタ B に接続すると、Session Management Edition を介してクラスタ B の 3 番めのユーザとの会議が開始されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> H.323 トランク -> SME -> IME トランク -> Unified CM B -> SIP トランク -> Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネント フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.010	Unified Communications Manager SME	Session Management Edition と 3 方向 ビデオ会議によ る H.323 ファー スト スタート /SIP アーリー オ ファーの相互運 用性	クラスタ A の ビデオ電話機 から、クラス タ B の電話機 にビデオコー ルを発信し、 そのコールを 保留にしてか ら、別のビデ オ コールをク ラスタ B に発 信できること を確認します。 クラスタ A と クラスタ B が Session Management Edition を介し てルーティン グされ、1 つの コール レッグ では H.323 ファースト ス タートが、2 番 めのコール レッグでは SIP アーリー オ ファーが使用 されているこ とを確認しま す。ファース ト スタートと アーリー オ ファーの手続 きが呼び出さ れたことを確 認します。	会議ブリッジ -> Unified CM A -> H.323/ファース ト スタートトラ ンク -> SME -> SIP/アーリー オ ファー トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone1 Unified IP Phone2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.013	Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition	Session Management Edition 宛て IME 着信コールの、H.323 トランクを介したピックアップグループへのルーティング	クラスタ A から Session Management Edition 宛てに、コールピックアップ回線への IME コールを発信できることを確認します。そのコールが Session Management Edition に着信すると、H.323 トランクを介してクラスタ B にルーティングされ、グループピックアップ内で呼び出し音が鳴っている電話機の 1 台で応答できることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> IME -> SME -> H.323 トランク -> Unified CM B -> IP Phone フォールバック後 : IP Phone -> Unified CM A -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> SME -> H.323 トランク -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF.SME.014	Cisco Unified Communications Manager Session Management Edition	Session Management Edition 宛て IME 着信コールの、SIP トランクを介した共用回線へのルーティング、cBarge	クラスタ A から Session Management Edition 宛てに、共用回線への IME コールを発信できることを確認します。そのコールが Session Management Edition に着信すると、SIP トランク経由でクラスタ B にルーティングされ、コールが応答された後、もう一方の共用回線デバイスで [cBarge] ソフトキーを使用してコールに割り込めることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> IME -> SME -> SIP トランク -> Unified CM B -> IP Phone (cBarge 用の会議ブリッジ) フォールバック後 : IP Phone -> Unified CM A -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> SME -> SIP トランク -> Unified CM B -> 会議ブリッジ	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.101	Unified Communications Manager Service Advertisement Framework IME SME	Session Management Edition のセキュ ア SIP トランク からセキュア H.225 トランク を介したコール パークとコール の取得	クラスタ A の セキュアな電 話機からクラ スタ B へのセ キュアな電話 機へ、Session Management Edition (セ キュア SIP ト ランクからセ キュア H.225 トランク) を 介して発信し たコールが、 パークされた 後、クラスタ B のセキュア でない電話機 で取得できる ことを確認し ます。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> H.225 ICT -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF. SME.102	Cisco Unified Communications Manager QSIG	Session Management Edition のセキュ ア SIP QSIG ト ランクからセ キュア SIP QSIG トランクを介し たハント リスト への転送	クラスタ A の セキュアな電 話機からクラ スタ B へのセ キュアな電話 機へ、Session Management Edition (セ キュア SIP ト ランクからセ キュア SIP ト ランク) を介 して発信した コールが、ク ラスタ A のハ ント リストに ブラインド転 送されること を確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> H.225 ICT -> Unified CM B -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.103	Unified Communications Manager Session Management Edition CME	CME から Session Management Edition のセキュア SIP トランクを介したセキュア H.225 トランクへの転送	クラスタ A のセキュアな電話機から Unified Communications Manager Express B のセキュアな電話機へ、Session Management Edition (セキュア SIP トランクからセキュア SIP トランク) を介して発信したコールが、クラスタ C のセキュアな電話機にブラインド転送 (セキュア SIP トランクからセキュア H.225 ICT) されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified BE -> Cisco Unified SIP Proxy -> SIPT -> Unified CME -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF.SME.104	Unified Communications Manager Session Management Edition CME	CME から Session Management Edition のセキュア SIP トランクを介したセキュアでない電話機への転送	クラスタ A のセキュアな電話機から Unified Communications Manager Express B のセキュアな電話機へ、Session Management Edition (セキュア SIP トランクからセキュア SIP トランク) を介して発信したコールが、クラスタ A のセキュアでない電話機に打診転送されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified Border Element -> Cisco Unified SIP proxy -> SIPT -> Unified CME -> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC8511F. SME.105	Unified Communications Manager SME	1 つの Session Management Edition SUB が SRV でダウンし ている場合の、 Session Management Edition のリーフ ノード間の会議	1 つの Session Management Edition SUB が SRV でダウン している場合 に、Session Management Edition のリー フ ノード間で 会議を確立で きることを確 認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified CM B -> 会議ブリッジ	合格	
UC8511F. SME.106	Unified Communications Manager SME	IME トランクの 帯域幅が不足し ている場合の、 MGCP GW を介 した PSTN への コールのルー ティング	IME トランク で十分な帯域 幅が使用でき ない場合に、 コールが MGCP GW を 介して PSTN にルーティン グされること を確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> PSTN -> Unified CM B	合格	
UC8511F. SME.107	Unified Communications Manager SME	セキュアな EMCC 電話機か ら集中型 MGCP PSTN への Session Management Edition の QSIG SIP トランクを 介した転送	セキュア Extension Mobility Cross Cluster (EMCC) 電話 機が、別のセ キュアな EMCC 電話機 から Session Management Edition の QSIG SIP トラ ンクを介して 集約された PSTN の MGCP ゲート ウェイにコー ルを打診転送 することを確認 します。	Unified IP Phone -> Unified CM A -> SIPT -> SME -> PSTN	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.108	Unified Communications Manager SME	Session Management Edition を介して エージェントのボイスメールに発信されたクラスタ間コールの、集中型 Unity Connection のコール転送オプションを使用した CRS-CSQ への再度のキュー登録	Session Management Edition の SIP トランクを介して Unified CCX エージェントのボイスメールに発信されたクラスタ間コールが、集中型 Unity Connection のコール転送オプションによって、Unified CCX トリガーに再度キュー登録されることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM 2 -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified CM 1 -> Unified IP Phone	合格	
UC851IF.SME.109	Unified Communications Manager SME	Session Management Edition の SIP トランクを介したコール転送後のボイスメールの録音	コールが Session Management Edition の SIP トランクを介してリモート支店に転送された後、Cisco Unity Express にボイスメールを残せることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM 1 -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified CM 2 -> Cisco Unity Express	合格	
UC851IF.SME.110	Unified Communications Manager SME	Session Management Edition の SIP トランクから H.225 トランクを介した、2つのクラスタ間での会議をチェーニング	Session Management Edition の SIP トランクから H.225 トランクを介し、2つのクラスタ間で2つの会議をチェーニングできることを確認します。	Unified IP Phone -> Unified CM 1 -> SIPT -> SME -> SIPT -> Unified CM 2 -> 会議ブリッジ	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.701	Unified Session Manager	Session Management Edition を介して Alternative Network Address Types (ANAT; 代替ネットワー ク アドレス タイ プ) (EO) 有効 にした DS SIPT 経由の DS Phone へのブラインド 転送	IPv6 メディア を使用した コールをロー カル クラスタ からリモート クラスタに、 DS SIP トラン ク経由で Session Management Edition を介し て発信し、DS Phone にブラ インド転送さ れることを確 認します。	DS Unified IP Phone--> Unified CM -> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シ グナリング アー リー オファー) --> SME--> SIPT--> (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリン グ アーリー オ ファー) --> Unified CM -> DS Unified IP Phone--> Xfer (ブラインド) --> DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF. SME.702	Unified Session Manager	IPv6 コールに対 するコール中ビ デオの Session Management Edition を介した Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator への転送	元来オーディオ のみの IPv6 コールとして確 立されたコール に対し、 Session Management Edition を介し て、ビデオを開 始できることを 確認します。	DS Unified IP Phone (CUVA 機能付き) --> Unified CM -> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シ グナリング アー リー オファー) --> SME--> SIPT--> (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリン グ アーリー オ ファー) -> Unified CM -> DS Unified IP Phone (CUVA 機能付き) -> Xfer -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.703	Unified Session Manager	デュアル スタック SIPT 経由で SME を介してブロードキャスト配信で発信したハントパイロットへのコール	回線グループの IPv4 のみ、デュアル スタック、およびソフトフォンを使用したハントパイロットへのコールを Session Management Edition を経由してルーティングできることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング ANAT) --> SME --> SIPT --> (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング ANAT) --> Unified CM --> Unified IP Phone	合格	
UC851IF.SME.704	Unified Session Manager	デュアル スタック SIP トランク経由で Session Management Edition を介したコール パーク	Session Management Edition から DS SIPT を介して着信したコールを IPv4 電話を使用してパークでき、パークしたコールに DS Phone を使用して再度応答できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング) --> SME --> SIPT --> (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリングアーリー オファー) --> Unified CM --> IPv4 Phone --> パーク / 取得 --> DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF.SME.706	Unified Session Manager	Session Management Edition と PSTN 電話機を経由するデュアル スタック SIP トランクと ICT トランクを使用したアドホック会議	デュアル スタック SIP トランク、クラスタ間トランク、および PSTN 電話機を使用し、Session Management Edition を PSTN の中央ブレイクアウトサイトとして設定したアドホック会議が、Session Management Edition 経由で行えることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (DS EO) --> SME --> ICT --> Unified CM --> Unified IP Phone 2、Conference --> Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT --> (DS EO) --> SME --> SIPT (DS EO) --> DS SIP GW --> PSTN	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.707	Unified Session Manager	Trusted Relay Point (TRP; 信頼できるリレーポイント) および Session Management Edition へのアーリー オフポート ランクとディレイド オフポート ランクの両方を使用した保留とレジャーム	Session Management Edition に接続されたトランクでアーリー オフポート ランクが有効になっており、Session Management Edition からリモート クラス タに接続された別のトランクでディレイド オフポート ランクが有効になっている場合に、コールを保留およびレジャームできることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフポート ランク) --> SME --> SIPT --> Unified CM --> Unified IP Phone2、Unified IP Phone1 --> 保留	合格	
UC851IF.SME.708	Unified Session Manager	Session Management Edition へのアーリー オフポート ランクとディレイド オフポート ランクを介した IPv6 コールの打診転送	Session Management Edition に接続されたトランクでアーリー オフポート ランクが有効になっており、Session Management Edition からリモート クラス タに接続された別のトランクでディレイド オフポート ランクが有効になっている場合に、IPv6 メディアを使用したコールを転送 (打診) できることを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CM -> SIPT (DS アーリー オフポート ランク) -> SME -> SIPT (DS ディレイド オフポート ランク) -> Unified CM -> Unified IP Phone2 --> Xfer (打診) -> Unified CM -> SIPT (DS ディレイド オフポート ランク) -> SME -> SIPT (DS アーリー オフポート ランク) -> DS SIP GW -> PSTN	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.709	Unified Session Manager	Cisco Mobility クライアントからモバイル ネットワークへの Session Management Edition による PSTN の中央ブレイクアウトを介したコール転送	Unified Communications Manager に登録された電話機がデュアル スタックで、SIP GW がデュアル スタックであり、デュアル スタック電話機から SIP GW へのコールのメディアが IPv6 の場合、Cisco Mobility クライアントが、Session Management Edition による中央 PSTN ブレイクアウトを介して、携帯電話からのコールを転送できることを確認します。	DS Unified IP Phone1 -> Unified CM -> モバイル クライアント、モバイル クライアント -> 携帯電話への転送、DS Unified IP Phone1 -> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オファー) -> SME -> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オファー) -> PSTN -> 携帯電話	合格	
UC851IF.SME.710	Unified Session Manager	CME から Unified Communications Manager への Session Management Edition 経由でデュアル スタックの SIP トランクを使用したコールを、Session Management Edition 経由で ICT を使用して別のクラスタに転送	Unified Communications Manager Express から Unified Communications Manager への Session Management Edition を介したコールが、別のクラスタに正常に転送されることを確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CME -> SIPT -> SME -> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オファー) -> Unified CM -> Unified IP Phone2 -> CFA -> Unified CM -> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オファー) -> SME -> ICT -> Unified CM -> Unified IP Phone3	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F.SME.711	Unified Session Manager	デュアル スタック SIP トランク 使用の Session Management Edition を介した コールの暗号化	Session Management Edition とクラスタ間の SIP トランクがデュアル スタックである場合に、2 つの クラスタ間で、Session Management Edition を介して暗号化された コールを発信できることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー TLS Encrypted) --> SME --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー暗号化 TLS) --> Unified CM --> Unified IP Phone2	合格	
UC8511F.SME.751	Unified Session Manager	PSTN から Session Management Edition のデュアル スタック SIP GW を介して、デュアル スタック 電話機に発信されるコールに、デュアル スタック 電話機で [PickUp] ソフトキーを使用して 応答	Session Management Edition からの PSTN コールに、[PickUp] ソフトキーを使用して 応答できること、またネゴシエートされるメディアが IPv6 であることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー TLS Encrypted) --> SME --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー暗号化 TLS) --> Unified CM --> Unified IP Phone2	合格	
UC8511F.SME.752	Unified Session Manager	セキュア アーリー オフナー SIP トランクからセキュア H.323 ICT を介し、セキュアな中央 SIP ゲートウェイを使用した電話会議	アーリー オフナー セキュア SIP トランクとセキュア H.323 ICT 間のセキュア コールを使用し、セキュアな中央 SIP PSTN ゲートウェイを介して 会議を行えることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (セキュア アーリー オフナー) --> SME --> ICT (セキュア) --> Unified CM --> Unified IP Phone2 --> SIPT (セキュア) --> SME --> SIPT (セキュア) --> PSTN	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.753	Unified Session Manager	Session Management Edition のセキュア MGCP ゲートウェイを使用したコールの暗号化	Session Management Edition 内のセキュア MGCP ゲートウェイを介して PSTN にコールできることを確認します。	Unified IP Phone1 --> Unified CM --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー) --> SME --> セキュア MGCP GW --> PSTN	合格	
UC851IF.SME.754	Unified Session Manager	セキュアな電話機と PSTN を使用したセキュアな会議	ゲートウェイが Session Management Edition サイトに存在する場合、異なるクラスタ内の2台の Unified IP Phone と1台の PSTN 電話機との間で、セキュアな会議が行えることを確認します。	電話機 1 -> Unified CM -> セキュアな会議、電話機 2 -> Unified CM -> SIPT (DS EO セキュア) -> SME -> SIPT (暗号化 DS EO) -> Unified CM -> セキュアな会議、PSTN 電話機 -> セキュア SIP GW -> SIPT (暗号化 DS EO) -> SME -> SIPT (暗号化 EO) -> Unified CM -> セキュアな会議	合格	
UC851IF.SME.755	Unified Session Manager	SIP ゲートウェイから発信されたコールでコーデック不一致が発生した場合に Session Management Edition サイトの MTP を呼び出す	Session Management Edition サイトで必要な場合に、メディアリソースが呼び出せることを確認します。	PSTN 電話機 --> SIP GW --> SME --> Xcoder --> UC アプリケーション	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.SME.756	Unified Session Manager	Session Management Edition の H.323 GW 経由でアーリー オフナー 対応 SIP トランクを介して PSTN から Unified CCX にコールを発信する	Session Management Edition と Unified Communications Manager の間の SIP トランクが、アーリー オフナー に設定されている場合、Session Management Edition の H.323 ゲートウェイから発信した着信コールを Unified CCX にルーティングできることを確認します。	PSTN 電話機 --> H.323 GW --> SME --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング アーリー オフナー) --> Unified CM --> Unified CCX --> Unified CM --> Unified IP Phone Agent	合格	
UC851IF.SME.771	Unified Session Manager	Session Management Edition で SIP 統合を使用して Unity Connection にアーリー オフナー コールを発信	SIP 統合を使用して Unity Connection でアーリー オフナー コールがサポートされることを確認します。	Unified IP Phone --> Unified CM --> SIPT (アーリー オフナー) --> SME --> SIPT (アーリー オフナー) --> Unity Connection	合格	
UC851IF.SME.772	Unified Session Manager	Session Management Edition の中央 Unity Connection : PSTN からのコールについて Unified Communications Manager に登録された電話機へのコールの転送を管理する	PSTN から Unified Communications Manager に登録された電話機に発信されたコールの転送を Unity Connection で管理できることを確認します。	PSTN 電話機 --> SIP GW --> SME --> SIPT --> Unity Connection --> Xfer を管理 --> SME --> SIPT (DS IPv6 メディア IPv4 シグナリング) --> Unified CM --> Unified IP Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネント フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.773	Unified Session Manager	Session Management Edition の Cisco Unity Connection に よって 2 つのク ラスタ内に存在 する電話機にボ イスメールサー ビスを提供する	Session Management Edition の Unity Connection に よって 2 つの Unified Communicatio ns Manager ク ラスタに存在 するユーザに ボイスメール サービスを提 供できること を確認します。	Unified IP Phone1 -> Unified CM -> トランク -> SME -> トラン ク -> Unified CM -> Unified IP Phone2 -> CFNA -> Unified CM -> トランク -> SME -> Connection、 Unified IP Phone2 -> Unified CM -> トランク -> SME -> トラン ク -> Unified CM-> IP Phone1 -> CFB -> Unified CM -> トランク -> SME -> Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
UC851IF. SME.774	Unified Session Manager	Unity Connection を Session Management Edition とセキュ ア SCCP 統合する	Unified Communicatio ns Manager に 登録された電 話機から、 Session Management Edition の Unity Connection に 暗号化コール を発信できる ことを確認し ます。	Unified IP Phone (セキュア) --> Unified CM --> SIPT (アーリー オファァーセキュ ア) --> SME --> SCCP (セキュ ア) --> Unity Connection --> リリース転送 --> SME --> SIPT (アーリー オ ファァーセキュ ア) --> Unified CM --> Unified IP Phone (セ キュア)	合格	
UC851IF. SME.775	Unified Session Manager	Unity Connection を Session Management Edition とセキュ ア SIP 統合する	Unified Communicatio ns Manager に 登録された電 話機から、 Session Management Edition の Unity Connection に 暗号化コール を発信できる ことを確認し ます。	Unified IP Phone (セキュア) --> Unified CM --> SIPT (アーリー オファァーセキュ ア) --> SME --> SIP (セキュア) --> Unity Connection --> リリース転送 --> SME --> SIPT (アーリー オ ファァーセキュ ア) --> Unified CM --> Unified IP Phone (セ キュア)	合格	

UC Integration

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF .CSF.002	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator と Unified IP Phones 9971/9951/8961 (デスクフォン) を使用して、別 のクラスタに存 在する Unified IP Phone 7985 に QSIG ICT 経由 でビデオ コール を発信する	デスクフォン モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が、Unified IP Phone 7985 に QSIG ICT 経由で ビデオ コールを 発信できること を確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM -> QSIG ICT -> Unified CM -> 7985	合格	
UC802EF .CSF.003	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator と Unified IP Phones 9971/9951/8961 (デスクフォン) を使用して、別 のクラスタに存 在する Unified IP Phones 9971/9951/8961 に SIP ICT 経由 でビデオ コール を発信する	デスクフォン モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が、Unified IP Phone 9971/9951/8961 に SIP ICT 経由 でビデオ コール を発信できること を確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM -> SIP ICT -> Unified CM -> 89/9900 Phone	合格	
UC802EF .CSF.010	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	リモート サイト にある音声 Unified SRST モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン)	リモート サイト にある音声 Unified SRST モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) の動作を確認し ます。	89/9900 Phone -> Unified CM -> リモート支店 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (SRST)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF .CSF.012	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	ソフトフォン モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator を使用したビ ジュアルボイス メール	ソフトフォン モードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator を 使用したビジュ アルボイスメ ールを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM -> Unity Connection	合格	
UC802EF .CSF.015	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	リモートの電話 機から中央サイ トの H.323 エン ドポイントへの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ コール	リモートの電話 機から中央サイ トの H.323 エン ドポイントへの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビ デオ コールを確 認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> リモート支店 -> Unified CM -> H.323 ビデオ エンドポイント	合格	
UC802EF .CSF.020	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	異なるクラスタ の H.323 MCU への QSIG ICT を介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) ビデオ コール	異なるクラスタ の H.323 MCU へ の QSIG ICT を 介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) ビデオ コールを 確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) -> Unified CM -> QSIG ICT -> Unified CM -> H.323-MCU	合格	
UC802EF .CSF.021	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	異なるクラスタ の H.323 ビデオ エンドポイント への SIP ICT を 介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) ビデオ コール	異なるクラスタ の H.323 ビデオ エンドポイント への SIP ICT を 介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) ビデオ コールを 確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator (ソフトフォン) -> Unified CM -> SIP ICT -> Unified CM -> H.323 ビデオ エ ンドポイント	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF .CSF.023	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	異なるクラスタ間での SIP ICT を介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ会議コール	異なるクラスタ間での SIP ICT を介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ会議コールを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM -> SIP ICT -> Unified CM -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> CONF -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC802EF .CSF.024	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	異なるクラスタにある Unified Video Advantage および IP Communicator への QSIG ICT を介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ コール	異なるクラスタにある Unified Video Advantage および IP Communicator への QSIG ICT を介した UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ コールを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM -> QSIG ICT -> Unified CM -> CIPC + CUVA	合格	
UC802EF .CSF.033	CSF UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	リモートの電話機から中央サイトの H.323 エンドポイントへの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ コール	リモートの電話機から中央サイトの H.323 エンドポイントへの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ビデオ コールを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> リモート支店 -> Unified CM -> H.323 ビデオ エンドポイント	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF .CSF.001	UC Integration™ for RTX	サードパーティ のスキニー エン ドポイントへの UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX クラスタ 間ビデオ コール	1 つのクラスタに ある UC Integration™ for RTX (ソフト フォン) から、 別のクラスタに あるサードパー ティの Tandberg SCCP エンドポイ ントに、クラスタ 間トランクを 介してビデオ コールを発信で きることを確認 します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> SCCP ビデオ エ ンドポイント	合格	
UC851EF .CSF.002	UC Integration™ for RTX	発信側の Unified IP Phone 9900 シ リーズが別のク ラスタにある場 合に、ソフト フォン モードで オーディオ コー ルからビデオ コールにエスカ レーションする	UC Integration™ for RTX (ソフト フォン) で、1 つ のクラスタから 別のクラスタの Unified IP Phone 9900 シリーズに オーディオ コー ルを発信し、後 にビデオにエス カレーションで きることを確認 します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM1 -> Annex M1 ICT -> Unified CM2 -> 89/9900 Phone	合格	
UC851EF .CSF.003	UC Integration™ for RTX	別のクラスタに ある UC Integration™ for Microsoft Office Communicator にデスクフォン モードで発信し たオーディオ コールのビデオ コールへのエス カレーション	UC Integration™ (デスクフォン) for RTX から、 UC Integration™ for MOC にクラ スタ間コールを 発信し、オー ディオ コールか らビデオ コール にエスカレー ションできるこ とを確認します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF .CSF.004	UC Integration™ for RTX	Unified IP Phone 7985 および Unified IP Phone 9900/8900 シリー ズとのクラス タ間ビデオ会議	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から Unified IP Phone 9900/8900 シ リーズにクラス タ間ビデオ コ ールを発信でき 、別のクラス タにある Unif ied IP Phone 7985 がその 会議に参加で きることを確 認します。	UC Integration™ for RTX -> Unif ied CM1 -> An nex M1 ICT -> Unified CM2 -> 89/9900 Phone	合格	
UC851EF .CSF.005	UC Integration™ for RTX	別のクラス タにある Unif ied IP Phone 8900/9900 シ リーズとの共 用回線からの 保留と取得	UC Integration™ (デスクフォン) for RTX が Unified IP Phone 8900/9900 シ リーズにクラス タ間コールを 発信でき、コ ールを保留に して共有回線 から取得でき ることを確認 します。	UC Integration™ for RTX -> Unif ied CM1 -> SIP (QSIG) ICT -> Unified CM2 -> 89/9900 Phone	合格	
UC851EF .CSF.006	UC Integration™ for RTX	Unified Communications Manager がダ ウンした場合 の、Unified SRST へのフ ォールバック	Unified Communications Manager がダ ウンしたが、 基本的なコ ール機能が使 用できる場合 、UC Integrat ion™ for RTX が Unified SR ST に登録する ことを確認し ます。	SCCP 電話機 1 -> Unified CM -> リモート支 店 -> UC Integration™ for RTX (SRST)	合格	
UC851EF .CSF.007	UC Integration™ for RTX	UC Integration™ for RTX (ソフト フォン) モー ドのボイスメ ール	Unity Connection を使用したボ イスメールの 取得および UC Integration™ for RTX (ソフト フォン) モー ドでのメッセ ージ受信通知 を確認します。	UC Integration™ for RTX -> Unif ied CM -> Uni ty Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF .CSF.008	UC Integration™ for RTX	ゲートキーパーを備えたサードパーティの H.323 エンドポイントから UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX へのビデオ コール	ゲートキーパーを備えたサードパーティの H.323 エンドポイントから UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX にビデオ コールを発信できることを確認します。	H.323 ビデオ エンドポイント -> Unified CM -> UC Integration™ for RTX	合格	
UC851EF .CSF.009	UC Integration™ for RTX	IP Communicator および Unified Video Advantage への クラスタ間ビデオ コール	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX が、IP Communicator および Unified Video Advantage に クラスタ間ビデオ コールを発信できることを確認します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM1 -> Annex M1 ICT -> Unified CM2 -> Cisco IP Communicator + Cisco Unified Video Advantage	合格	
UC851EF .CSF.010	UC Integration™ for RTX	リモート サイトの UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から中央サイトの UC Integration™ for MOC へのビデオ コール	リモート サイトの UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から中央サイトの UC Integration™ for MOC にビデオ コールを発信できることを確認します。	UC Integration™ for RTX (リモート) -> Unified CM -> Central UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC851EF .CSF.011	UC Integration™ for RTX	中央サイトの Unified Personal Communicator 8.0 クライアントから、リモートサイトの UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX へのビデオ コール	中央サイトの Unified Personal Communicator 8.0 クライアントから、リモートサイトの UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX にビデオ コールを発信できることを確認します。	Central Excession -> Unified CM -> UC Integration™ for RTX (リモート)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネント フロー	ステー タス	障害
UC851EF .CSF.012	UC Integration™ for RTX	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から相 互運用性サイトの PBX 電話機へ のコール	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から相互 運用性サイトの PBX 電話機に コールを発信で きることを確認 します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM1 -> SIP ICT (QSIG) -> Unified CM2 -> QSIG トランク -> PBX 電話機	合格	
UC851EF .CSF.013	UC Integration™ for RTX	QSIG PBX 電話 機および PSTN 電話機とのオー ディオ会議	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX から PSTN 電話機およ び QSIG PBX 電 話機に電話会議 を発信できるこ とを確認します。	UC Integration™ for RTX> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> Conf -> QSIG トランク -> PBX 電話機	合格	
UC851EF .CSF.014	UC Integration™ for RTX	WAN がダウン した場合の、UC Integration™ for RTX の PSTN へ のフェールオー バー	WAN のダウンま たは帯域幅不足 が検出された場 合に、UC Integration™ for RTX コールが PSTN 経由で別の クラスタに送信 されることを確 認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> MGCP PRI ゲー トウェイ -> PSTN -> UC Integration™ for RTX	合格 (一部 例外あ り)	CSCtj 25015
UC851EF .CSF.015	UC Integration™ for RTX	コールがビデオ 電話機に転送さ れた後の、オー ディオ コールの ビデオへのエス カレーション	リモート サイト の UC Integration™ for RTX が中央 SCCP 電話機に対 してコールを発 信し、コールが UC Integration™ for Microsoft Office Communicator に 転送された場合、 それ以降、ビデ オを双方向に送 信する必要があります。	UC Integration™ for RTX (リモート) -> Unified CM -> SCCP Ph 1 -> 転送 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC851EF .CSF.016	UC Integration™ for RTX	UC Integration™ for RTX から H.320 エンドポイ ントへの PSTN コール	UC Integration™ for RTX から H.320 エンドポ イントに PSTN コールを発信で きることを確認 します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> H.320 エンドポイント	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.CSF.017	UC Integration™ for RTX	Cisco IME を介したクラスタ間コール	UC Integration™ for RTX が Cisco IME を介して Unified IP Phone 7985 にクラスタ間コールを発信できることを確認します。	UC Integration™ for RTX -> Unified CM 1 -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM 2 -> 7985	合格	
UC851EF.CSF.018	UC Integration™ for RTX	UC Integration™ for MOC からの転送後の Cisco IME を介したクラスタ間ビデオコール	UC Integration™ for MOC が SCCP 電話機にクラスタ間コールを発信し、そのコールをリモート支店の UC Integration™ for RTX に転送できることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator -> Unified CM1 -> ASA -> IME トランク -> ASA -> Unified CM2 -> SCCP ph1 -> Xfer -> IME トランク -> ASA -> Unified CM1 -> リモート支店 -> UC Integration™ for RTX	合格	
UC851EF.CSF.019	UC Integration™ for RTX	リモートサイト間の UC Integration™ for RTX ビデオコール	リモート支店の UC Integration™ for RTX から別のリモートサイトの UC Integration™ for RTX にビデオコールを発信できることを確認します。	UC Integration™ for RTX (リモート 1) -> Unified CM -> UC Integration™ for RTX (リモート 2)	合格	
UC851EF.CSF.020	UC Integration™ for RTX	IP Communicator と Unified Video Advantage およびサードパーティ H.323 エンドポイントを使用したクラスタ間アドホック ビデオ会議	UC Integration™ for RTX が、IP Communicator と Unified Video Advantage およびサードパーティ H.323 エンドポイントとの間で、クラスタ間アドホック ビデオ会議を行えることを確認します。			

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネット フロー	ステー タス	障害
	Cisco IP Communicator + Unified Video Advantage -> Unified CM -> UC Integration™ for RTX -> Conf -> H.323 ビデオ エンド ポイント	合格				
UC851IF. CSF.001	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	シングル サイン オン : UC Integration™ for Microsoft Office Communicator では、セキュア LDAP の実装を 使用することで、 ラップトップに ログインするだ けですべての サーバにアクセ ス可能	シングル サイン オン機能が、セ キュア LDAP 環 境で正常に機能 することを確認 します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator --> Unified CM LDAP CUC MP	合格	
UC851IF. CSF.002	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	シングル サイ ンオン : UC Integration™ for Microsoft Office Communicator のユーザのパ スワードがリ セットされ、 次回のユーザ ログイン時に パスワードを 変更するよう に設定されて いる	パスワードのリ セット後、シン グルサインオン機能が動作することを 確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator --> Unified CM LDAP CUC MP	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.CSF.007	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	Tethered to RT-Std Phone に接続された UC Integration™ for Microsoft Office Communicator と電話会議のセットアップ	RT-Std Phone を接続したラップトップで UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が実行されている場合、Tandberg ビデオ エンドポイント、89/9900 Phone89/9900 Phone、および LifeSize ビデオ電話機を使用してアドホックビデオ会議をセットアップできることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator --> Unified CM1----< sip> --> Unified CM2 --> MXE---TP	合格	
UC851IF.CSF.009	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	LifeSize ビデオ端末、Tandberg ビデオ端末、および Sony ビデオ端末の間での UC Integration™ for Microsoft Office Communicator によるアドホック会議	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が、LifeSize ビデオ端末、Tandberg ビデオ端末、および Sony ビデオ端末の間でアドホック会議を確立できることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator --> Unified CM1 --> MXE----> TP Excession Tandberg H.323 Sony	不合格	
UC851IF.CSF.012	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	デスクフォンモードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator で、パス内に MXE が存在するスケジュールされたビデオ会議	Guinness Phone に接続されたデスクフォンモードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が、パス内に MXE を使用してスケジュールされたビデオ会議を行えることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator --> Unified CM1--> MP WebEx	不合格	CSCti 85801

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.CSF.013	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	デスクフォンモードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator と、発信に失敗した場合の制御	発信に失敗した場合の、デスクフォンモードの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator とデスクフォンの制御を確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1 UC Integration™ for Microsoft Office Communicator2 UC Integration™ for Microsoft Office Communicator3-> WebEx	不合格	CSCti 96812
UC851IF.CSF.014	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	IME トランクから着信したアクティブ コールの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator によるパークと、そのコールの IPV6 対応電話機からの取得	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator を使用して付加サービスを呼び出せることを確認します。	iPhone Client<--UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1 <----Unified CM1----<IME トランク >----Unified CM2	合格	
UC851IF.CSF.016	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator による、Session Management Edition 経由の着信コールへの応答と、SIP トランクを介した RT 電話機への転送	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator が、Session Management Edition 経由の着信コールに応答し、SIP トランクを介して RT 電話機に転送することを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1 <----Unified CM1----<H.323 SME トランク >----Unified CM2	合格	
UC851IF.CSF.017	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator のビジュアルボイスメールインジケータ、およびセキュア VM のダウンロードと再生	ビジュアルボイスメールを使用して、セキュアボイスメールをダウンロードできることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1- ----Unified CM1----CUC	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F. CSF.018	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator のビジュアル VM インジケータ、および VPIM VM のダウンロードと再生	VPIM 経由で受信したボイスメールをダウンロードして再生できることを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1- ----Unified CM1----CUC	合格	
UC8511F. CSF.019	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	IPV6 対応電話機による Session Management Edition を介した着信コールのパークと、パークされたコールの UC Integration™ for Microsoft Office Communicator からの取得	IPV6 対応電話機が SIP Session Management Edition を介して着信コールをパークし、パークされたコールが UC Integration™ for Microsoft Office Communicator から取得され、通常のビデオが再開されることを確認します。	IPPhone<--UC Integration™ for Microsoft Office Communicator1 <----Unified CM1----<SME トランク >----Unified CM2	合格	

Unified Border Element

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.UBE.001	Unified Border Element : メディアの反トロンボーン	メディアの反トロンボーン	クリック ツーダイヤル アプリケーションを使用して、application binary interface (ABI; アプリケーション バイナリ インターフェイス) から MSP へのコールが SIP トランクを介して Unified Border Element へ転送されることを確認します。	9971 - MSP Unified CM ---- SIP トランク --- Unified Border Element --- SIP トランク ----ABI Unified CM --- コール転送 - MSP -- Unified CM 9971 --- SIP トランク --- Unified Border Element --- SIP トランク --- SME Unified CM ---- CTS 1000	合格	
UC851IF.UBE.003	Unified Border Element : CUSM の相互運用性	Unified Communications Manager CDR 用の SIP BYE によるコール統計情報	SIP コールが Unified Border Element を通過したとき、Cisco Unified Service Monitor (CUSM) に、MoS スコアが表示できることを確認します。	9971 --- ABI Unified CM ---- SIP トランク ---Unified Border Element ---- SIP トランク --- MSP Unified CM ----ABI Unified CM -- CDR --- ABI Unified Service Monitor	合格	
UC851IF.UBE.004	Unified Border Element : メディア フロー	Unified Communications Manager によって制御される支店の電話から PSTN への SIP コールでのメディアのフロー アラウンドのサポート	SRST SIP 電話機が PSTN 電話機と対話でき、Unified Border Element 上のメディアが Unified CME を経由しないで行き来できる (フロー アラウンド) ことを確認します。	ABI-SRST--- SIP 電話機 --- SIP トランク --- Unified Border Element --- SIP トランク ---ABI Unified CM ----T1 PSTN	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F.UBE.005	Unified Border Element : トランスコーディング	SS から EO へのトランスコーディング	H.323 - SIP コールでコーデック不一致が発生した場合にトランスコーディングが呼び出されることを確認します。	79xx - ABI Unified CM --- H.323 GW ---Unified Border Element --- SIP トランク --- Unified CME --79xx	合格	
UC8511F.UBE.006	Unified Border Element : ビデオのサポート	ビデオのエスカレーションおよびデエスカレーション	コールが Unified Border Element を介して発信された場合に、オーディオがビデオにエスカレーションされることを確認します。	9971 ---MSP Unified CM -- SIP トランク --- Unified Border Element --- SIP トランク -- ABI --UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC8511F.UBE.007	PR1-A10	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールは、Unified Border Element で流れます (EO-EO)	Cisco Unified Border Element (Unified Border Element) での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールフローを確認します。	Unified CM1 -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified Border Element--> Unified CME1、Unified CME1 -> Unified Border Element -> Unified CME2	合格	
UC8511F.UBE.008	PR1-A10	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールは、Unified Border Element で流れます (DO-DO および DO-EO)	Unified Border Element での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールフローを確認します (DO-DO および DO-EO)。	Unified CM1 -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified Border Element--> Unified CME1、Unified CME1 -> Unified Border Element -> Unified CME2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.UBE.009	PR1-A10	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールは、Unified Border Element で流れます (FS-EO)	Unified Border Element での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールフローを確認します (DO-DO および DO-EO)。	Unified CM1 -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified Border Element--> Unified CME1、Unified CME1 -> Unified Border Element -> Unified CME2	合格	
UC851IF.UBE.010	PR1-A10	RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールは、Unified Border Element で流れます (FS-EO)	Unified Border Element での RSVP ではないコールから RSVP へのコール、および RSVP コールから RSVP ではないコールフローを確認します (DO-DO および DO-EO)。	Unified CM1 -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified Border Element--> Unified CME1、Unified CME1 -> Unified Border Element -> Unified CME2	合格	
UC851IF.UBE.011	PR1-A10	Unified Border Element の音声クラス コーデック トランスコーディングとコール中のコーデック変更	Unified Border Element の音声クラス コーデック トランスコーディングを確認します。	Unified CME -> Unified Border Element--> SME	合格	
UC851IF.UBE.012	PR1-A10	Unified Border Element でビデオにエスケーションされた オーディオ コールのコール中のコーデック変更	コール中のコーデック変更を確認します。	UC -> ABI CCM -> Unified Border Element -> ABI CCM -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	

Unified CM Business Edition

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.SMB.085	Unity Connection	SIP/PRI PSTN ゲートウェイを介したリモート電話機のボイスメール	SIP/PRI PSTN ゲートウェイを介して、リモート電話機のボイスメールの録音および取得ができることを確認します。		合格	
UC851EF.SMB.001	Unified Communications Manager	UC Integration™ for RTX から IP Communicator へのコールの転送	リモートの Unified IP Phone 6900 シリーズが中央 UC Integration™ for RTX にコールを発信でき、CUCI-RTX UC Integration™ for RTX がそのコールをリモートの IP Communicator に転送できることを確認します。	Rem1 RT-Lite Phone -> Unified CM -> Cen CUCI-RTX -> XFER_B -> Rem2 Cisco IP Communicator	合格	
UC851EF.SMB.002	Unified Communications Manager	中央 Cisco IP Communicator Consult によるリモートの UC Integration™ for RTX へのコールの打診転送	中央 IP Communicator が、中央 VG224 POTS 電話機にコールを発信でき、VG224 POTS 電話機がリモートの UC Integration™ for RTX に打診転送できることを確認します。	Cen Cisco IP Communicator -> Unified CM -> Cen VG224 POTS Ph1 -> XFER_C -> Rem1 CUCI-RTX	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.003	Unified Communications Manager	Unified IP Phone 7937、リモートの UC Integration™ for RTX、およびリモートの Unified IP Phone 69xx を使用したアドホック会議	2901 PSTN ゲートウェイに集約されたリソースを使用し、リモートの UC Integration™ for RTX でアドホック会議を開始して、中央の Unified IP Phone 7937、リモートの UC Integration™ for RTX、およびリモートの Unified IP Phone 69xx の間でアドホック会議が確立されることを確認します。	中央の 7937 -> Unified CM -> Rem2 CUCI-RTX、Rem2 CUCI-RTX -> CNF -> Unified CM -> Rem1 RT-Lite Phone	合格	
UC851EF.SMB.004	Unified Communications Manager	Unified IP Phone 69xx、リモートの UC Integration™ for RTX、リモートの Unified IP Phone 7937、リモートの IP Communicator、および VG224 POTS Phone を使用したミートミー会議	2901 PSTN ゲートウェイに集約されたリソースを使用し、中央の Unified IP Phone 69xx シリーズ、リモートの UC Integration™ for RTX およびリモートの Unified IP Phone 7937、リモートの IP Communicator および VG224 POTS Phone の間で、ミートミー会議を確立できることを確認します。	中央の VG224 POTS Ph1 -> ミートミー Rem1 CIPC -> ミートミー	合格	
UC851EF.SMB.005	Unified Communications Manager	リモートの Unified IP Phone 69xx シリーズから PSTN 電話機への中央の 2901 MGCP PRI を介した PSTN コール	リモートの Unified IP Phone 69xx シリーズから PSTN 電話機への PSTN コールが、中央の 2901 MGCP PRI (PSTN ゲートウェイ) を経由することを確認します。	Rem1 RT-Lite -> Unified CM -> Cen MGCP PRI -> PSTN -> PSTN Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.006	Unified Communications Manager	リモート UC Integration™ for RTX から PSTN 電話機への中央の 2901 MGCP PRI を介した PSTN コール	リモートの UC Integration™ for RTX から PSTN 電話機への PSTN コールが、中央の 2901 MGCP PRI (PSTN ゲートウェイ) を経由することを確認します。	Rem2 CUCI-RTX -> Unified CM -> Cen MGCP PRI -> PSTN -> PSTN Ph2	合格	
UC851EF.SMB.007	Unified Communications Manager	PSTN 電話機からリモートの UC Integration™ for RTX への中央の 2901 PSTN ゲートウェイを介したボイスメールの録音	PSTN 電話機から中央の 2901 PSTN ゲートウェイを介してリモートの UC Integration™ for RTX 電話機にコールを発信し、CFNA になった場合、ボイスメールに接続されることを確認します。PSTN 電話機からリモートの UC Integration™ for RTX にボイスメールを録音でき、UC Integration™ for RTX によってボイスメールを取得できることを確認します。		合格	
UC851EF.SMB.008	Unified Communications Manager	PSTN 電話機から中央の 2901 PSTN ゲートウェイを介してリモート Unified IP Phone 7937 への PSTN コールを発信し、CFB によってコールを VG224 POTS Phone に転送	PSTN 電話機からリモートの Unified IP Phone 7937 にコールし、CFB の場合、コールが中央の VG224 POTS 電話機に転送されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.009	Unified Communications Manager	UC Integration™ for RTX および Unified IP Phone 7937 の共用回線上での保留とレジューム	Unified IP Phone 6900 電話機から UC Integration™ for RTX と Unified IP Phone 7937 の共用回線へのコールを確認します。 Unified IP Phone 7937 でコールを保留でき、UC Integration™ for RTX でコールをレジュームできることを確認します。	Rem1 RT-Lite Ph1 -> Unified CM -> Cen CUCI-RTX および 7937 (共用回線) 7937 -> 応答し、Cen CUCI-RTX 上に保留 -> レジューム	合格	
UC851EF.SMB.010	Unified Communications Manager	UC Integration™ for RTX から IP Communicator へのコールバック通知	リモート IP Communicator が中央の UC Integration™ for RTX にコールを発信したが、UC Integration™ for RTX が別のコールでビジーの場合、リモート IP Communicator で [callback] を押すと、UC Integration™ for RTX への接続が可能になったときに、コールバック通知がリモート IP Communicator に送信されます。	Cen CUCI-RTX -> 接続が可能になり、コールバック通知が Rem1 Cisco IP Communicator に送信される	合格	
UC851EF.SMB.011	Unified Communications Manager	IP Communicator および Unified IP Phone 6900 シリーズでのエクステンション モビリティ	IP Communicator および Unified IP Phone 6900 シリーズでのエクステンション モビリティの動作を確認します。	Rem Cisco IP Communicator -> Unified CM -> EM	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.012	Unified Communications Manager	自動応答によってユーザに内線番号の入力を要求し、一致する内線番号にコールを転送	リモートの UC Integration™ for RTX が自動応答 DN をダイヤルし、自動応答がユーザに対して内線番号のダイヤルを求めた後、UC Integration™ for RTX が中央の IP Communicator をダイヤルしてコールを中央の IP Communicator に転送することを確認します。	Rem2 CUCI-RTX -> Unified CM -> AA AA -> ユーザに対し、内線番号のダイヤルを要求 (Rem2 CUCI-RTX が Cent CIPC DN をダイヤル) AA -> XFER -> Cent Cisco IP Communicator	合格 (一部例外あり)	CSCtj 11088
UC851EF.SMB.013	Unified Communications Manager	営業時間終了後のコールに対し、グリーティングを再生した後コールを終了	UC Integration™ (ソフトフォン) for RTX が、PSTN および QSIG PBX 電話機と電話会議を発信します。		合格	
UC851EF.SMB.014	Unified Communications Manager	自動応答が、ユーザの入力した番号と一致する内線番号を見つけられなかった場合、内線番号の再入力を要求	WAN のダウンまたは帯域幅不足が検出された場合、UC Integration™ for RTX コールが PSTN 経由で別のクラスタに送信されます。	Cen RT-Lite Ph1 -> Unified CM -> AA AA -> ユーザに対し、内線番号のダイヤルを要求 (Cen RT-Lite Ph1 が無効な内線番号をダイヤル) AA -> 一致するエントリが見つからないので、ユーザに対して内線番号の再入力を要求	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.015	Unified Communications Manager	同時コールに対する自動応答のサポート	リモートサイトの UC Integration™ for RTX が中央 SCCP 電話機に対してコールを発信し、コールが UC Integration™ for MOC に転送された場合、それ以降、ビデオを双方向に送信する必要があります。	Cen CUCI-RTX -> Unified CM -> AA Rem1 Cisco IP Communicator -> Unified CM -> AA Rem2 RT-Lite Ph1 -> Unified CM -> AA (AA による同時コールのサポートをチェック)	合格	
UC851EF.SMB.016	Unified Communications Manager	自動応答による即時応答処理	UC Integration™ for RTX から H.320 エンドポイントに PSTN コールを発信します。	Rem2 CUCI-RTX -> Unified CM -> AA 自動応答によってグリーンディングが再生されます。メッセージの間にユーザがキーを押すと、押されたキーに対応する処理が自動応答によって即座に実行されます。	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.SMB.017	Unified Communications Manager	IE 8.0 以降、Firefox 3.5 以降、Safari など、ブラウザ上の UI を確認します。	UC Integration™ for RTX が、IME を介して 7985 宛てにクラスタ間コールを発信します。	IE 8.0 以降、Firefox 3.0 以降、Safari ブラウザなど、少しページを移動しながらサポートされているさまざまなブラウザをチェックします。	合格	
UC851EF.SMB.018	Unified Communications Manager	Unified Communications Manager のバックアップおよび復元	UC Integration™ for MOC が SCCP 電話機宛てにクラスタ間コールを発信し、そのコールをリモート支店の UC Integration™ for RTX に転送します。	Unified CM -> バックアップおよび復元	合格	

Unified CM Express

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.1	付加サービス : Unified Border Element	SIP ネットワークから IP-to-IP ゲートウェイを使用した H.323 ネットワークへのブライント転送	ゲートキーパーによって制御される Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone から、IP-to-IP ゲートウェイ (IPIGW) を介して、SIP トランク経由で Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone 宛てにコールを発信できることを確認します。このコールは、別の Unified Communications Manager Express に登録された SIP Unified IP Phone に (ブライント) 転送された後、元の Unified Communications Manager Express (着信側と同じクラスタ) の SCCP Unified IP Phone に、(ブライント) 転送によって戻されます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.10	付加サービス	Unified Communications Manager Express に統合された Unity Connection によるリリース転送	ゲートキーパーによって制御される Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone から、IP-to-IP ゲートウェイを介して、Unified Communications Manager Express に統合された Unity Connection にコールを発信でき、Unity Connection がそのコールを転送できることを確認します。		合格	
SR60.CME .108.11	付加サービス	H.323 と SIP サイトの間で IP-to-IP ゲートウェイを介し、MGCP ゲートウェイを使用したコール	PSTN 電話機から、Unified Communications Manager Express に登録された Unified IP Phone へのコールが、リモートの Unified Communications Manager Express 電話機にコール転送でき、無応答の際には Unity Express に転送できることを確認します。		合格	
SR60.CME .108.12	付加サービス	H.323 と SIP サイトの間で IP-to-IP ゲートウェイを介し、SIP ゲートウェイを使用したコール	Unified Communications Manager Express に登録された Unified IP Phone から、リモートの Unified Communications Manager Express 電話機へのコールが、SIP ゲートウェイ経由で PSTN 電話機に転送できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.13	付加サービス	PSTN 電話機から H.323 ゲートウェイを介して 共用回線へ転送されるコール	PSTN 電話機から、Unified Communications Manager Express に登録された Unified IP Phone へのコールが、共用回線が構成されたリモートの Unified Communications Manager Express 電話機に転送できることを確認します。		合格	
SR60.CME .108.13	基本のコールフロー	PSTN 電話機から H.323 ゲートウェイを介して 共用回線へ転送されるコール	PSTN 電話機から、Unified CME に登録された IP Phone へのコールが、共用回線が構成されたリモートの Unified CME 電話機に転送できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.2	付加サービス	IP-to-IP ゲートウェイを使用した、H.323 ネットワークから SIP ネットワークへのブライント転送	Unified Communications Manager Express に登録された SIP Unified IP Phone から、SIP トランクと IP-to-IP ゲートウェイを介し、ゲートキーパーが制御する Unified Communications Manager Express の SCCP IP Unified IP Phone 宛てにコールを発信できることを確認します。このコールは、別の Unified Communications Manager Express に登録された SCCP Unified IP Phone に (ブライント) 転送された後、元の Unified Communications Manager Express (着信側と同じクラスター) の SIP Unified IP Phone に (ブライント) 転送によって戻されます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.3	付加サービス	SIP ネットワークから H.323 ネットワークへの IP-to-IP ゲートウェイを使用した打診転送	ゲートキーパーによって制御される Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone から、IPIGW を介して、SIP トランク経由で Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone 宛てにコールを発信できることを確認します。このコールは、別の Unified Communications Manager Express に登録された SIP Unified IP Phone に (打診) 転送された後、元の Unified Communications Manager Express (着信側と同じクラスタ) の SCCP Unified IP Phone に、(打診) 転送によって戻されます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.4	付加サービス	IP-to-IP ゲートウェイを使用した、H.323 ネットワークから SIP ネットワークへの打診転送	Unified Communications Manager Express に登録された SIP Unified IP Phone から、SIP トランクと IP-to-IP ゲートウェイを介し、ゲートキーパーが制御する Unified Communications Manager Express の SCCP IP Unified IP Phone 宛てにコールを発信できることを確認します。このコールは、別の Unified Communications Manager Express に登録された SCCP Unified IP Phone に (打診) 転送された後、元の Unified Communications Manager Express (着信側と同じクラスタ) の SIP Unified IP Phone に、(打診) 転送によって戻されます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.5	付加サービス	SIP Network で コールを保留に できる場合の保 留とレジューム	ゲートキーパーに よって制御される Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone から、 IP-to-IP ゲート ウェイを介して、 SIP トランク経由 で Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone 宛てに発信 されるコールを保 留にしてレジュー ムできることを確 認します。		合格	
SR60.CME .108.6	付加サービス	H.323 Network で コールを保留 にできる場合 の保留とレ ジューム	Unified Communications Manager Express に登録された SIP Unified IP Phone から、SIP トラン クと IP-to-IP ゲ ートウェイを介して、 ゲートキーパーが 制御する Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone 宛てのコー ルを保留にしてレ ジュームできるこ とを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.7	Unified CME Conference	IP-to-IP ゲート ウェイおよび Unified Communications Manager を使用 したアドホック 会議	アドホック会議が、 Unified Communications Manager Express の SCCP Unified IP Phone と、 Unified Communications Manager Express に 登録された SIP Unified IP Phone によって、 IPIPGW および Cisco Unified Communications Manager に登録さ れた SIP 電話機を 介して確立でき ることを確認し ます。		合格	
SR60.CME .108.8	Unified CME Conference	IP-to-IP ゲート ウェイおよび PSTN 電話機を 使用したアド ホック会議	アドホック会議が、 Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone と、 Unified Communications Manager Express に 登録された SCCP Unified IP Phone によって、 IPIPGW および PSTN 電話機を介 して確立でき ることを確認し ます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60.CME .108.9	付加サービス	IP-to-IP ゲートウェイを介し、2 つの CME を使用するコール転送	ゲートキーパーによって制御される Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone から発信されたコールが、IPIPGW を介して、SIP トランク経由で Unified Communications Manager Express の SIP Unified IP Phone に着信し、さらに着信側の「Call Forward All (全コール転送)」設定に従い、同じ Unified Communications Manager Express に着信側として設定された SCCP 電話機に転送されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC702EF. CME.005	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express の QSIG PBX から、Cisco IP Manager Assistant (IPMA) Manager への コール転送	Unified CME の SCCP 電話機から発信され、Unified Communications Manager を介して、Unified Communications Manager 上の QSIG PBX 電話機に着信するすべてのコールが、「Call Forwarded All (全コール転送)」によって、Unified Communications Manager Express に接続されている QSIG PBX 電話機に転送され、さらに「Call Forward Busy (話中転送)」によって IPMA Manager に転送されることを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CME -> H.323 トランク -> GK -> Unified CM -> QSIG トランク -> PBX Ph1 -> CFA -> QSIG トランク -> Unified CM -> IP-to-IP ゲートウェイ (H.323) -> Unified CME -> QSIG トランク -> PBX Ph1 -> CFA -> QSIG トランク -> Unified CME -> IP-to-IP ゲートウェイ (H.323) -> Unified CM -> IPMA	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC702EF. CME.015	Unified Communications Manager Express	Digital Private Network Signaling System (DPNSS; デジタルプライベートネットワーク シグナリング システム) PBX 電話機と IPMA Manager 電話機を使用した、Unified Communications Manager Express 上のアドホック会議	アドホック会議が、ローカルの Unified Communications Manager Express Phone によってセットアップされ、DPNSS PBX 電話機および IPMA Manager 電話機を使用できることを確認します。	1 : SCCP Ph1 -> Unified CME -> IPIP ゲートウェイ (H.323) -> Unified CM -> QSIG トランク -> Westell ゲートウェイ -> DPNSS PBX Ph1 2 : SCCP Ph1 -> Unified CME -> CNF -> Unified CME -> IPIP ゲートウェイ (H.323) -> Unified CM -> IPMA Manager 3 : SCCP Ph1 -> Unified CME -> CNF -> DPNSS PBX Ph1 & IPMA Manager 電話機	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC702EF.CME.028	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express 上の QSIG PBX 電話機と DPNSS PBX 電話機間のミーティング	2 つの Unified Communications Manager Express 電話機 (Unified Communications Manager Express に接続されている SCCP 電話機および QSIG PBX 電話機) と 1 台の DPNSS PBX 電話機の間で行われる Unified Communications Manager Express 上のミーティング機能を確認します。	1 : SCCP Ph1 -> Unified CME -> CNF_MM 2 : PBX ph1 -> QSIG トランク -> Unified CME -> CNF_MM 3 : DPNSS PBX Ph1 -> Westell -> QSIG トランク -> Unified CM -> IP-to-IP ゲートウェイ (H.323) -> Unified CME -> CNF_MM	合格	
UC702EF.CME.156	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express での共用回線の cBarge とプライバシーのサポート、および Unified Communications Manager ビデオ電話機への打診転送	QSIG PBX 電話機 (電話機 C) から、SCCP Unified Communications Manager Express の共用回線の電話機 (電話機 A) へのコールが、別の Unified Communications Manager Express 共用回線 SCCP 電話機 (電話機 B) から割り込まれることを確認するとともに、このコールが、Unified Communications Manager Express 電話機 (電話機 A) から Unified Communications Manager ビデオ電話機 (電話機 D) に打診転送されることを確認します。	1 : PBX Ph1 -> QSIG トランク -> Unified CM -> GK -> IP-to-IP ゲートウェイ -> GK -> Unified CME -> SCCP 電話機 1 (SL) 2 : SCCP Ph2 (SL) -> Unified CME -> cBarge -> SCCP Ph1 (SL) -> XFER_C -> Unified CME -> GK -> IP-to-IP ゲートウェイ -> GK -> Unified CM -> SCCP ビデオ Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.CME.001	Unified CME	Unified CME における Unified IP Phone 9900/8900/6900 シリーズのサポート	Unified Communications Manager 内の RT-Lite Phone が、H225 トランク経由で CME RT-Lite Phone にコールを発信し、そのコールを CME の RT-Lite Phone が別の CME 89/9900 Phone にブライント転送することを確認します。	RT-LitePh1 -> Unified CM -> GK1 -> IP-to-IP ゲートウェイ -> GK2 -> CME -> RT-LitePh2 -> XFER_B -> RTSIPPh1 (セキュア)	合格	
UC851EF.CME.002	Unified CME	Unified CME で Unified IP Phone 9900/8900 シリーズを使用したコールパーク	Unified Communications Manager 内の RT-Lite Phone が、H225 トランク経由で CME 89/9900 Phone にコールを発信し、そのコールを CME の 89/9900 Phone がコールをパークし、パークされたコールが同じ CME の 89/9900 Phone によって取得されることを確認します。	RT-LitePh1 -> Unified CM -> GK1 -> IP-to-IP ゲートウェイ -> GK2 -> CME -> RTSIPPh1 -> コールのパーク RTSIPPh2 -> コールの取得	合格	
UC851EF.CME.003	Unified CME	Unified CME における Unified IP Phone 9900/8900 シリーズのサポート	Unified Communications Manager 内の 89/9900 Phone が、CUSP 経由で CME の 89/9900 Phone にコールを発信し、そのコールを CME の 89/9900 Phone が CFWDALL によって、CME 内の別の 89/9900 Phone に転送することを確認します。	RTSIPPh1 -> Unified CM -> SIP トランク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> RTSIPPh2 -> CfwdALL -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> RT Lite	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.CME.004	Unified CME	Unified CME で Unified IP Phone 9900/8900 シリーズを使用したアドホック会議	アドホック会議が、Unified Communications Manager の 89/9900 Phone、CME の 89/9900 Phone、CME の RT-Lite Phone、CME の TNP Phone の間で確立されることを確認します。アドホック会議は、CME の 89/9900 Phone によって開始されます。		合格	
UC851EF.CME.005	Unified CME	Unified CME で Unified IP Phone 9900/8900 シリーズを使用した割り込み	コールが Unified Communications Manager 89/9900 Phone から H225 トランクを介して発信される場合、CME の 89/9900 Phone を使用して割り込みが正常に行えることを確認します。89/9900 Phone は、共用回線の電話機です。	RT SIP Ph3 -> 割り込み	合格	
UC851EF.CME.006	Unified CME	Unified CME で Unified IP Phone 9900/8900 シリーズを使用したミーティング	ミーティングが、Unified Communications Manager および Unified CME で、Unified IP Phone 9900/8900 シリーズ、Unified IP Phone 6900 シリーズを使用して確立されることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851EF.CME.008	Unified CME	Unified CME からのコール転送後の Unified CM Unified IP Phone 9900/8900 間のメディアの流れ	コールが Unified CME Unified IP Phone 9900/8900 に転送された後も、メディアが Cisco Unified SIP Proxy および Unified CME 経由で流れることを確認します。	RTSIPPh1 -> Unified CM -> SIP トランク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> RTSIPPh2 RTSIPPh2 -> CME -> XFER_C -> CUSP -> SIP トランク -> Unified CM -> RTSIPPh3	合格	
UC851IF.CME.801	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express に登録された RT Lite Phone を使用した、複数の回線間の直接転送	RT Lite を Unified Communications Manager Express に登録することができ、複数の回線間の直接転送がサポートされていることを確認します。	RT Lite --> Unified CME --> PSTN	合格	
UC851IF.CME.802	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express での 89/9900 Phone と RT Lite Phone に対する認証と暗号化のサポート	RT Lite および 89/9900 Phone を Unified Communications Manager Express に登録でき、電話機と Unified Communications Manager Express 間の通信およびメディアがセキュアであることを確認します。	RT Lite --> Unified CME --> 89/9900 Phone	不合格	CSCt j7780 5
UC851IF.CME.803	Unified Communications Manager Express	89/9900 Phone を SRST モードで使用した複数の回線間の会議	SRST ルータ サポートに登録された 89/9900 Phone から、複数の回線間の会議が実行できることを確認します。	RT Lite --> Unified CME --> 会議	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.C ME.804	Unified Communications Manager Express	SRST モードの 89/9900 Phone と RT Lite Phone に対する認証と暗号化のサポート	RT Lite および 89/9900 Phone を Unified Communications Manager Express に登録でき、電話機と Unified Communications Manager Express の間の通信およびメディアがセキュアであることを確認します。	RT Lite --> Unified CME --> 89/9900 Phone	不合格	CSCtj77805
UC851IF.C ME.805	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express に登録された 89/9900 Phone から、Unified Communications Manager に登録された電話機への Session Management Edition と Unified Border Element を介したコールの発信	Unified Communications Manager に登録された電話機に、Unified Communications Manager Express に登録された 89/9900 Phone から、Session Management Edition と Unified Border Element を介してコールを発信できることを確認します。	89/9900 Phone --> Unified CME --> SIPT --> Unified Border Element --> SIPT --> SME --> SIPT --> Unified CM --> Unified IP Phone1 --> Xfer --> Unified IP Phone2	合格	
UC851IF.C ME.806	Unified Communications Manager Express	Unified Communications Manager Express に登録された RT Lite および 89/9900 Phone の間の共用回線	Unified Communications Manager Express が、89/9900 Phone と RT Lite 間の共用回線をサポートできることを確認します。	PSTN --> Unified CME --> 89/9900 Phone および RT Lite Phone	合格	
UC851IF.C ME.807	Unified Communications Manager Express	Unified Communications ManagerE の SRST モードで 89/9900 Phone を使用した会議	フォールバックモードで 89/9900 Phone から会議を開始できることを確認します。	89/9900 Phone Unified IP Phone1 Unified IP Phone2 --> Unified CME --> 会議	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.C ME.808	Unified Communications Manager Express	Placing a Call to PSTN using RT Lite Phone を SRST モードで使用した、PSTN へのコールの発信	フォールバックモードで 89/9900 Phone から PSTN コールを開始できることを確認します。	RT Lite --> SRST --> PSTN	合格	
UC851IF.C ME.809	Unified Communications Manager Express	FAC の入力により、Unified Border Element を介して、Session Management Edition の Unity Connection へのコールを発信	Forced Authorization Codes (FAC; 強制承認コード) に基づいて、コールを許可または制限できることを確認します。	89/9900 Phone --> Unified CME --> SIPT --> SME --> SCCP --> Unity Connection	合格	

Unified Communications Manager

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC712EF. CCM.007	IPV6	メディアおよびシグナリングの基本設定に基づく、デュアルスタックの電話機の操作	全コール転送 (CFwdAll) が SIP ゲートウェイ (DS) を介した DS クラスタ上の DS リモート電話機に設定されている場合、非 DS クラスタから DS クラスタ上の DS Phone へのコールを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 -> Unified CM -> QSIG ICT -> Unified CM (DS) -> SCCP Ph2 (DS)、Stage2 : SCCP Ph2 (DS) -> CfwDALL -> PSTN ゲートウェイ (SIP ゲートウェイ DS) -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ (SIP ゲートウェイ DS) -> Unified CM (DS) -> Rem SCCP Ph3 (DS)	合格	
UC712EF. CCM.023	IPV6	IPv4/IPv6 インターワーキングを使用したロケーションベースの CAC	ユーザが、異なる場所にある SCCP 電話機 A から SIP 電話機 B にコールを発信し、その後 SCCP 電話機 B から SCCP 電話機 C に打診転送を開始するとともに、電話機 A と電話機 B の間に通話路を確立すると、「Not enough bandwidth」というプロンプトが表示されて打診転送が失敗することを確認します。	Rem SCCP Ph A (DS) > Unified CM (DS) > SIP Ph B > Xfer_C > Unified CM > CAC > Rem SCCP Ph C	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC712EF. CCM.024	IPV6	SCCP (IPv4) から SCCP (DS) Phone への インターコム コール	ユーザが SCCP 電話機から、異なる場所にある別のリモート SCCP 電話機への インターコム コールを 発信でき、その際、ターゲットの SCCP 電話機でトーンが 鳴ってスピーカー モードになり、音が 聞こえなくなるが、 [talk] ソフトキーを 押すと、ターゲット 電話機によって双方 向オーディオが確立 されることを確認し ます。	Rem SCCP Ph 1 (v4) > インターコム > Unified CM (DS) > Rem SCCP Ph 2 (DS)	合格	
UC712EF. CCM.027	IPV6	帯域幅不足を原因とする Unity Connection コールの失敗	ボイスメールの録音はポリシーが必須の場合には実行できず、またターゲット電話機から Unity Connection システムまで、十分な帯域幅が使用できない場合にも実行できないことを確認します。	Rem SCCP Ph A (ds) > Unified CM (DS) > Rem SCCP Ph B > CFNA > Unified CM (DS) > CAC > Unity Connection VM#	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC712EF. CCM.033	Unified CMBE 6000	IPv4/IPv6 インターワーキングを使用したロード バランシング状態の場合の会議	SIP IPv4 電話機が、リモートにある SCCP (DS) 電話機にコールを発信する場合、SIP IPv4 電話機が、アクティブ-アクティブ/アクティブ-スタンバイモードの別のリモートサイトにある SCCP (DS) 電話機にコールを発信することを確認します。リモート 3a がダウンしたとき、接続されたコールが切断されることなく、リモート 3b によって処理できることを確認します。SIP IPv4 と SCCP (DS) 間のコールが確立されている場合、[conf] ソフトキーを押すと、SIP IPv4 電話で会議が完了することを確認します。	SIP ipv4 > Unified CM > Rem SCCP ph	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF. CCM.005	Unified CMBE 6000	Unified IP Phone、中央 CAD エージェント、Unified IP Phones 9971/9951/8961、 および Unified Personal Communicator 上の IM セッ ション	Unified IP Phone 9971/9951/8961 およ び 中央サイトの CAD エージェントと して動作する SIP 電 話機から、中央サイ トの Unified Personal Communicator への IM が可能であり、す べてのパディのプレ ゼンス ステータスも チェックされている ことを確認します。 SIP/SCCP (IPPM ク ライアント) から、 Unified IP Phone 9971/9951/8961 およ び CAD エージェン トとして動作する中 央サイトの SIP 電話 機への IM が可能で あり、すべての連絡 先のプレゼンス ス テータスもチェック されていることを確 認します。	Variation 1 : RT SIP Ph1 -> CUP -> SCCP Ph/SIP Ph/Cisco Unified Personal Communicator Variation 2 : SIP Ph1 (CAD) -> Unified CUCM -> UCCX -> Unified CUCM -> CUP -> SCCP Ph/SIP Ph/ CUPC	合格	
UC802EF. CCM.009	Unified CMBE 6000	Unified Attendant Server Console と のインターワー キング	Unified Attendant Server と Unified Personal Communicator のイ ンターワーキングを 確認します。	PSTN -> FXO -> REM -> Unified CMBE -> ARC -> Unified CMBE -> CUP -> Unified Personal Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF. CCM.010	Unified CMBE 6000	SRST モードの Unified IP Phone 6921/6941/6961	Unified Attendant Server と Unified Personal Communicator のインターワーキングを確認します。 PSTN コールは、デスクフォン モードで、FXO を介して Unified Attendant Server から Unified Personal Communicator に転送されます。コールは Unified Attendant Server に着信し、Unified Attendant Server Console が、コールの転送先のユーザのプレゼンスステータスをチェックします。デスクフォン モードの Unified Personal Communicator が、コールに応答します。	Rem RT-Lite SCCP Ph1 -> SRST1 -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN -> PSTN ゲートウェイ -> SRST 2 -> Rem SCCP Ph2、Rem SCCP Ph2 -> CfwdALL -> PSTN ゲートウェイ -> PSTN Ph1	合格	
UC802EF. CCM.012	Unified CMBE 6000	Unified IP Phones 9971/9951/8961 の Unified CCX とのインター ワーキング	PSTN 電話機から SCCP 電話機宛てに 発信されたコールが、 Unified IP Phone 9971/9951/8961 を使 用して Unified CCX CAD エージェントに 転送されることを確 認します。	PSTN Ph1 -> MGCP PRI -> Unified CMBE -> SCCP Ph1 -> XFER_B -> Unified CMBE -> UCCX -> Unified CMBE -> RT SIP Ph1 (CAD)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.CCM.014	Unified CMBE 6000	Unified IP Phone 9971/9951/8961 を使用したハン トリスト	中央の SCCP 電話機 から中央の Unified IP Phone 9971/9951/8961 に発信されたコールに 応答がない場合、設定されたアルゴリズム に応じて応答されるまで、コールがハン トグループのすべてのメンバーを移動す ることを確認します。ハン トグループが、 Unified IP Phone 9971/9951/8961、 Unified IP Phone 6921/6941/6961、お よび Unified Personal Communicator の組 み合わせであることを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CMBE -> RT SIP Ph1、 RT SIP Ph1 -> 無応答、 設定されたアルゴリズム に応じて応答されるまで、 コールがハン トグループのすべてのメンバーを移動す る必要があります。	合格	
UC802EF.CCM.015	Unified CMBE 6000	Unified IP Phone 9971/9951/8961 への Unity Connection を使 用した Unified IP Phone 6921/6941/ 6961 からの VM の録音	PSTN コールを Unified IP Phone 6921/6941/6961 から リモートの Unified IP Phone 9971/9951/8961 宛て に、H.323/SIP ゲー トウェイ経由で発信 できることを確認し ます。	Stage 1 : RT-Lite SCCP Ph1 -> Unified CMBE -> PSTN ゲートウェ イ -> PSTN -> PSTN ゲートウェ イ -> Unified CMBE -> Rem RT SIP Ph1 -> CFNA -> UNC、 Stage 2 : RT-Lite SCCP Ph1 -> VM を録音、 Stage 3 : Rem RT SIP Ph1 -> VM を 取得	合格	
UC802IF.CM.021	Unified Communications Manager	iPhone クライア ントの VOIP コールの受信に よる Unified MeetingPlace の 内部会議への参 加、およびデス クフォンへの コールの転送	iPhone クライアント が、コールバックに 応答することで、 Unified MeetingPlace によっ てホストされる会議 に参加できることを 確認します。会議中、 iPhone はコールをデ スクフォンに転送し ます。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.C CM.170	Unified Communications Manager	ユーザが Extension Mobility Cross Cluster (EMCC; クラスタ間のエクステンション モビリティ) 機能を使用してログインしている場合の E911 コール処理	EMCC 機能を使用してログインし、Unified Communications Manager クラスタにアクセスしているユーザからの E911 コールが、PSAP にルーティングされることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.170	Unified Communications Manager	ユーザが EMCC 機能を使用してログインしている場合の E911 コール処理	EMCC 機能を使用してログインし、Unified Communications Manager クラスタにアクセスしているユーザからの E911 コールが、Public Safety Answering Point (PSAP) にルーティングされることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.203	Unified Communications Manager	iPhone クライアントによる Cisco IME コールの受信およびアドホック会議のセットアップ	iPhone クライアントが着信 IME コールに応答し、アドホック会議をセットアップできることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.204	Unified Communications Manager	iPhone クライアントによる IME コールのセットアップおよびコールの PSTN への転送	iPhone クライアントが、エンタープライズ間 IME コールをセットアップし、H.323 ゲートウェイを介して PSTN 接続先にコールを転送できることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.205	Unified Communications Manager	iPhone クライアントでのビジュアル VM インジケータ、Unity Connection を使用した VM のダウンロードと再生	iPhone クライアントがビジュアル VM 通知のインジケータの受信、Unity Connection VM サーバへのダイヤルイン、VM のチェックができること、また DTMF が kpml に設定されていることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.C CM.207	Unified Communications Manager	ボイスメールサーバが Cisco Unity Connection の場合の、iPhone クライアントによる Voice Profile for Internet Mail (VPIM) 転送および返信されたボイスメールメッセージのダウンロードと再生	iPhone クライアントが、Voice Profile for Internet Mail (VPIM) 転送または返信されたボイスメールについてのボイスメールアラートを受け取り、ビジュアル ボイスメール インジケータを表示し、これらのボイスメール メッセージのダウンロードと表示を実行できることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.211	Unified Communications Manager	iPhone クライアントのためのコール ピックアップ	iPhone クライアントと Unified IP Phone 9971、9951、8961 が、同じコール ピックアップ グループに属していることを確認します。Unified IP Phones 9971、9951、8961 が、iPhone クライアント向けのコールをピックアップでき、その逆も可能であること (Unified IP Phones 9971、9951、8961 宛てのコールを iPhone クライアントでピックアップできます) を確認します。		合格	
UC802IF.C CM.303	Cisco Unity Connection	クラスタ間のエクステンション モビリティのための拡張メッセージ待機インジケータ (eMWI)	拡張メッセージ待機インジケータ (eMWI) がクラスタ全体にわたってエクステンション モビリティで機能することを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.500.1	Unified Communications Manager	Unified Communications Manager のクラスタオーバー WAN (CoW) 配置モデル	CoW 配置モデルを確認および検証します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.C CM.500.2	Unified Communications Manager	Unified Communications Manager CoW 配置モデル	CoW 配置モデルを確認および検証します。		合格	
UC802IF.C CM.500.3	Unified Communications Manager	Unified Communications Manager CoW 配置モデル	CoW 配置モデルを確認および検証します。		合格	
UC802IF.C CM.500.4	Unified Communications Manager	Unified Communications Manager CoW 配置モデル	CoW 配置モデルを確認および検証します。		合格	
UC802IF.C CM.525	Unified IP Phone	IP Phone 6911 と Unified Video Advantage のインターワーキング	Unified IP Phone 6911 が Unified Video Advantage とインターワークし、ビデオ電話機として使用できることを確認します。		合格	
UC802IF.C CM.600	Unified Communications Manager クラスタ間のエクステンション モビリティ	クラスタ間のエクステンション モビリティ、ホーム クラスタの Unified MeetingPlace の会議への出席、プライマリ ホーム Unified Communications Manager の障害	ユーザが、クラスタ間のエクステンション モビリティを使用して Visiting クラスタにログインし、ホーム クラスタでホストされている MeetingPlace の会議に出席できること、またホーム クラスタのプライマリ Unified Communications Manager がダウンしていることを確認します。		合格	
UCS712IF.C CCM.101	デュアルスタックのサポート	IPV6 コールを IPCCX 電話機 エージェントにブラインド転送	リモート クラスタから発信されたコールが、デュアルスタック SIP を介してデュアルスタック SCCP 電話機に着信することを確認します。コールが、SCCP 電話機から、デュアルスタック電話機を エージェントとして、IPCCX にブラインド転送されることを確認します。	SCCP (v6/v4) -> CUCM -> SIPT (ANAT をオンに) (モード v6/v4 の追加) (v6 シグナリング設定/メディア設定) -> CUCM -> SCCP (v6/v4) -> bxfer -> IPCCX -> SCCP 電話機 (v6/v4) IP Phone エージェント	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF. CCM.106	デュアルスタックのサポート	デュアルスタック VG224 への PSTN コールおよびグループピックアップによるコールへの応答	PSTN からデュアルスタック VG224 にコールが発信できることを確認します。別の電話機でグループピックアップを使用して、コールに応答できることを確認します。	PSTN 電話機 --> SIP GW (v6/v4) --> SIPT (v6 シグナリング/メディア設定) --> Unified CM --> VG224 GW (v6/v4) --> FXS 電話機 --> GPickup --> FXS 電話機	合格	
UCS712IF. CCM.107	デュアルスタックのサポート	デュアルスタック SIPT を介したコールを ICT 経由で Unified Communications Manager Express に転送	コールがデュアルスタック電話機から別のデュアルスタック電話機宛てに発信され、着信側の電話機の設定で SIPT が v4 と v6 の両方をサポートするが、メディア設定およびシグナリング設定が v6 に設定されている場合、ビジー時に、コールが ICT 経由で Unified Communications Manager Express に転送されることを確認します。	SCCP 電話機 (v4/v6) --> Unified CM --> SIPT (v4/v6) --> Unified CM --> SCCP 電話機 (v4/v6) --> CFB --> ICT --> Unified CME --> SIP 電話機	合格	
UCS712IF. CCM.108	デュアルスタックのサポート	MTP を必須でオン、ANAT をオンに設定した SIPT トランクを介した、MOC クライアントへのコール	コールがデュアルスタック電話機から、SIPT トランク経由で MOC クライアントに発信され、SIPT トランクの設定で、MTP が必須でオン、ANAT がオンであることを確認します。	SCCP (v6/v4) --> Unified CM --> SIPT (v4/v6) (v6 シグナル/メディア設定) (MTP) (ANAT オン) --> Unified CM --> MTP --> MOC	合格	
UCS712IF. CCM.114	デュアルスタックのサポート	デュアルスタック電話機から Cisco Unity Express AA へのコールの発信と、別のデュアルスタックへの転送	デュアルスタック電話機から Cisco Unity Express などの CTI デバイス宛てにコールを発信できることを確認します。	SCCP (v6/v4) --> Unified CM --> CTI --> Cisco Unity Express --> AA --> Unified CM --> SCCP (v6/v4)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF. CCM.116	デュアルスタックのサポート	CER によるデュアルスタックエンドポイントのサポート	CER がデュアルスタック電話機を検索でき、それらの電話機から 911 コールをルーティングできることを確認します。	SCCP (v6/v4) --> スイッチ --> CER、SCCP (v6/v4) --> Unified CM --> CER --> GW --> PSAP	合格	
UCS712IF. CCM.119	デュアルスタックのサポート	Unified SRST ゲートウェイの背後のデュアルスタック SCCP 電話機	WAN リンクまたは Unified Communications Manager への接続がダウンした場合に、デュアルスタック電話機が SRST ルータにフォールバックすることを確認します。 Unified Communications Manager が到達可能になった場合、デュアルスタック電話機が Unified Communications Manager に再度登録できることを確認します。	SCCP (v6/v4) (セキュア) --> Unified CM、WAN リンク障害 SCCP (v4) (セキュア) --> SRST/SIPGW、コールの発信、WAN リンク復元 SCCP (v6/v4) (セキュア) --> Unified CM	合格	

Unified Contact Center Express

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC701IF.CRS.100.1	Unified Contact Center Express	プレゼンス ステータスのモニタおよび Session Management Edition とのチャットセッションの確立 (テストケース Id 1)	CAD Desktop がプレゼンス ステータスをモニタでき、Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) /IPPM を使用して、非エージェントの Session Management Edition によるチャットセッションを確立できることを確認します。		合格	
UC701IF.CRS.100.1	Unified Contact Center Express	プレゼンス ステータスのモニタおよび専門家とのチャットセッションの確立 (Session Management Edition)	CAD Desktop がプレゼンス ステータスをモニタでき、Unified Personal Communicator /IPPM を使用して、非エージェントの Session Management Edition によるチャットセッションを確立できることを確認します。		合格	
UC701IF.CRS.101.1	Unified Contact Center Express	クリック ツー ダイヤル、転送、会議 (テストケース Id 1)	CAD Desktop がクリック ツー ダイヤル、転送、または専門家との会議 (Session Management Edition) が実行できることを確認します。		合格	
UC701IF.CRS.101.1	Unified Contact Center Express	クリック ツー ダイヤル、転送、会議	CAD Desktop がクリック ツー ダイヤル、転送、または Session Management Edition の会議を実行できることを確認します。		合格	
UC701IF.CRS.103.1	Unified Contact Center Express	Personal Contacts (テストケース Id 1)	CAD Desktop で、Cisco Unified Personal Communicator (CUPC) のエージェントのボディを、[CAD Chat Selection] ウィンドウの [Personal Contacts] として表示できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC701IF. CRS.103.1	Unified Contact Center Express	Personal Contacts	CAD Desktop で、Unified Personal Communicator のエージェントのボディを、[CAD Chat Selection] ウィンドウの [Personal Contacts] として表示できることを確認します。		合格	
UC802EF. CRS.001	Unified Contact Center Express	ハイ アベイラビリティな Unified Contact Center Express	Unified CCX サーバのいずれか 1 つがダウンしたときに、PSTN 電話機から、中央サイトで SCCP 電話機を備えた Cisco Agent Desktop エージェントへの着信コールのとき、ハイ アベイラビリティな Unified CCX を確認します。	PSTN Ph1 -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM -> Unified CCX -> SCCP Ph1 (CAD)	合格	
UC802EF. CRS.003	Unified Contact Center Express	MGCP FXO を介した Agent Desktop SCCP リモート電話機からの発信コール	リモートサイトの Cisco Agent Desktop SCCP 電話機から、MGCP FXO リモートゲートウェイを経由する PSTN 電話機宛での発信コールが正常に発信できることを確認します。	Unified CCX -> Unified CM -> SCCP Ph1 (CAD) -> MGCP FXO -> PSTN Ph1	合格	
UC802EF. CRS.004	Unified Contact Center Express	Cisco Agent Desktop Unified IP Phone 6941 からの発信コール	Cisco Agent Desktop Unified IP Phone 6941 から PSTN 電話機への発信コールが正常に発信できることを確認します。	Unified CCX -> Unified CM -> 6941 電話機 (CAD) -> MGCP PRI -> Rem PSTN Ph	合格	
UC802EF. CRS.009	Unified Contact Center Express	Cisco Agent Desktop SCCP 電話機からの発信コール	リモートサイトの Cisco Agent Desktop SCCP 電話機から、SIP PRI リモートゲートウェイを経由する PSTN 電話機宛での発信コールが正常に発信できることを確認します。	Unified CCX -> Unified CM -> SCCP Ph1 (CAD) -> SIP PRI -> PSTN Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.CRS.010	Unified Contact Center Express	フロントエンドとしての Unified CCX と Unity Connection	Unified CCX と Unity Connection の組み合わせが、フロントエンドとして機能できることを確認します。	PSTN Ph1 -> MGCP PRI -> Unified CM -> Unity Connection -> XFR -> Unified CCX -> 9971 電話機 (CAD)	合格	
UC802EF.CRS.011	Unified Contact Center Express	バックエンドとしての Unified CCX と Unity Connection	Unified CCX と Unity Connection の組み合わせが、バックエンドとして機能できることを確認します。	PSTN Ph1 -> MGCP PRI -> Unified CM -> Unified CCX -> SCCP Ph1 -> CFNA -> Unity	合格	
UC802EF.CRS.012	Unified Contact Center Express	QSIG PBX 電話機から ICT を介した Unified CCX エージェントへのコール	QSIG PBX 電話機から Unified CCX への ICT 経由のコールが、中央サイトの SCCP 電話機を備えた Cisco Agent Desktop に転送されることを確認します。	PBX Ph1 -> QSIG トランク -> Unified CM -> ICT (QSIG) -> Unified CM -> Unified CCX -> Unified CM -> 6941 電話機 (CAD)	合格	
UC802EF.CRS.017	Unified Contact Center Express	Cisco Unity から Unified CCX にコールがブラインド転送されると、エージェントが予約済みの状態になる	Cisco Unity から Unified CCX にコールがブラインド転送されると、エージェントが予約済みの状態になることを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> Unity -> XFR_B -> Unified CCX -> SCCP Ph2 (CAD)	合格	
UC802EF.CRS.017	Unified Contact Center Express	Cisco Unity から Unified CCX にコールがブラインド転送されると、エージェントが予約済みの状態になる	Cisco Unity から Unified CCX にコールがブラインド転送されると、エージェントが予約済みの状態になることを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> Unity -> XFR_B -> Unified CCX -> SCCP Ph2 (CAD)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.CRS.018	Unified Contact Center Express	エージェントがコールを内線番号に転送した後、コールを切断できない	エージェントがコールを内線番号に転送した後、コールを切断できないことを確認します。	PSTN Ph1 -> MGCP PRI -> Unified CM -> Unified CCX -> SCCP Ph1 (CAD) -> XFR_C -> SCCP Ph2	合格	
UC802EF.CRS.020	Unified Contact Center Express	エージェント宛ての Non-ICD の転送コールが、発信元から切断される	エージェント宛ての Non-ICD の転送コールが、発信元から切断されることを確認します。	SCCP Ph1 -> Unified CM -> ICT (QSIG) -> Unified CM -> SCCP Ph1 (CAD)	合格	
UC802EF.CRS.022	Unified Contact Center Express	Unified IP Phone エージェント B 内の Unified IP Phone A のエクステンション モビリティ	キューに登録されたコールを受け取れるようにするため、Unified IP Phone エージェント A が IP エージェント B 内でエクステンション モビリティを実行できることを確認します。	Stage 1 : 9971 Ph (CAD) -> EM -> SCCP Ph1 (CAD)、Stage 2 : SIP Ph -> Unified CM -> Unified CCX -> 9971 Ph (CAD)	合格 (一部例外あり)	CSCti 77146
UC802IF.CRS.105.1	Unified Contact Center Express	Unified Contact Centre Express の island モードの操作の検証	WAN リンク障害のために Unified Contact Centre Express がアクティブなとき、WAN を介したハイ アベイラビリティ環境として配置される Unified Contact Centre Express の適切な island モードを確認および検証します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F. CCX.001	Outbound Dialer	プレディクティブ アウトバウンド IVR に基づく、キャンペーン コールの分類	プレディクティブ アウトバウンド Interactive Voice Response (IVR; 音声 自動応答装置) が音声 応答と自動応答装置 (タッチパッドまたは Unity) を適正に分類 していることを確認し ます。	Unified Contact Centre Express -> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> 顧客側電 話 (CPA が 音声コールを 判断) -> イン ライン転送 -> 発信トリ ガー -> IVR	合格	
UC8511F. CCX.002	Outbound Dialer	プレディクティブ IVR キャンペーン による Unity 電話 機へのメッセージ の録音	プレディクティブ IVR キャンペーンにより、 RTP Pro Phone 用の メッセージが録音され ることを確認します。	Unified Contact Centre Express -> PSTN GW -> MSP Unified CM -> RT Pro -> Unity Connection	合格	
UC8511F. CCX.003	Outbound Dialer	COW 配置における プレディクティブ IVR キャンペーン のフェールオー バー	COW 配置におけるプレ ディクティブ IVR キャンペーン のフェール オーバーを確認します。	Unified CCX Dialer -> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> 顧客側電 話 (CPA が 音声コールを 判断) -> イン ライン転送 -> Unified Contact Centre Express IVR	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. CCX.004	Outbound Dialer	IVR ポートを使い切った場合のダイヤラによるコール分類	IVR ポートを使い切った場合にダイヤラによって行われるコール分類を確認します。	Unified CCX Dialer -> Unified CM -> PSTN ゲートウェイ -> Customer Phone (CPA が音声コールを判断) -> インライン転送 -> Unified CCX IVR	合格	
UC851IF. CCX.005	Outbound Dialer	IVR ベースのアウトバウンドダイヤラによって Session Management Edition を介した PSTN へのコールを発信できることを確認	IVR ベースのアウトバウンドダイヤラによって Session Management Edition を介した PSTN へのコールを発信できることを確認します。	ABI Unified CCX -> ABI CCM -> SIP トランク -> SME -> PSTN -> 顧客	合格	
UC851IF. CCX.007	Outbound Dialer	SIP トランク経由で顧客あて発信コールをダイヤルする IVR プレディクティブ/プログレッシブ アウトバウンドダイヤラ	すべてのエージェントがクラスタ 2 に存在する場合、Unified CCX が Unified Communications Manager のクラスタ 1 と関連付けられていることを確認します。Enterprise 2 の連絡先に対し、アウトバウンドキャンペーンが開始されていることを確認します。コールは、SIP トランク経由で発信されます。	ABI Unified CCX -> ABI CCM -> SIP トランク (MTP が必須) -> MSPCCM -> Unified IP Phone	合格	

Unified MeetingPlace

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF. MP.106.1	Unified MeetingPlace	テスト エンドポイント オーディオコーデック：ソフトウェアメディアサーバ使用	Web 会議プロバイダーがソフトウェアメディアサーバを利用する間、ユーザが WebEx を使用して MeetingPlace 会議を確立できるかを確認します。サポートされているさまざまなオーディオコーデックに対して構成された複数のエンドポイント モデルを使用して会議に参加します。		合格	
UC802IF. MP.107.1	Unified MeetingPlace	テスト エンドポイント オーディオコーデック：ハードウェアメディアサーバ使用	Web 会議プロバイダーがハードウェアメディアサーバを利用する間、ユーザが WebEx を使用して MeetingPlace 会議を確立できるかを確認します。サポートされているさまざまなオーディオコーデックに対して構成された複数のエンドポイント モデルを使用して会議に参加します。		合格	

Unified Mobility

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC713IF.CUM.001	Unified Mobility	VM サーバおよび Unity Connection がアクティブ-アクティブ モードの場合の、セキュアな VM のダウンロード	ボイスメール サーバおよび Unity Connection がアクティブ-アクティブ モードの場合、iPhone Unified Mobile Communicator クライアントが、ペアリングされた Unity Connection サーバからボイスメールをダウンロードできることを確認します。		合格	
UC713IF.CUM.002	Unified Mobility	VM サーバおよび Unity Connection がデジタル ネットワーキング モードの場合の、セキュアな VM のダウンロード	ボイスメール サーバが、デジタル ネットワーキング モードの Unity Connection の場合、iPhone Unified Mobile Communicator クライアントが、ボイスメールをダウンロードできることを確認します。		合格	
UC713IF.CUM.007	Unified Mobility	アクティブ-アクティブ構成の Unity Connection	Unity Connection の1つがダウンしている場合に、iPhone Unified Mobile Communicator クライアントが、アクティブ-アクティブ モードの Unity Connection から、応答ボイスメールをダウンロードできることを確認します。		合格	
UC713IF.CUM.015	Unified Mobility	Unified MeetingPlace のみの会議に対するコールバック	Unified Mobile Communicator がすべてのタイプのミーティングのリストを取得し、Unified MeetingPlace のみの会議でコールバックが行われることを確認します。		合格	

Unified PC

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.E XC.004	Unified Presence	Cisco Unity : セキュアでないメッセージのためのビジュアル ボイスメール機能	Cisco Unity のサブスクライバについて、新規のセキュアでないボイスメールを受信したときにメッセージ通知を行うこと、ユーザがボイスメールを取得して再生できること、メッセージに対して操作を実行できること、およびボイスメールを残したユーザにコールバックできることを確認します。		合格	
UC802IF.E XC.009	Unified MeetingPlace Unified CM Unified PC Unified Presence	ソフトフォンによる着信コールのビデオへのエスカレーションと発信ビデオコールとの結合	ユーザが、別のクラスタの SIP IP Phone 9900 シリーズ ビデオエンドポイントから、SIP トランクを介して、Unified Personal Communicator 8.0 へのオーディオ コールをソフトフォンモードでセットアップできることを確認します。コールのビデオへのエスカレーション、同じ Unified Personal Communicator 8.0 クライアントから SCCP (Unified Video Advantage) エンドポイントへの発信ビデオコールのセットアップ、および両方のコールを結合する場合、双方向音声パスのチェックが実行できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.E XC.010	Unified MeetingPlace Unified CM Unified PC Unified Presence	ソフトフォンによる着信コールのビデオへのエスカレーションと着信ビデオコールとの結合	ユーザが、別のクラスタの SIP IP Phone 9900 シリーズ ビデオエンドポイントから、H.323 トランクを介して、Unified Personal Communicator 8.0 へのオーディオ コールをソフトフォンモードでセットアップできることを確認します。コールのビデオへのエスカレーション、別の SIP エンドポイント (IP Phone 7985) から同じ Unified Personal Communicator 8.0 クライアントへの着信ビデオ コールのセットアップ、および両方のコールを結合する場合、双方向音声パスのチェックが実行できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.E XC.014	Unified CM Unified Mobility Unified PC Unified Presence	ソフトフォン モードの「散 布」、モビリ ティ デバイスへ の転送	コールを Unified Personal Communicator 8.0 ソ フトフォンからモバイ ル デバイスに転送でき るかを確認します。		合格	
UC802IF.E XC.022	Unified CM Unified Personal Communicator Unified Presence	ソフトフォンに よる着信コール のビデオへのエ スカレーション と着信ビデオ コールとの結合	ユーザが、別のクラス タの SIP ビデオエンド ポイントから、SIP ト ランクを介して、 Unified Personal Communicator 8.0 へ のオーディオ コールを ソフトフォン モード でセットアップできる ことを確認します。 コールのビデオへのエ スカレーション、別の SIP エンドポイント (7985) から同じ Unified PC 8.0 クライ アントへの着信ビデオ コールのセットアッ プ、および両方のコー ルを結合する場合、双 方向音声パスのチェッ クが実行できることを 確認します。		合格	

Unified Presence

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
SR60. CUP.0 22	相互運用性	エクステンション モビリティ ワイヤレス Cisco Unified IP Phone 7921 と Do Not Disturb (DND) 設定	ユーザがエクステンション モビリティ ワイヤレス Cisco Unified IP Phone 7921 にログインし、Unified CallManager 管理者が Do Not Disturb (DND) に設定している場合、そのユーザのプレゼンスステータスが使用できることを確認します。		合格 (一部例外あり)	Unified IP Phone 7921 Wireless Phone が、クラスタ間のエクステンション モビリティ (EMC C) をサポートしない
UC802 EF.CU P.002	Presence IM	デスクフォンの Unified Personal Communicator から UC Integration™ for Microsoft Office Communicator へのコール	CUCI MOC と Unified Presence のインターワーキングを確認します。	Unified Personal Communicator -> Unified Presence -> Unified CM -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC802 EF.CU P.003	Unified Presence ノード障害	クラスタ内の Unified Presence Server および Unified Communications Manager ノードのフェールオーバー	Unified Presence クラスタのフェールオーバーを確認します。	RT/ ビデオ電話機 -> REM -> WAN -> Unified Presence -> Unified CM -> SCCP Ph/SIP Ph/ Unified Personal Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.CU P.005	Unified Presence/RSVP	ビデオ電話機、Unified IP Phone 9971/9951/8961、Unified Personal Communicator による RSVP を使用したビデオ コールを作成	RSVP を使用したビデオ コールが、Cisco Unified Personal Communicator とリモート 89/9900 Phone の間で有効であることを確認します。	RT/ビデオ電話機 -> REM -> WAN -> Unified Presence -> Unified CM -> SCCP Ph/SIP Ph/ Unified Personal Communicator	合格	
UC802 EF.CU P.008	ARC での IM Presence	Unified Attendant Server とのインターワーキング	Unified Presence および ARC を使用した Presence とコール転送を確認します。	Stage1 : PSTN -> FXO -> REM -> Unified CM -> ARC、Stage2 : ARC -> Unified CM -> Unified Presence>CUP C/Rasputin	合格	
UC802 EF.CU P.402	ARC での Presence	Unified Attendant Server とのインターワーキング	Unified Presence および ARC を使用した Presence とコール転送を確認します。		合格	
UC802 EF.CU P.403	Cisco Unified Personal Communicator とビデオ	ビデオ電話機、Unified IP Phone 9971/9951/8961、Unified Personal Communicator 8.0 による RSVP を使用したビデオ コールを作成	RSVP を使用したビデオ コールが、Cisco Unified Personal Communicator とリモート 89/9900 Phone の間で有効であることを確認します。		合格	
UC802 EF.CU P.407	Cisco Unified Personal Communicator とビデオ	サードパーティのビデオの相互運用性	ビデオ コールの確認		合格	
UC802 EF.CU P.500	Cisco Unified Personal Communicator および Unity connection	Unified Personal Communicator 8.0 および Unity Connection	Cisco Unified Personal Communicator エンドポイントのボイスメールを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポー ネント フロー	ステータス	障害
UC802 EF.CU P.501	Cisco Unified Personal Communicator および Unity connection	Unified Personal Communicator 8.0 および Unity Connection	Cisco Unified Personal Communicator エンドポイント のボイスメール を確認します。		合格	
UC802 EF.CU P.804	Cisco Unified Personal Communicator とビデオ	ビデオ電話機、 Unified IP Phones 9971/9951/8961、 Unified Personal Communicator 8.0 がビデオ会議 に存在	ビデオ コールの 確認		合格	
UC851 IF.CU P.001	Cisco Unified Presence	Cisco Unified Presence のアッ プグレード	Cisco Unified Presence の 2 つ のクラスタ ピア を 8.0 から 8.5 にアップグレー ドしたときにサブ クラスタ論理 トポロジが変化 せず、またアッ プグレード後す ぐに HA が有効 にならないこと を確認します。 ユーザのバディ リストが変化せ ず、アップグ レード後、内部 クラスタ/クラ スタ間プレゼン スが正しく機能 することを確認 します。	CUPC 1 -> CUPS 1 -> WAN -> CUPS 2 -> CUPC 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.CU P.002	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	WAN クライアントフェールオーバー (アクティブ-アクティブ) を介したハイ アベイラビリティ (HA)、手動フォールバック	Unified Presence ノードが、CoW 配置に失敗した場合、80 ミリ秒以内に、すべてのクライアントと通信が WAN を介して配置されている別の Cisco Unified Presence ノードに自動的にフェールオーバーできることを確認します。ノードがオンラインに戻り、手動のフォールバックが開始されたときに、クライアントが元の構成にフォールバックでき、フェールオーバーで移動されなかったユーザに影響が及ばないことを確認します。	CUPC 1 -> CUPS 1、フェールオーバー後 : CUPC 1 -> WAN -> CUPS 2	合格	
UC851 IF.CU P.003	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	HA クライアントフェールオーバーと手動フォールバックの共存	Cisco Unified Presence ノードの障害発生時に、すべてのクライアントと通信が、別の Cisco Unified Presence ノードに自動的にフェールオーバーできることを確認します。クライアントは、手動システムフォールバックによって、元の構成にフォールバックできることを確認します。	CUPC 1 -> CUPS 1、フェールオーバー後 : CUPC 1 -> CUPS 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.CU P.004	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	CoW ユーザのリバランス	CoW セットアップで、すべてのユーザを1つのノードから別のノードに割り当て直した後、ユーザのリバランスを実行できることを確認します。	CUPC1 -> CUPS1、フェールオーバー後：CUPC1 -> CUPS2	合格	
UC851 IF.CU P.005	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator Unified Communications Manager	プレゼンスと Exchange 2010 の予定表との集約	ユーザの予定表に変更が加えられたとき、Cisco Unified Presence が、ユーザの Exchange 予定表のステータスとユーザの他のデバイスのプレゼンス ステータスに基づき、正確で集約的なユーザのプレゼンス情報を表示することを確認します。	CUPS -> MS Exchange CUPS -> Unified CM	合格	
UC851 IF.CU P.006	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	WAN を介して Exchange 2010 Server に配置されたメールボックス	予定表の共有が有効な場合、Cisco Unified Presence は、ユーザの予定表情報のリダイレクトを処理しますが、ユーザのメールボックスは、Presence ゲートウェイとして設定されたサーバとは別に、Exchange Server 上に配置されることを確認します (他方のサーバは、WAN を介した場所にあります)。	CUPS -> MS Exchange -> WAN -> MS Exchange2 CUPC -> CUPS	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.CU P.008	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	CoW データ センターのフェールオーバー (Unified Communications Manager および Cisco Unified Presence)	現在 MSP を設定されていて、デバイス プールの MSP Unified Presence および Unified Communications Manager にアクセスでき、さらに System Event Archive (SEA) Unified Communications Manager が表示できるユーザがフェールオーバーした場合、MSP Unified Presence と Unified Communications Manager の両方がダウンしても、SEA Unified Communications Manager 経由でソフトフォンを使用したコールの発信や IM/プレゼンスが利用できることを確認します。	CUPC 1 -> CUPS 1、フェールオーバー後 : CUPC 1 -> CUPS 2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.CU P.009	Cisco Unified Presence	CoW/HA 環境での 80 ミリ秒の遅延が 2 日間継続する可能性	HA 対応の CoW サブクラスタを使用し、CoW リンク経由で 80 ミリ秒の遅延をシミュレーションする場合も、2 日間を超えて継続する問題が発生しないことを確認します (たとえば、SRM はこの時間内にフェールオーバーされないの で、ネットワーク遅延の問題などでコア ダンプが発生することはありません)。	CUP ノード 1 -> WAN (80 ミリ秒 RTT) -> CUP ノード 2	合格	
UC851 IF.CU P.010	Cisco Unified Presence Cisco Unified Personal Communicator	WAN クライアントフェールオーバー (アクティブ-スタンバイ) を介した HA、手動フォールバック	Cisco Unified Presence ノードが、CoW 配置に失敗した場合、80 ミリ秒以内に、すべてのクライアントと通信が WAN を介して配置されている別の Cisco Unified Presence ノードに自動的にフェールオーバーできることを確認します。ノードがオンラインに戻って手動のフォールバックが開始されたときに、クライアントが元の構成にフォールバックできることを確認します。	CUPC 1 -> CUPS 1、フェールオーバー後 : CUPC 1 -> WAN -> CUPS 2	合格	

Unified SIP Proxy

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC712IF.CUSP.004	PSTN と Unified SIP Proxy の相互運用性	Unified CME Phone から Unified SIP Proxy を介して PSTN 電話機へ	Unified Communications Manager 電話機が Unified SIP Proxy を介して PSTN 電話機にコールを発信できることを確認します。		合格	
UC712IF.CUSP.006	Unified SIP Proxy の付加サービスと Unity ボイスメールの相互運用性	Unified SIP Proxy を介した付加サービス	Unified CME 電話機が Unified Communications Manager 電話機にコールを発信し、次の機能を実行できることを確認します。 <ul style="list-style-type: none"> • コール転送 • 保留とレジューム • コール転送 			

Unified SRST

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.500e	Unified eSRST	Unified Messaging Gateway/ Unified eSRST のプロビジョニング	Unified eSRST がプロビジョニング前のコンフィギュレーションモードの場合、Unified Messaging Gateway GUI からの Unified Messaging Gateway/Unified eSRST のプロビジョニングが正常に処理されることを確認します。		合格	
UC85IIR.SRS.501c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager コールをエンドポイント間でマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager のコールに関するコンフィギュレーションを 2 つのエンドポイント間でマッピングできるかどうかを確認します。WAN のアップ時とダウン時の両方で、電話機 A から電話機 B をコールし、電話機 B から電話機 A をコールします。		合格	
UC85IIR.SRS.501e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager コールをエンドポイント間でマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の 2 つのエンドポイント間のコールに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。WAN のアップ時とダウン時の両方で、電話機 A から電話機 B をコールし、電話機 B から電話機 A をコールします。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.502c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager の保留とレジュームに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の保留とレジューム機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。WAN のアップ時とダウン時の両方で、電話機 A と電話機 B の間のコールを 3 回にわたって保留してレジュームします。		合格	
UC85IIR.SRS.502e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の保留とレジュームに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の保留とレジューム機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。WAN のアップ時とダウン時の両方で、電話機 A と電話機 B の間のコールを 3 回にわたって保留してレジュームします。		合格	
UC85IIR.SRS.601c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager の全コール転送に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の全コール転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 (アシスタント エンドポイント 1) が EpFeature (機能適用エンドポイント) をコールすると、WAN のアップ時もダウン時も、EpFeature がすべてのコールを EpAsstnt2 (アシスタント エンドポイント 2) に転送します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.601e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の全コール転送に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の全コール転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。 EpAsstnt1 (アシスタントエンドポイント 1) が EpFeature (機能適用エンドポイント) をコールすると、WAN のアップ時もダウン時も、EpFeature がすべてのコールを EpAsstnt2 (アシスタントエンドポイント 2) に転送します。		合格	
UC85IIR.SRS.602c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の話中転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の話中転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。 EpAsstnt1 が EpFeature をコールします。EpFeature がビジーの場合、コールが EpAsstnt2 に転送されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.602e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の話中転送に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の話中転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpFeature をコールします。EpFeature がビジーの場合、コールが EpAsstnt2 に転送されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	
UC85IIR.SRS.603c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager の無応答時コール転送に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の無応答時コール転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpFeature をコールすると、EpFeature の呼び出し音が鳴るが応答がありません。コールが EpAsstnt2 に転送されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.603e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の無応答時コール転送に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の無応答時コール転送機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpFeature をコールすると、EpFeature の呼び出し音が鳴るが応答がありません。コールが EpAsstnt2 に転送されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	
UC85IIR.SRS.604c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager の同一グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の同一グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 の呼び出し音が鳴っている間、EpFeature は同一グループピックアップを行ってコールを接続できません。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.604e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の同一グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の同一グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 の呼び出し音が鳴っている間、EpFeature は同一グループ ピックアップを行ってコールを接続できます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	
UC85IIR.SRS.605c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager の別グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager の別グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 が鳴っています。EpFeature が [GPickUp] ソフトキーを押して、ピックコードをダイヤルします。呼び出し音が鳴った後、EpFeature は受話器を取ってコールを接続します。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネントフロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.605e	基本のコールフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager の別グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager の別グループ <normal> ピックアップに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 が鳴っています。EpFeature が [GPickUp] ソフトキーを押して、ピック コードをダイヤルします。呼び出し音が鳴った後、EpFeature は受話器を取ってコールを接続します。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	
UC85IIR.SRS.606c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager のダイレクト ピックアップ ([GPickUp] ソフトキーを押して DN をダイヤル) に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager のダイレクト ピックアップ ([GPickUp] ソフトキーを押して DN をダイヤル) に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 で呼出音が鳴りますが応答しません。EpFeature が [GPickUp] ソフトキーを押して、電話 EpAsstnt2 の DN を押します。EpFeature と EpAsstnt1 が接続されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.606e	基本のコール フロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager のダイレクト ピックアップ ([GPickUp] ソフト キーを押して DN をダイヤル) に関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager のダイレクト ピックアップ ([GPickUp] ソフト キーを押して DN をダイヤル) に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。 EpAsstnt1 が EpAsstnt2 をコールします。EpAsstnt2 で呼出音が鳴りますが応答しません。EpFeature が [GPickUp] ソフト キーを押して、電話 EpAsstnt2 の DN を押します。EpFeature と EpAsstnt1 が接続されます。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	
UC85IIR.SRS.607c	基本のコール フロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager のコール パークに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager のコール パーク機能に関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。 epAsstnt1 へのコール中に、EpFeature は [Park] ソフトキーを押してコールを保留し、パーク内線番号を取得します。EpAsstnt2 はパーク番号をダイヤルし、コールを取得します。これは WAN のアップ時でもダウン時でも同じです。		合格	

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コール コン ポーネン ト フロー	ステ ータ ス	障害
UC85IIR. SRS.607e	基本のコー ル フロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager のコール パークに関するコン フィギュレーション をマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager のコールパー ク機能に関するコン フィギュレーションを マッピングできるかど うかを確認します。 epAsstnt1 へのコール 中に、EpFeature は [Park] ソフトキーを押 してコールを保留し、 パーク内線番号を取得 します。EpAsstnt2 は パーク番号をダイヤル し、コールを取得しま す。これは WAN の アップ時でもダウン時 でも同じです。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC85IIR.SRS.608c	基本のコールフロー	Unified CME/Unified SRST が Unified Communications Manager のハントグループと回線グループに関するコンフィギュレーションをマッピング	Unified CME/Unified SRST が、Unified Communications Manager のハントグループと回線グループに関するコンフィギュレーションをマッピングできるかどうかを確認します。 EpFeature がハントパイロット番号をコールします。EpAsstnt1 と EpAsstnt2 はいずれもハントグループの回線グループに属しています。EpAsstnt1 は EpAsstnt2 よりも高い優先順位が設定されています。EpAsstnt1 がコールに応答しない場合、EpAsstnt2 で呼び出し音が鳴り、コールに応答できるようになります。		合格	

ID	テスト対象 機能	ケース タイトル	説明	コール コン ポーネント フロー	ステー タス	障害
UC85IIR. SRS.608e	基本のコー ルフロー	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が Unified Communications Manager のハント グループと回線グ ループに関するコン フィギュレーション をマッピング	Unified Messaging Gateway/Unified CME/Unified eSRST が、Unified Communications Manager のハント グ ループと回線グループ 機能に関するコンフィ ギュレーションをマッ ピングできるかどうか を確認します。 EpFeature がハント パ イロット番号をコール します。 EpAsstnt1 と EpAsstnt2 はいずれも ハント グループの回線 グループに属していま す。 EpAsstnt1 は EpAsstnt2 よりも高い 優先順位が設定されて います。 EpAsstnt1 が コールに応答しない場 合、 EpAsstnt2 で呼び 出し音が鳴り、コール に응答できるようにな ります。		合格	

Unity

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC700IF. UNI.301	Cisco Unity	自宅へフォローミー転送 (Follow-Me Home) でサーバ間転送がリリース転送に設定されている	Unity のサブスクライバは、目的のエンドポイントにコールを転送する方法を変更できることを確認します。		合格	
UC802IF. UNI.103	Cisco Unity	クラスタ間のエクステンションモビリティのための拡張メッセージ待機インジケータ (eMWI)	拡張メッセージ待機インジケータ (eMWI) がクラスタ全体にわたってエクステンションモビリティで機能することを確認します。		合格 (一部例外あり)	eMWI は Unified IP Phones 8961 以外のすべての 8900 および 9900 シリーズで利用できません。 CSCtk19 339 を参照してください。
UC802IF. UNI.104	Cisco Unity	クラスタ間 SIP トランクを介した eMWI のサポート	クラスタ間 SIP トランク経由で eMWI が機能することを確認します。		合格	
UC802IF. UNI.112	Cisco Unity	UMR モードの Unity : パートナー Exchange サーバを長時間利用できない	パートナー Exchange サーバとの接続が切断されて 24 時間を超えるコールを Cisco Unity によって処理できることを確認します。		合格	
UC802IF. UNI.113	Cisco Unity	プライマリ Unified Communications Manager サーバを Cisco Unity サーバで利用できない	プライマリ Unified Communications Manager サーバとの接続が切断されたコールを Cisco Unity によって処理できることを確認します。		合格	

Unity Connection

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF. UNC.002	Unity Connection	ビジュアル ボイスメールおよび Unity Connection	Unified IP Phones (8961/9951/9971) および Unity Connection のビジュアルボイスメールの容量を確認します。	IP Phones (8961/9951/9971) -> Cisco Unified Communications Manager -> Unity Connection	合格	
UC802EF. UNC.003	Unity Connection	Unity Connection を使用した拡張されたメッセージ待機インジケータ (MWI)	Unified IP Phones (8961/9951/9971) および Unity Connection の拡張された MWI の容量を確認します。	89/9900 Phone -> Cisco Unified Communications Manager -> Unity Connection	合格	
UC802EF. UNC.006	Unity Connection	Unified Communications Manager Cluster の QSIG PBX 電話機のボイスメール	Unified Communications Manager Cluster の QSIG PBX 電話機にメッセージが録音および取得できることを確認します。	電話機 -> Cisco Unified Communications Manager -> QSIG PBX -> PBX Phone -> CFNA -> Unity Connection	合格	
UC802EF. UNC.016	Unity Connection	MGCP/PRI PSTN Gateway を介したリモート電話機のボイスメール	MGCP/PRI PSTN Gateway を介してリモート電話機でのボイスメールの録音および取得ができることを確認します。		合格	
UC802IF. UNC.202	ビジュアル ボイスメール	Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator でビジュアル ボイスメールを使用してリストを更新	リストを表示したまま、新しいメッセージの受信時にビジュアル ボイスメール リストが更新されることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	
UC802IF. UNC.205	ビジュアル ボイスメール	Cisco UC Integration™ for Microsoft Office Communicator を使用したビジュアル ボイスメールのセキュリティ保護	ビジュアル ボイスメールのセキュリティ (HTTPS) を有効にできることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF. UNC.206	ビジュアル ボイスメール	Unity Connection Server1 がダウンしたときに、Server2 から直接または転送されたボイスメールをダウンロード	ボイスメールが最初に録音された、アクティブ-アクティブ クラスタにあるプライマリ Unity Connection がダウンしたとき、Unified IP Phone 8900 および 9900 シリーズによって、現在アクティブな Unity Connection サーバから直接または転送されたボイスメールをダウンロードできます。	89/9900 Phone -> Unified CM -> Unity Connection	合格	
UC802IF. UNC.208	ビジュアル ボイスメール	Unified IP Phone 8900 および 9900 シリーズのビジュアル ボイスメールで使用できるメッセージアクション	メッセージアクションとして、再生、一時停止、巻き戻し、新規としてマーキング、削除、返信、インスタントメッセージ (IM) に返信などを使用できることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> 89/9900 Phone	合格	
UC802IF. UNC.209	ビジュアル ボイスメール	Unified IP Phone 8900 および 9900 シリーズを使用したメッセージの取得、返信、送信、およびセキュリティ保護	セキュアとマーキングされたメッセージが、取得して返信できることを確認します。ボイスメールを送信し、セキュアとしてマーキングできることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> 89/9900 Phone	合格	
UC802IF. UNC.210	ビジュアル ボイスメール	Unified IP Phone 8900 および 9900 シリーズのビジュアル ボイスメールのセキュリティ保護	ビジュアル ボイスメールのセキュリティ (HTTPS) を有効にできることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> 89/9900 Phone	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF. UNC.215	ビジュアル ボイスメール	Unified IP Phone (8900 および 9900) シリーズを使用してデジタル ネットワーク上のユーザにメッセージを送信	ビジュアル ボイスメール (VVM) ユーザが属する Unity Connection サーバが、宛先のサブスクライバが属するサーバとデジタルにネットワーク化されており、メッセージがビジュアル ボイスメール (VVM) を使用してサブスクライバに送信されることを確認します。	Unity Connection -> Unified CM -> 89/9900 Phone	合格	
UC851IF. UNC.001	Unity Connection	デュアル スタック SCCP 統合を使用した認証と暗号化のサポート	暗号化されたメディアを持つコールが、デュアル スタック (IPv4/IPv6) Unity Connection に配置され、Unified Communications Manager に統合されることを確認します。	DS Unified IP Phone -> Unified CM --> SIPT (DS ANAT セキュア アーリー オファー) --> Unified CM --> Unified IP Phone --> CFNA --> (SCCP) Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.002	Unity Connection	デュアル スタック SIP 統合を使用した認証および暗号化のサポート	暗号化されたメディアを持つコールが、デュアル スタック (IPv4/IPv6) Unity Connection に配置され、Unified Communications Manager に統合されることを確認します。	DS Unified IP Phone -> Unified CM --> SIPT (DS ANAT セキュア アーリー オファー) --> Unified CM --> Unified IP Phone --> CFNA --> (SIP DS ANAT セキュア アーリー オファー) Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF.UNC.003	Unity Connection	デュアル スタック Unity Connection のセキュアな電話機への転送の管理：SCCP 統合	Unity Connection が DS Unified IP Phone へのコール転送を管理できることを確認します。	セキュア DS Unified IP Phone --> Unified CM --> SIPT (DS ANAT セキュアアーリー オフアー) --> Unified CM --> SCCP (セキュア) --> Unity Connection --> 管理された Xfer --> セキュア DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF.UNC.004	Unity Connection	デュアル スタック Unity Connection の電話への転送の解除：SIP 統合	Unity Connection が DS Unified IP Phone へのコール転送を解除できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> SIPT (DS ANAT アーリー オフアー) --> Unified CM --> SIP (セキュア) --> Unity Connection --> Xfer を解除 --> DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF.UNC.005	Unity Connection	Unified Communications Manager 上で有効化される Unity Connection とアーリー オフアーとの SIP 統合	Unity Connection がアーリー オフアーをサポートしていることを確認します。	Phn1 --> Unified CM --> SIPT --> Unified CM --> SIPT (DS アーリー オフアー) --> Unity Connection	合格	
UC851IF.UNC.006	Unity Connection	デュアル スタック環境での複数のコール転送に対する Diversion ヘッダーのサポート	Unity Connection デュアル スタック統合で、アーリー オフアーを使用して複数の Diversion ヘッダーをサポートできることを確認します。	電話機 --> Unified CM --> SIPT/ICT --> SME --> SIPT/ICT --> Unified CM --> 電話機 1 --> CFA --> 電話機 2 --> CFNA --> Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. UNC.007	Unity Connection	DS Phone とのデュアル スタック SIP 統合を介したメッセージ通知	メッセージ通知が、Unified Communications Manager とのデュアル スタック SIP 統合に対して機能することを確認します。	Unity Connection --> DS SIPT --> Unified CM --> SIPT/ICT --> SME --> SIPT/ICT --> Unified CM --> 電話機	合格	
UC851IF. UNC.008	Unity Connection	デュアル スタック電話機からリモート VPIM ロケーションへのメッセージ送信	メディアが IPv6 の場合に、デュアル スタック電話機からリモートの VPIM 宛てにメッセージを送信できることを確認します。	Unity Connection --> VPIM --> UMG --> VPIM --> Cisco Unity Express	合格	
UC851IF. UNC.009	Unity Connection	DS Unified IP Phone からのブロードキャスト メッセージの送信	メディアが IPv6 の場合に、ブロードキャスト メッセージを送信できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.010	Unity Connection	ボイスメールを録音するためのコール設定が IPv6 の場合のビジュアル ボイスメール	ボイスメールを残すときにネゴシエートされるメディアが IPv6 であった場合、ビジュアル ボイスメールが正常に機能することを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.011	Unity Connection	Pv6 コールの代替連絡先番号への転送	発信側が入力した番号が、代替連絡先番号に設定されている場合、Unity Connection がコールを DS 電話機に転送できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> SCCP/SIPT DS --> Unity Connection --> SCCP/SIPT DS --> Unified CM --> DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF. UNC.012	Unity Connection	IPv6 コールでの、ディレクトリ ハンドラから、デジタルにネットワーク化されたシステムへのメッセージ送信	コールのメディアが IPv6 の場合、デジタルにネットワーク化されたシステムで、発信側がサブスクライバを検索して、メッセージを送信できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection1 --> Unity Connection2	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F. UNC.013	Unity Connection	IPv6 コールのサーバ間転送	Unity Connection が、サーバ間転送機能を使用して、ネットワーク化された Unity Connection サーバにコールを転送できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection1 --> Unity Connection2	合格	
UC8511F. UNC.014	Unity Connection	IPv6 コールでのサーバ間サインイン	Unity Connection が、サーバ間サインイン機能を使用して、ネットワーク化された Unity Connection サーバにコールを転送できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection1 --> Unity Connection2	合格	
UC8511F. UNC.015	ビジュアルボイスメール	VMO を使用したボイスメールの送信	Cisco Unity ViewMail for Outlook (VMO) を使用して送信されたボイスメールをサブスクライバが取得できること、また DS トランク経由で取得できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> Unity Connection	合格	
UC8511F. UNC.017	Unity Connection : デュアルスタック	Dual Stack Unity Connection からリモートの CCI システムへのメッセージの送信	IPv4 と IPv6 の両方をサポートする Unity Connection サーバから、Copy Control Information (CCI; コピー制御情報) システム内のサブスクライバにメッセージを送信できることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection1 --> CCI --> DS Unity Connection2	合格	
UC8511F. UNC.018	Unity Connection : デュアルスタック	デュアルスタック SIP GW から、IPv4 と IPv6 の両方をサポートする Unity Connection への PSTN アクセス	SIP GW と Unity Connection の両方が IPv4 と IPv6 をサポートする場合、Unity Connection が別の Unity Connection とシームレスに相互運用できることを確認します。	PSTN 電話機 --> DS SIP GW --> SIPT (DS ANAT) --> Unified CM --> SIPT (DS ANAT)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851IF. UNC.019	Unity Connection : デュアルス タック	Unity Connection への コールに対する トランスコーダ の呼び出し	Unity Connection へ のコールについて、 必要に応じてトラン スコーダが動的に割 り当てられることを 確認します。	PSTN 電話機 --> PSTN GW (IPv4 のみ) --> Unified CM --> Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.020	Unity Connection : デュアルス タック	メディアが IPv6 の場合の、コー ル発信によるボ イスメールへの 応答	Connection がコー ルを発信してメッ セージに回答し、 コールのメディアが IPv6 であることを 確実に伝えることを 確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection --> Xfer --> Unified CM --> DS Unified IP Phone	合格	
UC851IF. UNC.021	Unity Connection : デュアルス タック	コールのメディ アが IPv6 の場合 の、Voice User Interface (VUI; ボイスユーザイ ンターフェイス) を介したメッ セージの送信お よび削除	コールをネゴシエー トするメディアが IPv6 の場合、発信 側ユーザの使い心地 が変わらないことを 確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.101	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : Exchange 2010 を使用したセ キュア メッセー ジの同期	Unity Connection では 送信者がセキュアと マーキングしたメッ セージを同期化せず、 メッセージがセキュ アであると述べたテ キストメッセージの みが表示されること を確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.102	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : MWI インジ ケータがオンに なっている新規 および保存メッ セージ	MWI ステータスは E メールクライアント での操作に基づいて 更新する必要がある ので、保存メッセー ジが新規とマーキン グされている場合、 メッセージ待機イン ジケータ (MWI) が オンになることを確 認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC851IF. UNC.103	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信 箱 : ファイル が添付された ボイス メッ セージの同期	Unity Connection で、ファイルが添付 されたボイス メッ セージを同期でき ることを確認します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC8511F. UNC.104	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : Exchange 2010 からボイスメール を削除する	Exchange 2010 から ボイスメールを削除 できることを確認し ます。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC8511F. UNC.105	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : ボイス メッセー ジを緊急として マーキングする	緊急としてマーキン グされたボイスメ ールのステータスが、 Exchange との同期時 に正しく反映され ることを確認しま す。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC8511F. UNC.106	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : 同期されたボイ スメールの受信 通知	受信通知が Exchange と同期 されることを確認 します。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UC8511F. UNC.107	Unity Connection : 単一の受信箱	単一の受信箱 : クラスタのプラ イマリ接続サー バがダウンした 場合のメッセー ジ同期	プライマリ接続サー バがダウンしてい ても、同期でき ることを確認しま す。	DS Unified IP Phone --> Unified CM --> DS Unity Connection	合格	
UCS712IF .UNC.101	Unity Connection Unity Express Unified Messaging Gateway	Unity Conneciton から Unified Messaging Gateway 経由で Cisco Unity Express (CUE) へ、またはその 逆の経路での FAX メッセー ジの転送	Unified Messaging Gateway で受け取 った FAX は、Cisco Fax Server 経由で Unity Connection に リレーできること を確認します。 Connection サブ スクライバが、メ ッセージを Cisco Unity Express 宛 てに Unified Messaging Gateway (VPIM) 経由で転 送でき、逆に Cisco Unity Express サ ブスクライバから Unity Connection サ ブスクライバへの 転送には、UMG 経 由の VPIM ネット ワークを使用する ことを確認しま す。	FAX --> PSTN --> IOS ゲー トウェイ --> CFS --> Unity Connection <--> VPIM <--> UMG <--> VPIM <--> Cisco Unity Express	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF.UNC.101	Cisco Unity Connection Cisco Unity Express Unified Messaging Gateway	Cisco Unity Conneciton から Unified Messaging Gateway 経由で Cisco Unity Express へ、またはその逆の経路での FAX メッセージの転送	Unified Messaging Gateway で受け取った FAX は、Cisco Fax Server 経由で Cisco Unity Connection にリレーできることを確認します。Cisco Unity Connection サブスクライバが、メッセージを Unified Messaging Gateway (VPIM) 経由で Cisco Unity Express 宛てに転送することができ、逆に Cisco Unity Express サブスクライバは Cisco Unity Connection サブスクライバ宛てに、Unified Messaging Gateway 経由の VPIM ネットワークを使用して転送することを確認します。		合格	
UCS712IF.UNC.102	Unity Connection Unity Express Unified Messaging Gateway	Cisco Unity Express サブスクライバによって Unity Conneciton から Unified Messaging Gateway 経由で Cisco Unity Express に発信された FAX メッセージへの返信	Unified Messaging Gateway で受け取った FAX は、Cisco Fax Server 経由で Unity Connection にリレーできることを確認します。Connection サブスクライバが、メッセージを Unified Messaging Gateway (VPIM) 経由で Cisco Unity Express 宛てに転送することができ、Cisco Unity Express サブスクライバは、これに返信できることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> CFS --> Unity Connection <--> VPIM <--> UMG <--> VPIM <--> CUE	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF .UNC.106	Unity Connection Unity Express Unified Messaging Gateway	UMG のシステム配布リストへの FAX の転送	SDL に転送された FAX メッセージが、SDL の各従業員よって受け取られることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> CFS --> Unity Connection <--> VPIM <--> UMG <--> VPIM <--> Cisco Unity Express	合格	
UCS712IF .UNC.202	Unity Connection Unity Express	Cisco Unity Express サブスクライバによって Unity Connection から VPIM 経由で Cisco Unity Express に発信された FAX メッセージへの返信	Unified Messaging Gateway で受け取った FAX は、Cisco Fax Server 経由で Unity Connection にリレーできることを確認します。 Connection サブスクライバが、メッセージを VPIM 経由で Cisco Unity Express 宛てに転送することができ、Cisco Unity Express サブスクライバは、これに返信できることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> CFS --> Unity Connection <--> VPIM <--> Cisco Unity Express	合格	
UCS712IF .UNC.202	Cisco Unity Connection Cisco Unity Express	Cisco Unity Express サブスクライバによって Cisco Unity Connection から VPIM 経由で Cisco Unity Express に発信された FAX メッセージへの返信	Cisco ゲートウェイで受信した FAX メッセージは、Cisco Fax Server を介して Cisco Unity Connection にリレーされ、Cisco Unity Connection サブスクライバは VPIM 経由でそのメッセージを Cisco Unity Express に転送し、Cisco Unity Express サブスクライバがそのメッセージに対して返信できることを確認します。		合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF .UNC.301	Unity Connection Unity Express Unified Messaging Gateway	Cisco Unity Express から Unified Messaging Gateway 経由で Unity Conneciton へ、またはその 逆の経路での FAX メッセージ の転送	Unified Messaging Gateway で受け取っ た FAX は、Cisco Fax Server 経由で Cisco Unity Express にリレーできること を確認します。 Cisco Unity Express サブスクリバが、 メッセージを Unified Messaging Gateway (VPIM) 経由で Unity Connection 宛てに 転送することがで き、逆に Connection サブス クリバから Cisco Unity Express サブ スクリバへの転送 には、Unified Messaging Gateway 経由の VPIM ネット ワークを使用するこ とを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲート ウェイ --> CFS --> CUE <--> VPIM <--> UMG <--> VPIM <--> Unity Connection	合格	
UCS712IF .UNC.304	Unity Connection Unity Express Unified Messaging Gateway	UMG のシステ ム配布リストへ の FAX の転送	SDL に転送された FAX メッセージが、 SDL の各従業員よ って受け取られるこ とを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲート ウェイ --> CFS --> Cisco Unity Express <--> VPIM <--> UMG <--> VPIM <--> Unity Connection	合格	
UCS712IF .UNC.501	Unity Connection	単一番号の FAX 用の Connect First モードでの Unity Connection への FAX 転送	ゲートウェイが Connection-first fax detection モードで設 定されている場合、 コールが Unity Connection に転送 されると、FAX メッセージがサブス クリバに正しく配 信されることを確認 します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲート ウェイ --> SMTP --> Unity Connection	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UCS712IF.UNC.501	Cisco Unity Connection	単一番号の FAX 用の Connect First モードでの Unity Connection への FAX 転送	コールが Unity Connection に転送されると、FAX メッセージがサブスクライバに正しく配信されることを確認します。ゲートウェイが、Unity Connection-first fax detection モードに設定されています。		合格	
UCS712IF.UNC.502	Unity Connection	単一番号の FAX での FAX コールの保留	電話でコールに応答してから保留にすると、FAX メッセージがサブスクライバに正しく配信されることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> SMTP --> Unity Connection	合格	
UCS712IF.UNC.504	Unity Connection	ユーザによって接続が切断された、単一番号、Connect First モードの FAX コール	電話でコールに応答してから電話を切ると、FAX メッセージがサブスクライバに正しく配信されることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> SMTP --> Unity Connection	合格	
UCS712IF.UNC.505	Unity Connection	単一番号の FAX : Listen first モード : FAX コール	電話でコールに応答してから電話を切ると、FAX メッセージがサブスクライバに正しく配信されることを確認します。	FAX --> PSTN --> IOS ゲートウェイ --> SMTP --> Unity Connection	合格	
UCS712IF.UNC.505	Cisco Unity Connection	単一番号の FAX : Listen First モード : FAX コール	電話でコールに応答してから電話を切ると、FAX メッセージがサブスクライバに正しく配信されることを確認します。		合格	

Unity Express

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF. CUE.002	Cisco Unity Express	Cisco Unity Express で CLI を使用して複数のグリーティングを設定	Cisco Unity Express の CLI を使用して、Busy、Closed、Internal、Vacation、Meeting、および Extended Absence など複数のグリーティングを作成したうえで、QSIG PBX 電話機から Unified CME SIP 電話機にコールを発信し、そこで無応答時コール転送 (Call Forward No Answer、CFNA) によって Cisco Unity Express ボイスメールに転送できるように設定できることを確認します。	PBX Ph1 -> QSIG PBX -> Unified CM -> SIP トランク -> Cisco Unified SIP Proxy -> Unified CME -> SIP Ph1 -> CFNA -> Cisco Unity Express	不合格	CSCtj23133
UC802EF. CUE.003	Cisco Unity Express	Unified CM Unified IP Phones 8961/9951/9971 から Unified SIP Proxy を介して Unified CME Phone にボイスメールを保存	Unified IP Phones 8961/9951/9971 が、Unified SIP Proxy を介して、Unified CME 電話機にボイスメールを保存できることを確認します。	RT Pro/Biz/Std + Ph1 -> Unified CM -> SIP トランク -> Unified SIP Proxy -> Unified CME -> Ph2 -> CFNA -> Cisco Unity Express	不合格	CSCtj23133

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802EF.CUE.004	Cisco Unity Express	PBX 電話機から Unified SIP Proxy を介して、Unified CME SIP 電話機にボイス メールを保存	PBX 電話機が、Unified SIP proxy を介して、Unified CME SIP 電話機にボイス メールを保存できることを確認します。	PBX Ph1 -> PBX -> VG30D -> MGCP ゲートウェイ -> Unified CM -> SIP トランク -> Unified SIP Proxy -> Unified CME -> SIP Ph1 (第 1 回線) -> CFNA -> SIP Ph1 (第 2 回線) -> CFNA -> Cisco Unity Express	不合格	CSCtj23133
UC802IF.CUE.100	Cisco Unity Express のビジュアルボイス メール	Cisco Unity Express サブスクライバによる VoiceView Express を使用したメッセージの再生	ユーザが、Cisco Unity Express の VoiceView Express 機能を使用して、ボイス メールメッセージを再生できることを確認します。		合格	
UC802IF.CUE.101	Cisco Unity Express のビジュアルボイス メール	Cisco Unity Express サブスクライバによる VoiceView Express を使用したメッセージの送信	Cisco Unity Express サブスクライバが、voice view express を介してメッセージを他のサブスクライバに送信できることを確認します。		合格	
UC802IF.CUE.102	Cisco Unity Express のビジュアルボイス メール	Cisco Unity Express サブスクライバによるブロードキャスト メッセージの送信	Cisco Unity Express サブスクライバが、VoiceView Express を介して、ブロードキャスト メッセージを送信できることを確認します。		合格 (一部例外あり)	CSCtj87186

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC802IF.C UE.752	Cisco Unity Express-SR SV	複数の Cisco Survivable Remote Site Voicemail を使用して、Unified Messaging Gateway で複数の SRSV-Cisco Unity Express をサポート	複数の SRSV-Unified Messaging Gateway を1つの Unified Communications Manager クラスタと組み合わせて使用して複数の SRSV-Cisco Unity Express ロケーションをプロビジョニングし、そこで SRSV-UMG を1つずつ使用可能な SRSV-Cisco Unity Express のサブセットに割り当てられることを確認します。		合格	
UC802IF.C UE.756	Cisco Unity Express-SR SV	SIP 電話機を備えた SRST のプロビジョニングと機能	SIP Unified SRST 配置で、SRSV 機能がシームレスに動作できることを確認します。		合格	
UC802IF.C UE.762	Cisco Unity Express-SR SV	カスタムの休日スケジュールおよび休日用グリーティング	フォールバックモードの場合、休日用グリーティングを SRSV-Cisco Unity Express で再生できることを確認します。		合格	
UC802IF.C UE.766	Cisco Unity Express-SR SV	デジタルネットワーク化された Cisco Unity Connection のメンバーを含む配布リストへのメッセージ	メッセージが SRSV-Cisco Unity Express にある配布リストに対して送信でき、WAN リンクの復旧とともに配信できることを確認します。	IP Phone -> SRST -> SIP -> Cisco Unity Express、IP Phone -> Unified CM -> SCCP/SIP -> 接続	合格	

ビデオ テレフォニー

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
CO10. VID.00 5	ビデオ	SIP Non-Video から SCCP ビデオ、さらには SCCP Video エンドポイント クラスタ間 SIP トランクへのビデオコール転送	SIP (TNP) Non-Video エンドポイントから、SCCP ビデオ エンドポイント、さらに別のクラスタ間 SIP トランクにわたる SCCP ビデオ対応のエンドポイントにコール転送できることを確認します。		合格	
CO10. VID.02 5	ビデオ	コール中ビデオのクラスタ間 SIP トランクを使用した IP Communicator および CVTA	CVTA エンドポイントを持つ Cisco IP Communicator が、CVTA アプリケーションがダウンした別のビデオ エンドポイントにコールできることを確認します。Call Connect の後、CVTA アプリケーションが起動し、コール中ビデオがクラスタ間 SIP トランクを介して確立されます。		合格	
UC701 EF.VID .008	IPVC を使用したビデオ会議	H.323 インターフェイスを介して 3545 上で行われる予約なしのビデオ会議	IP Videoconferencing (IPVC) 3545 を使用し、H.323 インターフェイスを経由して予約なしのビデオ会議を構築し、発信側ユーザが H.320 端末、H.323 をサポートするエンドポイント、および SCCP を使用できることを確認します。	Stage1 : H.320 -> 3545 (ゲートウェイ) -> Unified CM -> 3545 Stage2 : H.323 Video Ph1 -> Unified CM 3545 Stage3 : Rem SCCP Video Ph2 -> Unified CM -> 3545	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC701 EF.VID .009	IPVC を使用したビデオ会議	H.323 インターフェイスを介した予約なしのビデオ会議	Multipoint Control Units (MCU; マルチポイントコントロールユニット) 3545 を使用し、H.323 インターフェイスを経由して予約なしのビデオ会議を構築し、発信側ユーザが H.320 端末、H.323 をサポートするエンドポイント、および SCCP を使用できることを確認します。	Stage1 : H.320 -> 3545 (ゲー トウェイ) -> Unified CM -> 3545 Stage2 : H.323 Ph1 -> Unified CM -> 3545 Stage3 : Rem SCCP Ph1 -> Unified CM -> 3545	合格	
UC702 EF.VID .030	IPVC を使用したビデオ会議	Cisco 3545、H.320 エンドポイント、およびサードパーティ製 SCCP ビデオエンドポイントを使用した予約なしの会議	Cisco 3545、H.320 エンドポイント、およびサードパーティ製 SCCP ビデオエンドポイントを使用した予約なしのビデオ会議を確認します。	Stage1 : H.320 Video Ph1 -> PSTN -> Unified CM -> 3545、 Stage 2 : サードパー ティ製ビデ オ SCCP Ph2 -> Unified CM -> 3545、 Stage 3 : SCCP Video Ph3 -> Unified CM -> 3545	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC702 EF.VID .031	IPVC を使用したビデオ会議	H.323 を介し、IPVC 3545 と Unified Video Advantage 電話機を使用した予約なしのビデオ会議	H.323 を介し、IPVC 3545 を使用して予約なしのビデオ会議を構築し、発信側ユーザが Unified Video Advantage 電話機および SCCP ビデオ電話機で使用できることを確認します。	Stage1 : SCCP Ph1 (Unified VA) -> Unified CM -> 3545 Stage2 : Rem SCCP Video Ph2 -> Unified CM-> 3545 Stage3 : Rem SCCP Video Ph3 (Unified VA) -> Unified CM -> 3545	合格	
UC702 EF.VID .040	IPVC を使用したビデオ会議	IPVC 3545 および SCCP と IP Communicator エンドポイントを使用したアドホックビデオ会議	IPVC 3545、SCCP、および IP Communicator エンドポイントを使用して、アドホック ビデオ会議を構築できることを確認します。	Stage1 : SCCP Video ph1 -> Unified CM -> H.323 Video ph2 Stage2 : H.323 Video ph2 -> Unified CM -> 3545 (MCU) -> Unified CM -> IP Communicator (Unified VA)	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC702 EF.VID .041	IPVC を使用したビデオ会議	MCU 3545、H.323 インターフェイス、およびサードパーティ製ビデオ電話機を使用した、継続的なプレゼンスとトランスレート機能を備えた会議システム	MCU 3545 を使用し、サードパーティ製ビデオ電話機によって継続的なプレゼンスを実現した予約なしの会議を構築できることを確認します。	Stage1 : SCCP Video Ph1 -> Unified CM -> 3545、 Stage2 : Rem SCCP Video Ph2 -> Unified CM -> 3545、 Stage3 : H.323 Video Ph3 -> Unified CM -> 3545、 Stage4 : サードパーティ製 SCCP ビデオ Ph4 -> Unified CM -> 3545	合格	
UC851 EF.VID .020	Telepresence	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	9971/9951 Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> IPVC -> H.320 PSTN EP	合格	
UC851 EF.VID .021	Telepresence	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	9971/9951 Ph1 -> Unified CM1 -> ANNEXM1 -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> IPVC -> H.320 PSTN EP	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.VID .022	Telepresence	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および 89/9900 Phone を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	9971/9951 Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> ANNEXM1 -> Unified CM2 -> IPVC -> H.320 PSTN EP	合格	
UC851 EF.VID .023	Telepresence	H.320 電話機および Unified Video Advantage 電話機を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および Unified Video Advantage pro 電話機を使用したセッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	Cisco Unified Video Advantage -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> IPVC -> H.320 PSTN EP	合格	
UC851 EF.VID .024	Session Management Edition	H.320 電話機および Unified Video Advantage 電話機を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および Unified Video Advantage 電話機を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	Unified Video Advantage -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> ANNEXM1 -> Unified CM2 -> IPVC -> H.320 PSTN EP	合格	
UC851 EF.VID .025	Session Management Edition	H.320 電話機および Unified Video Advantage 電話機を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コール	H.320 電話機および Unified Video Advantage 電話機を使用した、セッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	H.320 Pstn Ep -> IPVC -> Unified CM1 -> ANNEXM1 -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> Unified Video Advantage	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.VID .026	Session Management Edition	RSVP によって制御されるセッションマネージャ経由のビデオ コール	RSVP によって制御されるセッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	7985 ph1 -> Unified CM1 (RSVP) -> SIP -> SME -> SIP -> (RSVP) Unified CM2 -> 7985 Ph1	合格	
UC851 EF.VID .027	Session Management Edition	RSVP によって制御されるセッションマネージャ経由のビデオ コール	RSVP によって制御されるセッションマネージャ経由のビデオ コールを確認します。	UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ph1 -> Unified CM1 (RSVP) -> SIP -> SME -> SIP -> (RSVP) Unified CM2 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator ph1	合格	
UC851 EF.VID .028	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビデオ エスカレーション	Session Manager Edition 経由のビデオ コール エスカレーションを確認します。	7985 SCCP Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> 7961 ph1 -> Xfer_C -> 9971/9951 Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.VID .031	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビ デオ デエスカレー ション	Session Manager Edition 経由のビデオ コール デエスカレー ションを確認します。	7985 SCCP Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> 9971/9951 Ph1 -> Xfer_C -> 7961 Ph1	合格	
UC851 EF.VID .032	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビ デオ デエスカレー ション	Session Manager Edition 経由のビデオ コール デエスカレー ションを確認します。	7985 SCCP Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> ANNEXM1 -> Unified CM2 -> 9971/9951 Ph1 -> Xfer_C -> 7961 Ph1	合格	
UC851 EF.VID .033	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビ デオ デエスカレー ション	Session Manager Edition 経由のビデオ コール デエスカレー ションを確認します。	7985 SCCP Ph1 -> Unified CM1 -> ANNEXM1 -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> 9971/9951 Ph1 -> Xfer_C -> 7961 Ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.VID .034	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビデオ コール転送	ビデオ コール転送が Session Manager Edition 経由で機能することを確認します。	7985 SCCP Ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> Unified Personal Communicator -> Xfer_C -> ANNEXM1 -> Unified CM1 -> UC Integration™ for Microsoft Office Communicator	不合格	
UC851 EF.VID .035	Telepresence	Session Manager Edition 経由のビデオ コールの保留	ビデオコールの保留が Session Manager Edition 経由で機能することを確認します。	Unified Video Advantage ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> 7985 SIP ph1	合格	
UC851 EF.VID .036	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビデオ コールの保留	ビデオコールの保留が Session Manager Edition 経由で機能することを確認します。	Unified Video Advantage ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> ANNEXM1 -> Unified CM2 -> 7985 SCCP ph1	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 EF.VID .037	Telepresence	Session Manager Edition 経由のビデオ コールのリジューム	ビデオ コールのリジュームが Session Manager Edition 経由で機能することを確認します。	Unified Video Advantage ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> SIP -> Unified CM2 -> 7985 SIP ph1	合格	
UC851 EF.VID .038	Session Management Edition	Session Manager Edition 経由のビデオ コールのリジューム	ビデオ コールのリジュームが Session Manager Edition 経由で機能することを確認します。	7962 Unified Video Advantage ph1 -> Unified CM1 -> SIP -> SME -> ANNEXM1 -> Unified CM2 -> 7985 SCCP ph1	合格	
UC851 EF.VID .045	Session Management Edition	E2E Video RSVP がアクティブになると、RSVP Agent がリポートする	アクティブな E2E ビデオ RSVP コール中に、電話機のいずれか側の RSVP エージェントがリポートすると、コールに予約された帯域幅が正しく解放される必要があることを確認します。	7985 Ph1 -> Unified CM1 -> SIP トランク -> Unified CM2 -> 7985 Ph2	合格 (一部例外あり)	CSCtj9 9237
UC851 IF.VID. 004	ビデオの相互運用性	SAF トランクを介した MXP 1700 と Life Size 間のポイントツーポイントビデオ コール	ABI Unified Communications Manager に登録された MXP 1700 および MSP Unified Communications Manager に登録された life size SIP ビデオ間のビデオ コールを確認します。	MXP 1700 --> ABI Unified CM --> SAF SIP トランク --> Lifesize --> MSP Unified CM	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 005	ビデオの相互運用性	H.323 トランクを介した SCCP TD 1000 および UC エンドポイント間のポイントツーポイント コール	H.323 トランクを介した、MSP Unified Communications Manager に登録された SCCP TD 1000 および ABI Unified Communications Manager に登録された UC エンドポイント (9971、9951、CSF) の間のビデオ コールを確認します。	TD 1000 --> SCCP--> MSP Unified CM ----> H.323 ----> ABI Unified CM --> 9971	合格	
UC851 IF.VID. 007	ビデオの相互運用性	Unified Communications Manager と Unified Communications Manager Express の間の H.225 ビデオ	H.225 トランクを介し、ABI Unified Communications Manager に登録された UC エンドポイントと Unified Communications Manager Express に登録された 7985 の間のビデオを確認します。		合格	
UC851 IF.VID. 021	ビデオの相互運用性	MXE および CTMS を介し、CTS 500、CTS 3000、TD 1000 を使用したマルチポイント会議	MXE および CTMS を介し、Session Management Edition クラスタに登録した CTS 1000、TD 1000、CTS 3000 を使用したマルチポイント会議を確認します。	CTMS --- 会議 --- MXE ---CTS 1000 --- H.323 --- TD 1000 ---CTS 3000	合格	
UC851 IF.VID. 023	ビデオの相互運用性	MXE および SAF を介した UC エンドポイントから CTS 1000 へのポイントツーポイント コール、およびコールの SIP トランク経由での Polycom への転送	ビデオ コールが SIP トランク経由で転送されると、ビデオが UC エンドポイントおよび Polycom VSX 7000 の間で確立することを確認します。		不合格	CSCtj0 6789
UC851 IF.VID. 024	ビデオの相互運用性	CSS のリダイレクトがサードパーティ ビデオ電話機に設定されていない場合のコール転送	元のコールが接続されたまま、Tandberg E20 で CSS をリダイレクトしたためにコール転送が失敗することを確認します。	89/9900 Phone --> Unified CM --> SIPT --> Unified CM --> E20	不合格	CSCti2 5708

ビデオ テレフォニー

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 040	ビデオの相互運用性	無線接続のビデオ	9971 が無線の会議 コールを介して、Unified Communications Manager に登録したとき、ビデオの品質を確認します。	9971 --- ABI Unified CM -- H.225 ト ランク --- MSP Unified CM --- 9971 --- ABI Unified か らの会議 コール CM ---H.225 --- 9971	合格	
UC851 IF.VID. 047	ビデオの相互運用性	SIP/H.323 SAF ト ランクを介したビ デオ コール	学習ルートが別のプロ トコルを経由する場合、 Session Management Edition サイトが H.323/SIP ビデオとイ ンターワークすること を確認します。	9971 --- ABI Unified CM --- SIP トラ ンク ---- SME サイ ト---H.323 サイト ---MSP Unified CM---9971	合格	
UC851 IF.VID. 050	ビデオの相互運用性	帯域幅の制限： コールのオーディ オへのフォール バック	WAN 全体の帯域幅が 限られているときに、 ビデオ対応のエンドポ イントからのコールが オーディオのセット アップを試みたことを 確認します。	CUPC ---- ABI Unified CM --- SIP トラ ンク --- MSP Unified CM --- 9971 ---CIPC with CUVA --- ABI Unified CM --- MSP Unified CM --- 9971	合格	
UC851 IF.VID. 051	ビデオの相互運用性	ABI Unified Communications Manager に登録さ れた 9971 から、 VCS Control に登 録された E20 ビデ オ ポイントへの コール	ABI Unified Communications Manager に登録され た 9971 と、VCS に登 録された E20 SIP エ ンドポイント間のポ イントツーポイント コールを確認しま す。	9971-- ABI Unified CM ---SIP トラ ンク --- VCS -E20	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 052	ビデオの相互運用性	Unified Communications Manager に登録された CTS 1000 から VCS の背後の C20 H.323 ビデオエンドポイントへのコール	CTS 1000 と VCS に登録された C20 H.323 ビデオエンドポイントの間でビデオコールが発信できることを確認します。	9971 -- ABI Unified CM --- SIP トランク --- C20 - H.323 ---VCS	合格	
UC851 IF.VID. 053	ビデオの相互運用性	H.323 モードの Polycom と VCS に SIP エンドポイントとして登録された MOVi クライアントの間のポイントツーポイントコールを確認します。	ABI Unified Communications Manager に H.323 モードで登録された polycom と、 SIP モードで登録された MOVi クライアントの間で、エンドツーエンドのコールが確立していることを確認します。	Polycom -- Video GK - RAS Agg ---ABI Unified CM --- SIP トランク --- MOVi	不合格	CSCtj3 8859
UC851 IF.VID. 054	ビデオの相互運用性	VCS に登録された E20 から Unified Communications Manager に登録された E20 へのポイントツーポイントコール	Unified Communications Manager に登録された E20 によってビデオコールを発信して保留にすることができ、コールがビデオにレジュームされることを確認します。	E20 --- ABI Unified CM --- SIP トランク ---E20 -- VCS	合格	
UC851 IF.VID. 055	ビデオの相互運用性	E20 と C20 の間のコール転送	Unified Communications Manager に登録された E20 から、VCS に登録された C20 にビデオコールを転送できることを確認します。	E20 -- ABI Unified CM -- SIP トランク -- VCS -- C20 -- E20 TRANSFER ---SIP トランク --- TD 1700 MXP -- VCS	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 057	ビデオの相互運用性	MXE および CTMS を介した、VCS および CTS との会議	MXE および CTMS を介した、VCS および CTS 1000 間の会議を確認します。	E20 -VCS --- SIP トランク --SME -- SIP トランク -- MXE -- CUCM --CTMS -- 会議 --CTS 1000 -- CUCM--- MXE --- SME --SIP トランク --CTMS - 会議	合格	
UC851 IF.VID. 058	ビデオの相互運用性	Codian MCU を使用したスケジュールされた会議	VCS に登録された E20、C20 および Unified Communications Manager に登録された E20 は、Codian MCU ブリッジを使用してスケジュールされたタスクに参加できることを確認します。	C20 E20 E20 ---- H.323 DN --- Codian MCU	合格	
UC851 IF.VID. 059	ビデオの相互運用性	Codian MCU および VCS マルチウェイ機能を使用したアドホック会議	エンドポイントが、マルチウェイ機能を使用して会議ブリッジに参加できることを確認します。		合格	
UC851 IF.VID. 060	ビデオの相互運用性	VCS の背後の E20 のボイスメールシステムとの相互運用性	VCS に登録されたエンドポイントが、VCS に登録された E20 にボイスメールを保存できることを確認します。	C20 --- VCS ----E20 -- CFWD -- Unity connection	合格	
UC851 IF.VID. 061	ビデオの相互運用性	VCS の背後の E20 による IPCC Agent のコール	VCS に登録された E20 が IPCC Agent にコールを発信でき、E20 と IPCC ビデオ対応エージェントとの間で双方向のビデオが確立されることを確認します。	E20 ---VCS -- SIP トランク --- IPCC Pilot ----IPCC Agent	合格	
UC851 IF.VID. 062	ビデオの相互運用性	H.323 VCS エンドポイントによる CER へのコール	VCS の背後の H.323 エンドポイントが CER をコールできることを確認します。	C20 ---VCS -- SIP トランク --- CER	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 063	ビデオの相互運用性	VCS と Unified Communications Manager との間で発信したコールの別の UC エンドポイントへの正常な転送	VCS に登録された TD 1000 から SIP トランク経由で 9971 にコールすると、そこからコール転送によって、MSP Unified Communications Manager 内の 9971 に転送されることを確認します。ビデオが転送元と転送先のエンドポイント間で確立されることを確認します。	TD 1000 ---VCS -- SIP トランク --- 9971 ---Unified CM -- コール転送 (Call forward) --- MSP Unified CM --9971	合格	
UC851 IF.VID. 065	ビデオの相互運用性	VCS の背後の MOVi と SRST の位置にある 9971 の間のビデオコール	VCS に登録された MOVi クライアントから SRST サイトに登録された 9971 へのビデオコールの品質を確認します。	E20 ---VCS -- SIP トランク --- Unified CM --- WAN --- SRST --- 9971	合格	
UC851 IF.VID. 1000	ビデオの相互運用性	MXE を介した 8961 と Unified Video Advantage の CTS との相互運用性	MXE を使用することによって、8961 エンドポイントと Unified Video Advantage カメラが CTS 1000 と相互運用を行うことができるかをテストします。	8961+CUVA -MSP Unified CM -> DEN Unified CM (10.4.101.11) -> MXE (10.4.101.16) -> DEN Unified CM -> ABI Unified CM -> CTS 1000	不合格	CSCtj1 0392

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 1001	ビデオの相互運用性	タンデム クラスタとしての MXE と Session Management Edition との併用	UC-TP の相互運用性のために、MXE をリーフパス上のコールパスに導入できることを確認します。	89/9900 Phone89/99 00 Phone -> MSP Unified CM -> MXE -> MSP Unified CM -> SIPT -> DEN Unified CM (SME) -> ASIPT -> ABI Unified CM-CTS 1000	合格	
UC851 IF.VID. 1199	ビデオの相互運用性	MOVi クライアントの MXE との相互運用性	MOVi クライアントが、MXE を介して、タンデムクラスタ上の CTMS 会議にダイヤルします。	MOVI -> VCS -> DEN Unified CM -> SIPT -> MXE -> SIPT -> DEN Unified CM -> SIPT -> CTMS	合格	
UC851 IF.VID. 551	ビデオの相互運用性	TRP をオンにした、TD 1700 MXP から 7985 へのビデオ コール	TRP が 7985 上で有効な場合、TD 1700 MXP と 7985 の間でビデオ コールが確立されることを確認します。	Polycom -- Video GK - RAS Agg ---ABI Unified CM --- SIP トラ ンク --- MOVi	合格	
UC851 IF.VID. 552	ビデオの相互運用性	Unified Communications Manager の背後の C20、E20 による Codian 会議ブリッジとの会議の確立	SIP エンドポイントとしてコールマネージャに登録された C20、E20 が、会議をスケジューリングし、参加できることを確認します。	Polycom -- Video GK - RAS Agg ---ABI Unified CM --- SIP トラ ンク --- MOVi	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 701	ビデオの相互運用性	サードパーティ製のビデオエンドポイントから音声のみの電話機へのコール	Lifesize Express から音声のみの電話機へのポイントツーポイントのビデオ コールが機能することを確認します。	Life Size --> Unified CM --> 79xx	不合格	CSCti1 9593
UC851 IF.VID. 702	ビデオの相互運用性	SIP トランクを介した、サードパーティ製エンドポイントから Cisco IP Communicator へのコール	Life Size から Cisco IP Communicator へのポイントツーポイントのビデオ コールが機能し、そのコールにオーディオとビデオが存在することを確認します。	Life Size --> Unified CM --> SIPT --> Unified CM --> Cisco IP Communicator	合格	
UC851 IF.VID. 703	ビデオの相互運用性	9971 を使用した、Tandberg ビデオ エンドポイントから Lifesize へのコール転送	Tandberg E20 から Lifesize ビデオ エンドポイントへのコール転送が正常に処理されたことを確認します。	RT 9971 --> Unified CM --> Tandberg E20 --> Xfer --> Lifesize Express 220	合格	
UC851 IF.VID. 817	ビデオの相互運用性	SIP トランクを介し、Life-size、CTS 3000、および Unified Presence を使用した多数参加者による会議	LifeSize (MSP Unified Communications Manager に登録)、CTS 3000 (ABI Unified Communications Manager に登録)、および Cisco Unified Personal Communicator (MSP Unified Communications Manager に登録) の間での多数参加者による会議を確認します。	CTS 3000 --- CTMS --- 会議 : LifeSize および Unified Personal Communicator	合格	
UC851 IF.VID. 836	ビデオの相互運用性	TD E20 からの 911 コール	TD E20 が現地の緊急対応機関にコールを発信できるかを確認します。	E20 --> Unified CM --> CER	合格	

ID	テスト対象機能	ケース タイトル	説明	コール コンポーネント フロー	ステータス	障害
UC851 IF.VID. 837	ビデオの相互運用性	CTS 3000、CTS 1000、および EMCC Phone によるビデオ会議	Cisco TelePresence Multipoint Switch (CTMS) が開始したビデオ会議に、EMCC Phone が参加できるかを確認します。	CTMS : 会議 --- EMCC Phone は SME クラスターの MSP CTS 3000 および CTS 1000 にある ABI クラスターに登録	合格	
UC851 IF.VID. 849	ビデオの相互運用性	ネットワークの輻輳：ビデオ パケット損失の許容値	参加者が MeetingPlace 会議に接続されている間、WAN リンクに遅延が生じた場合にオーディオ コールが維持できることを確認します。	9971 --- MSP Unified CM ---ABI -- -Meeting place	合格	
UC851 IF.VID. 866	ビデオの相互運用性	Unified Personal Communicator から VCS に登録された E20 へのポイントツーポイント コール	Unified Personal Communicator と VCS に登録された E20 の間のポイントツーポイント コールに、双方向のビデオが提供されていることを確認します。	CUPC --> Unified CM --> SIPT --> VCS --> E20	合格	

ロールバック テスト

フォルダ	保留	ブロック	合格	合格（一部 例外あり）	不合格	ドロップ	合計
NA 自動ロール バック テスト	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1,436 (97.2%)	2 (0.1%)	29 (2.0%)	11 (0.7%)	1478
CCM-BASIC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	228 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	228
CCM-CFWD	0 (0.0%)	0 (0.0%)	33 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	33
CCM-CONF	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60
CCM-EMOB	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	7
CCM-INTER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18
CCM-MISC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	86 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	86
CCM-SHARED	0 (0.0%)	0 (0.0%)	32 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	32
CCM-XFER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	44 (97.8%)	0 (0.0%)	1 (2.2%)	0 (0.0%)	45
CME-BASIC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14
CME-CFWD	0 (0.0%)	0 (0.0%)	21 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	21
CME-CONF	0 (0.0%)	0 (0.0%)	38 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	38
CME-MISC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13
CME-XFER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	27 (96.4%)	0 (0.0%)	1 (3.6%)	0 (0.0%)	28
CUE	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	14
ENDPOINTS	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
FAILOVER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	18
FAXMOD	0 (0.0%)	0 (0.0%)	40 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	40
GW-SIP	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8
ICT	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (96.3%)	0 (0.0%)	1 (3.7%)	0 (0.0%)	27
INTEROP	0 (0.0%)	0 (0.0%)	39 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	39
IPCCX	0 (0.0%)	0 (0.0%)	79 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	79
IPMA	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0
MP	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8
MPE	0 (0.0%)	0 (0.0%)	31 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	31
QOS	0 (0.0%)	0 (0.0%)	61 (63.5%)	0 (0.0%)	24 (25.0%)	11 (11.5%)	96
SECURITY	0 (0.0%)	0 (0.0%)	53 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	53
SRST	0 (0.0%)	0 (0.0%)	47 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	47
UNC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	45 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	45
UNITY	0 (0.0%)	0 (0.0%)	88 (97.8%)	0 (0.0%)	2 (2.2%)	0 (0.0%)	90
VIDEO	0 (0.0%)	0 (0.0%)	44 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	44
WAN	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6
Auto Express	0 (0.0%)	0 (0.0%)	88 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	88
WIRELESS	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3
UC 8.0(2) の新 機能	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	26

フォルダ	保留	ブロック	合格	合格 (一部 例外あり)	不合格	ドロップ	合計
UC 8.5(1) の新 機能	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	60
EUEM 自動ロー ルバック テスト	0 (0.0%)	0 (0.0%)	119 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	120
CCM-BASIC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
CCM-CFWD	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
CCM-CONF	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
CCM-XFER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
CME-BASIC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
CME-CONF	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	2
CUE	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	8
FAILOVER	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
GW-SIP	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
UNC	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	13
UNITY	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	1
E2E RSVP	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	15
SMB	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	28
SRST	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	6
QSIG	0 (0.0%)	0 (0.0%)	3 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	4
IPv6	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	12
論理パーティ ション	0 (0.0%)	0 (0.0%)	17 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	17
RT-Phone	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5 (100.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	0 (0.0%)	5