

Cisco Meeting Managerでのダイヤルブラストの設定

内容

[概要](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[設定](#)

[ワークフロー](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

概要

このドキュメントでは、ユーザがスペースから複数の会議参加者にダイヤルアウトできるようにするダイヤルブラスト機能を設定する方法について説明します。

前提条件

要件

次の項目に関する知識があることが推奨されます。

- Cisco Meeting Server(CMS)
- Cisco Meeting Manager(CMM)

使用するコンポーネント

このドキュメントの内容は、特定のソフトウェアやハードウェアのバージョンに限定されるものではありません。

このドキュメントの情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されました。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期（デフォルト）設定の状態から起動しています。本稼働中のネットワークでは、各コマンドによって起こる可能性がある影響を十分確認してください。

設定

ワークフロー

スペースがダイヤルブラストに対して有効になっているスペース所有者またはゲストがブラスト

ダイヤルが有効なスペースにダイヤルします。

スペースは一度に複数の参加者にダイヤルします。ブロードキャストコールは、Blast Dial設定ページで追加されたすべてのエンドポイントアドレスに対して行われます。

SIPダイヤルアウトのみをサポートします (インターワーキングゲートウェイを使用して、VCS/ExpresswayなどのSIP > H323とインターワーキングします)。

設定

移動先 **Settings > Blast dial monitoring** 選択します **Primary**.

注：環境内に複数のCMMがある場合は、プライマリCMMを選択してダイヤルブラスト発信コールを開始します。何らかの理由でプライマリCMMがダウンし、セカンダリCMMを使用してダイヤルアウトコールをブラストする必要がある場合は、2番目を選択します。この例では、ラボに1つのCMMがあるため、このプライマリCMMダイヤルアウトを作成します。

The screenshot shows the 'Settings' page for 'Blast dial monitoring'. The left sidebar has 'Blast dial monitoring' highlighted. The main content area has a red box around the 'Blast dial monitoring' title and another red box around the 'Primary' radio button. Below the 'Primary' option, there are descriptions for 'Secondary' and 'Off' options. At the bottom, there is a 'Delay (seconds) when secondary is chosen' field with the value '30' and a note 'Recommended 30 seconds'.

Blastダイヤルが有効になったので、CMSクラスタ (1CMMに複数のクラスタを追加した場合) と blastダイヤルを開始する場所を選択します。

Cisco Meeting Management

Spaces

Cluster: <cms30_cluster>

Search for a space

222

Space name
22222

This search returns 1 space

スペース名をクリックし、ブラストダイヤルのスペースを有効にします。これで、図に示すように、空間に対してブラストダイヤルが許可されました。

注：この設定により、選択したスペースからのブロードキャストダイヤルアウトが有効になります。

Cisco Meeting Management

< 22222 /

Join Information

Blast dial configuration

Blast dial allows you to set a list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials into this space.

Blast dial for this space On

Retries

Here you can set the number of times the system should retry calling a dial-out contact if that contact does not answer.

Number of retries 3

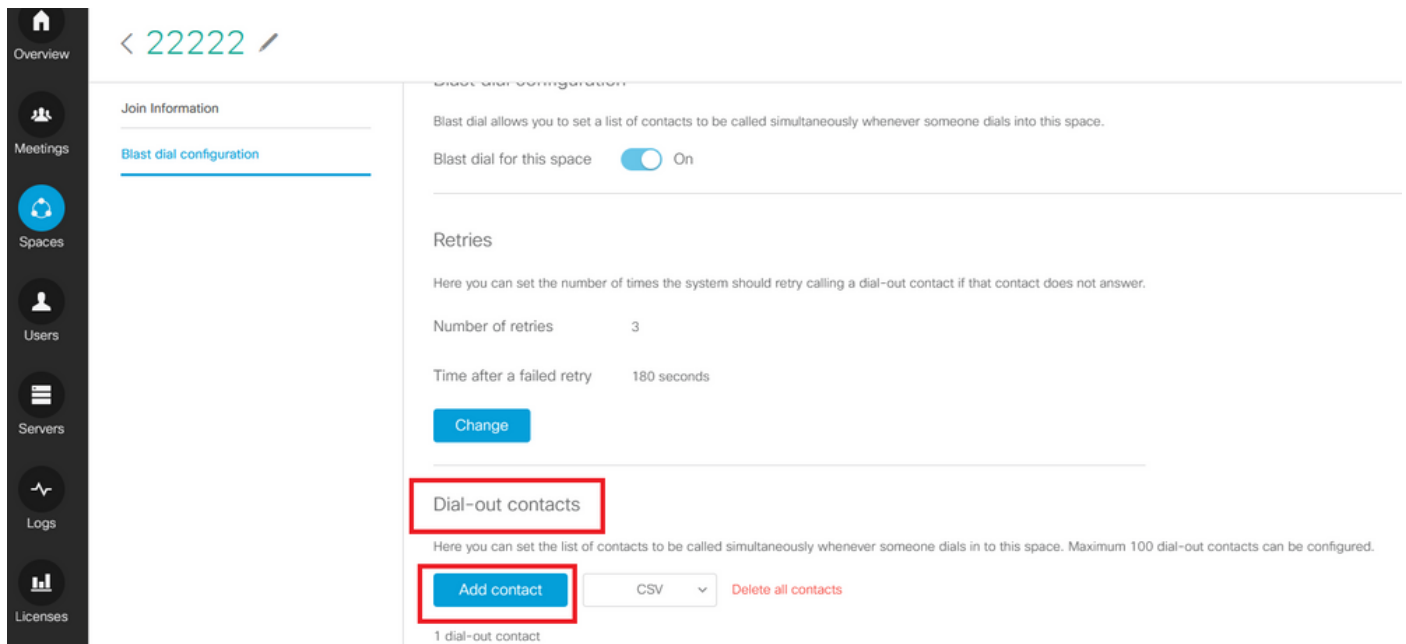
Time after a failed retry 180 seconds

Change

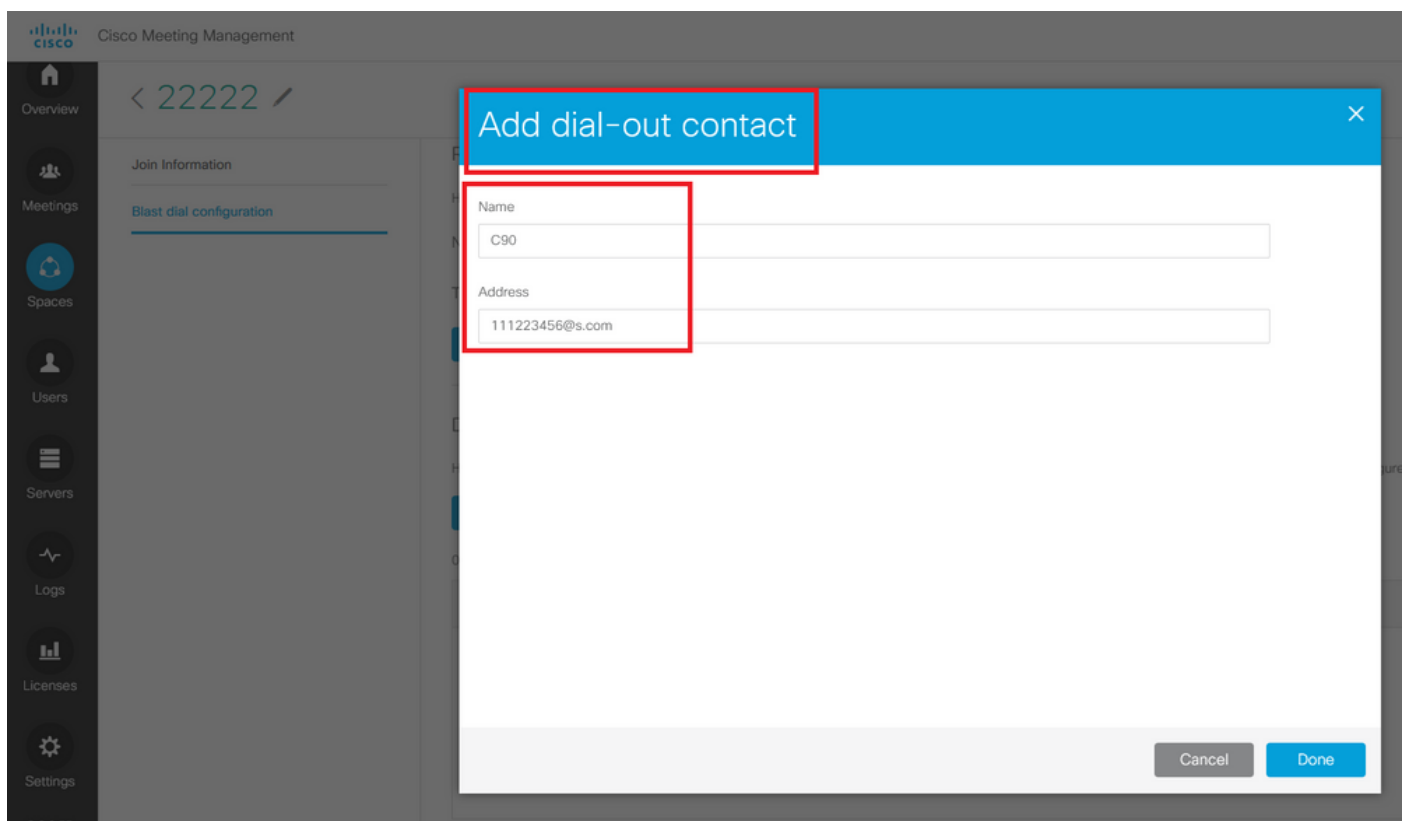
Dial-out contacts

Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured.

スペース22222からダイヤルするSIPアドレス/URLを追加します。 **Add contact.**



図に示すように、連絡先を追加します。



連絡先は100件まで追加できます。100のエンドポイントは、1人の参加者がこのスペースにダイヤルするとすぐにダイヤルされます。ブラストダイヤルは、ユーザ/sipデバイスがこのスペースにコールしたときにスペースがアクティブになったときにのみ開始されます。ここで、このスペースに誰かがダイヤルしたときに同時に呼び出される連絡先のリストを設定できます。最大100のダイヤルアウトコンタクトを設定できます。

Dial-out contacts

Here you can set the list of contacts to be called simultaneously whenever someone dials in to this space. Maximum 100 dial-out contacts can be configured.

Add contact CSV Delete all contacts

Name	Address	Actions
C90	111223456@s.com	
Vikdutta	VikramTAC@s.com	

ブラストダイヤルのもう1つの重要な設定は、発信ルールです。CMSからネクストホップ (コール制御) にコールをルーティングするようにアウトバウンドルールが正しく設定されていることを確認します。発信ルールが欠落しているか、設定が正しくない場合、コールが失敗する可能性があります。

この実習では、ドメインs.com(Expressway)をコール制御10.106.80.57(Expressway)にルーティングするようにアウトバウンドルールを設定します。



Status Configuration Logs User: admin

Outbound calls

Filter Submit Query

Domain	SIP proxy to use	Local contact domain	Local from domain	Trunk type	Behavior	Priority	Encryption	Tenant
10.106.80.52	10.106.80.52		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no
recorder.com	10.106.80.30:6000		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no
s.com	10.106.80.57		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no

確認

ここでは、設定が正常に機能しているかどうかを確認します。

ブラストダイヤルをテストするには、スペース22222へのwebrtcコールを開始します。CMSはダイヤルアウトして、CMMのダイヤルブラストスペースの下に連絡先を追加します。

2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: configured - API call leg cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2
2022-09-14	19:49:10.696	Info	call 210: setting up combined RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:10.860	Info	participant "guest1075392600" (cceaabdd-4fd7-43c5-85cc-e35a0425e2e2) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via WB3
2022-09-14	19:49:10.871	Info	call 210: starting DTLS combined media negotiation (as initiator)
2022-09-14	19:49:12.243	Info	call 210: completed DTLS combined media negotiation
2022-09-14	19:49:20.944	Info	API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:20.944	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:20.944	Info	call 211: outgoing SIP call to "111223456@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:20.945	Info	call 211: configured - API call leg ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3 with SIP call ID "23a266c3-86b9-4c7c-ba4e-50767c0a0719"
2022-09-14	19:49:20.947	Info	call 211: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 in call 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 (API call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f)
2022-09-14	19:49:21.168	Info	10.106.80.60: API user "admin" created new participant e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80, call ffb3c0ee-cdc6-4d05-9929-9e68a586be7f
2022-09-14	19:49:21.168	Info	call 212: outgoing SIP call to "VikramTAC@s.com" from space "22222"
2022-09-14	19:49:21.169	Info	call 212: configured - API call leg e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80 with SIP call ID "8698875e-c551-416f-b1ee-be415b3ba515"
2022-09-14	19:49:21.170	Info	call 212: setting up UDT RTP session for DTLS (combined media and control)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	call 211: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.190	Info	participant "111223456@s.com" (ccf134f7-1801-4e8a-a824-c7823b3244c3) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:21.227	Info	call 212: SIP call ringing
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" joined space 87103471-1b6d-41e7-85b0-8ac17eadc6cb (22222)
2022-09-14	19:49:21.228	Info	participant "VikramTAC@s.com" (e5759c3b-81e0-4fe8-8f50-fb53c1bd8a80) joined conference 6671e198-2384-4b4b-9e36-1d712ec1c9c0 via SIP
2022-09-14	19:49:28.710	Info	conference "22222": unencrypted call legs now present
2022-09-14	19:49:33.411	Info	call 212: starting DTLS UDT media negotiation (with far end as initiator)

Owner
Start time 09/14/2022 19:49
End time
Duration 00:03:29
Lobby Empty



Activity Important Speaking Status Connected Moved Disconnected

Showing 3 of 3 participants

<input type="checkbox"/>	1	Participant name	Join time	Leave time	Actions
<input type="checkbox"/>	✔	VD	09/14/2022 19:51		[Mute] [Unmute] [Mute on entry] [Leave] [End]
<input type="checkbox"/>	✔	Vikram	09/14/2022 19:49		[Mute] [Unmute] [Mute on entry] [Leave] [End]
<input type="checkbox"/>	✔	VDC90	09/14/2022 19:49		[Mute] [Unmute] [Mute on entry] [Leave] [End]

トラブルシューティング

現在、この設定に関する特定のトラブルシューティング情報はありません。

翻訳について

シスコは世界中のユーザにそれぞれの言語でサポート コンテンツを提供するために、機械と人による翻訳を組み合わせて、本ドキュメントを翻訳しています。ただし、最高度の機械翻訳であっても、専門家による翻訳のような正確性は確保されません。シスコは、これら翻訳の正確性について法的責任を負いません。原典である英語版（リンクからアクセス可能）もあわせて参照することを推奨します。