

Konfigurieren der Massen-Wählfunktion in Cisco Meeting Manager

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Konfigurieren](#)

[Workflow](#)

[Konfigurationen](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie die Massenanruf-Funktion konfigurieren, mit der ein Benutzer sich von einem Space aus an mehrere Meeting-Teilnehmer anwählen kann.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

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

Verwendete Komponenten

Dieses Dokument ist nicht auf bestimmte Software- und Hardware-Versionen beschränkt.

Die Informationen in diesem Dokument beziehen sich auf Geräte in einer speziell eingerichteten Testumgebung. Alle Geräte, die in diesem Dokument benutzt wurden, begannen mit einer gelöschten (Nichterfüllungs) Konfiguration. Wenn Ihr Netzwerk in Betrieb ist, stellen Sie sicher, dass Sie die möglichen Auswirkungen aller Befehle verstehen.

Konfigurieren

Workflow

Ein Space ist für Massenanrufe aktiviert. Ein Space-Besitzer oder ein Gast wählt sich in den für Massenanrufe aktivierten Space ein.

Die Raumwahl wird an mehrere Teilnehmer gleichzeitig durchgeführt. Broadcast-Anrufe werden an alle Endpunktadressen gesendet, die auf der Seite "Blast Dial Configuration" (Schnellwahl-Konfiguration) hinzugefügt werden.

Unterstützt nur SIP-Dial-Out (verwenden Sie einen Interworking Gateway zur Einbindung in SIP > H323, wie VCS/Expressway).

Konfigurationen

Navigieren Sie zu **Settings > Blast dial monitoring** und **Primary**.

Anmerkung: Wenn sich in Ihrer Umgebung mehrere CMMs befinden, wählen Sie Ihren primären CMM aus, um ausgehende Wählenrufe zu initiieren. Wenn aus irgendeinem Grund das primäre CMM ausgefallen ist und das sekundäre CMM zum Starten von Hinauswählenrufen verwendet werden muss, wählen Sie die zweite Option aus. In diesem Beispiel gibt es 1 CMM in der Übung. Nehmen Sie also diese primäre CMM-Hinauswahl vor.

The screenshot shows the 'Settings' page in Cisco Meeting Management. The left sidebar contains navigation options: Overview, Meetings, Spaces, Users, Servers, Logs, and Licenses. The main content area is titled 'Settings' and lists various configuration categories: Network, Certificate, CDR, TMS, NTP, Licensing, Cloud Connector, Sign in messages, Advanced security, Backup and restore, Upgrade, and Restart. The 'Blast dial monitoring' option under 'Licensing' is highlighted with a red box. The right-hand pane shows the configuration for 'Blast dial monitoring', also highlighted with a red box. It includes a description: 'Here you can set the blast dial monitoring role of this Meeting Management. To avoid dial-out contacts being called multiple times, set one Meeting Management to primary, and any others to secondary. If you are deploying only one instance of Meeting Management, choose primary to enable blast dial configuration.' Below this, there are three radio button options: 'Primary' (selected), 'Secondary', and 'Off'. The 'Primary' option is described as: 'This Meeting Management will take primary responsibility for placing the outgoing blast dial calls on meeting start. Only one Meeting Management should be given the primary role.' The 'Secondary' option is described as: 'This Meeting Management will attempt to place outgoing blast dial calls only if the primary does not initiate any blast dial calls. Set the delay time that the secondary Meeting Management will wait before attempting to place outgoing blast dial calls if the primary Meeting Management does not initiate any.' The 'Off' option is described as: 'This Meeting Management will not initiate blast dial calls.' At the bottom, there is a 'Delay (seconds) when secondary is chosen' field with the value '30' and a note 'Recommended 30 seconds'.

Wählen Sie jetzt, da die Schnellwahl aktiviert wurde, den CMS-Cluster (wenn Sie mehrere Cluster auf einem CMM hinzugefügt haben) und den Speicherplatz aus, von dem aus Sie die Schnellwahl initiieren möchten.

Cisco Meeting Management

Spaces

Cluster: <cms30_cluster>

Search for a space

Q 222

Space name
22222

This search returns 1 space

Klicken Sie auf Space name, und aktivieren Sie den Space für die Massenanwahl. Sie haben jetzt die Kurzwahl für ein Leerzeichen zugelassen, wie im Bild gezeigt.

Anmerkung: Mit dieser Konfiguration wird eine Hinauswahl für den Broadcast aus einem ausgewählten Space aktiviert.

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

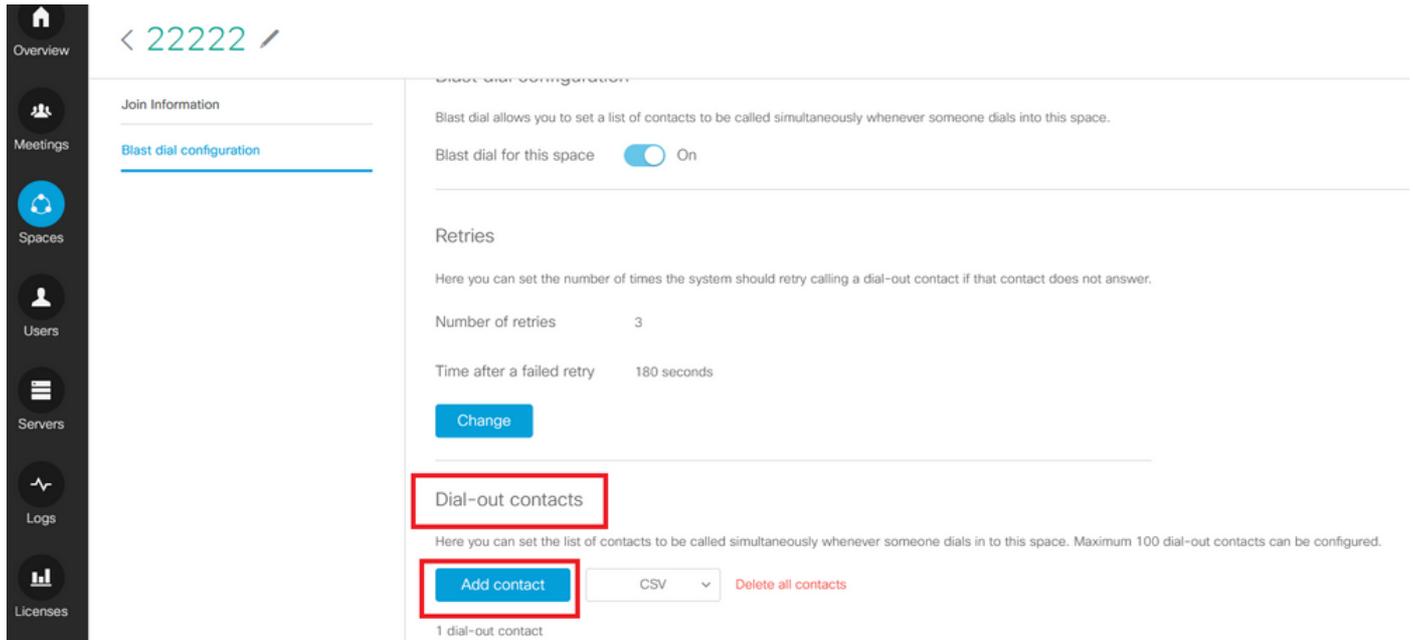
Time after a failed retry 180 seconds

Change

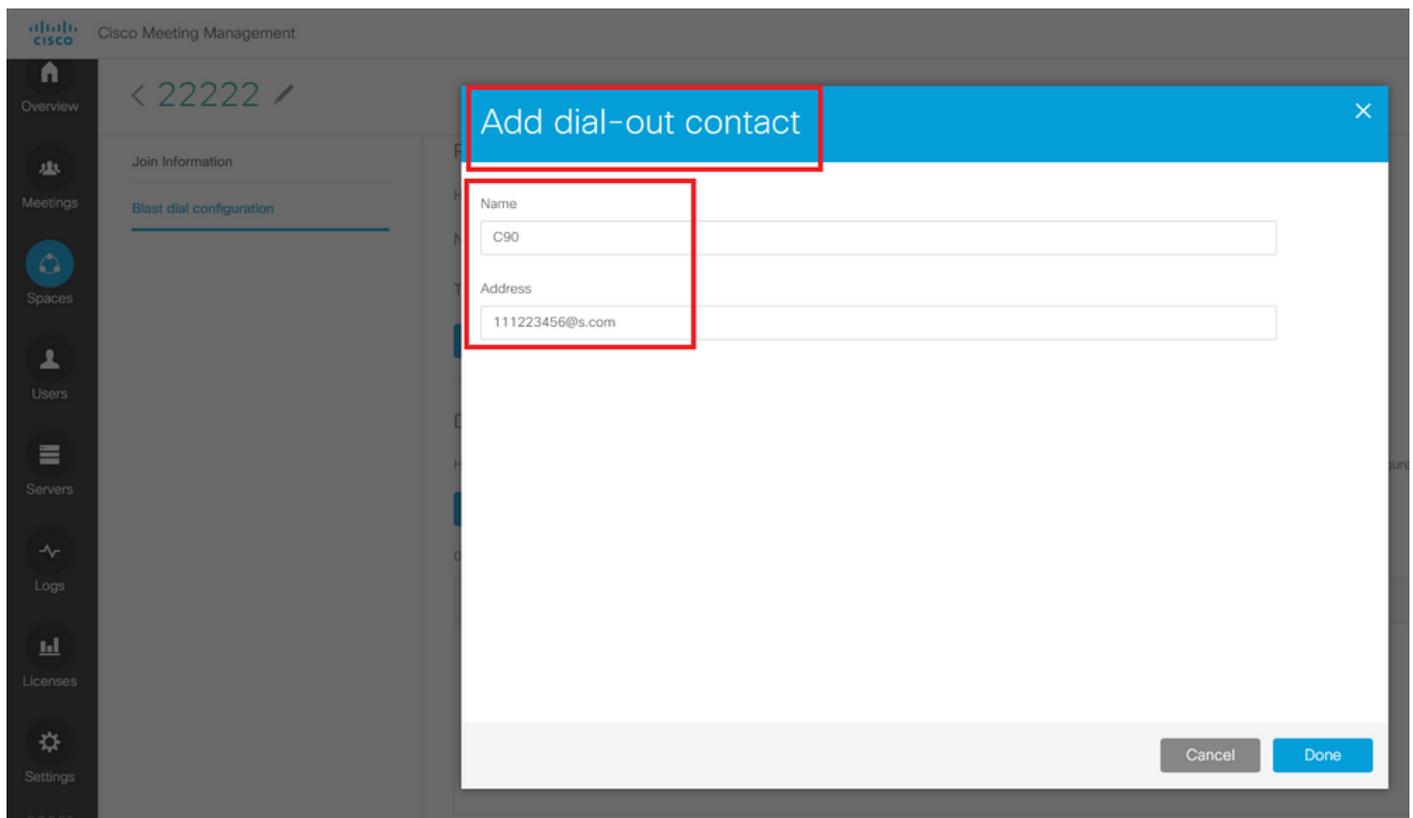
Dial-out contacts

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.

Fügen Sie die SIP-Adresse/URL hinzu, die aus dem Space 22222 gewählt werden soll. Klicken Sie auf **Add contact**.



Fügen Sie den Kontakt wie im Bild dargestellt hinzu.



Sie können bis zu 100 Kontakte hinzufügen. Sobald sich ein Teilnehmer in diesen Bereich einwählt, werden 100 Endpunkte ausgewählt. Blast-Dial wird nur initiiert, wenn Speicherplatz aktiviert wird, wenn ein Benutzer/SIP-Gerät diesen Speicher anruft. Hier können Sie festlegen, dass die Kontaktliste gleichzeitig aufgerufen wird, wenn sich jemand in diesen Bereich einwählt. Es können maximal 100 Hinauswahlkontakte konfiguriert werden.

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	

Eine weitere wichtige Konfiguration für die Kurzwahl sind ausgehende Regeln. Stellen Sie sicher, dass die Ausgangs-Regel korrekt konfiguriert ist, um den Anruf vom CMS an den nächsten Hop weiterzuleiten (Anrufsteuerung). Anrufe können fehlschlagen, wenn Regeln für ausgehende Anrufe fehlen oder falsch konfiguriert sind.

Für diese Übung werden ausgehende Regeln konfiguriert, um die Domäne s.com zur Anrufsteuerung 10.106.80.57 (Expressway) weiterzuleiten.



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	[edit]
recorder.com	10.106.80.30:6000		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]
s.com	10.106.80.57		<use local contact domain>	Standard SIP	Stop	0	Unencrypted	no	[edit]

Standard SIP Stop 0 Auto Add New Reset

Überprüfung

Verwenden Sie diesen Abschnitt, um zu überprüfen, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Um die Massenanwahl zu testen, initiieren Sie einen webrtc-Aufruf an Raum 22222. CMS wählt sich aus, um Kontakte unter der Seite für Massenanrufe auf CMM hinzuzufügen.

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-50767cba0719"
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		🔇 🗣️ 🔇 📞 ✕
<input type="checkbox"/>	🔇 ✓	Vikram	09/14/2022 19:49		🔇 🗣️ 🔇 📞 ✕
<input type="checkbox"/>	🔇 ✓	VDC90	09/14/2022 19:49		🔇 🗣️ 🔇 📞 ✕

Fehlerbehebung

Für diese Konfiguration sind derzeit keine spezifischen Informationen zur Fehlerbehebung verfügbar.

Informationen zu dieser Übersetzung

Cisco hat dieses Dokument maschinell übersetzen und von einem menschlichen Übersetzer editieren und korrigieren lassen, um unseren Benutzern auf der ganzen Welt Support-Inhalte in ihrer eigenen Sprache zu bieten. Bitte beachten Sie, dass selbst die beste maschinelle Übersetzung nicht so genau ist wie eine von einem professionellen Übersetzer angefertigte. Cisco Systems, Inc. übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit dieser Übersetzungen und empfiehlt, immer das englische Originaldokument (siehe bereitgestellter Link) heranzuziehen.