

Konfigurieren eines unscharfen Hintergrunds wie WebEx Meeting in Cisco Meeting-WebApp-Anrufen

Inhalt

[Einleitung](#)

[Voraussetzungen](#)

[Anforderungen](#)

[Verwendete Komponenten](#)

[Hintergrundinformationen](#)

[Konfigurieren](#)

[Überprüfung](#)

[Fehlerbehebung](#)

Einleitung

In diesem Dokument wird beschrieben, wie Sie bei Cisco WebApp-Anrufen eine Weichzeichnung oder einen virtuellen Hintergrund aktivieren.

Voraussetzungen

Anforderungen

Cisco empfiehlt, dass Sie mit dem Cisco Meeting Server (CMS) und der API-Programmierung vertraut sind.

Verwendete Komponenten

Die Informationen in diesem Dokument basieren auf der CMS-Version 3.6 und höher.

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 kennen.

Hintergrundinformationen

WebApp-Teilnehmer können jetzt ihren Hintergrund in WebApp-Meetings verwischen. Wenn Sie den Hintergrund verwischen, erscheint der Hintergrund unscharf und verbirgt die Details hinter den Benutzern. Benutzer können ihren Hintergrund nur verwischen, wenn sie dem Meeting beigetreten sind, nicht jedoch auf der Vorschauseite. Eine neue Option Weichzeichnen ist in der WebApp in den Kameraeinstellungen enthalten.

Hinweis: Es wird empfohlen, HD zu deaktivieren, wenn die Hintergrundunschärfe aktiviert ist. Bei aktivierter HD-Funktion mit Hintergrundunschärfe können Probleme mit der Audio- und

Videosynchronisierung auftreten. Die Hintergrundunschärfe funktioniert am besten mit Systemen, die über eine Grafikverarbeitungseinheit (Graphic Processing Unit, GPU) verfügen.

Dies ist die Mindestsystemkonfiguration, die für die Verwendung der Hintergrundunschärfefunktion erforderlich ist:

Für Windows-Systeme: Arbeitsspeicher - 16 GB und CPU - 1,60 GHz

Für Mac-Systeme: Arbeitsspeicher - 16 GB und CPU - 2,30 GHz

Konfigurieren

API-Parameter **backgroundBlurAllowed** wird eingeführt, um die Hintergrundverwischung auf Anrufebene zu aktivieren oder zu deaktivieren. Es wird von folgenden Methoden unterstützt:

Blur your background

A New API parameter **backgroundBlurAllowed** is introduced to enable or disable background blur at the call level. It is supported on the following methods:

- POST to `/callProfiles`
- GET on `/callProfiles/<call profile id>`
- PUT to `/callProfiles/<call profile id>`
- POST to `/calls`
- GET on `/calls/<call id>`
- PUT to `/calls/<call id>`

Parameter	Type/Value	Description
<code>backgroundBlurAllowed</code>	true/false	<ul style="list-style-type: none">• true - Indicates that background blur is allowed in the call.• false - Indicates that background blur is not allowed in the call. <p>The usual rules for the hierarchy of calls and call profiles apply to this parameter. If unset at all levels of the hierarchy, it defaults to false</p>

TestszENARIO:

1. Weisen Sie ein `callProfile` zu, das Folgendes aufweist: **backgroundBlurAllowed** in einem Testbereich aktiviert.
2. Testen Sie den WebApp-Aufruf, um Speicherplatz zu testen.

Schritt 1: Erstellen eines `callProfile`-Werts und des enable-Parameters **backgroundBlurAllowed** zu **true** wie im Bild dargestellt.

/api/v1/callProfiles/06f0dba4-eb00-47a1-890e-8692528d7dd2

participantLimit	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
locked	<input type="checkbox"/>	<unset> v
recordingMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
streamingMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
passcodeMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
passcodeTimeout	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
gatewayAudioCallOptimization	<input type="checkbox"/>	<unset> v
lyncConferenceMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
lockMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v
sipRecorderUri	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
sipStreamerUri	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
muteBehavior	<input type="checkbox"/>	<unset> v
messageBannerText	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
chatAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
raiseHandEnabled	<input type="checkbox"/>	<unset> v
notesAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
captionsAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
backgroundBlurAllowed	<input type="checkbox"/>	true v - present
fileReceiveAllowed	<input type="checkbox"/>	<unset> v
logoFileName	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
logoPosition	<input type="checkbox"/>	<unset> v
logoRetain	<input type="checkbox"/>	<unset> v

Modify

Weisen Sie das Anrufprofil einem CoSpace zu, wie im Bild dargestellt.

/api/v1/coSpaces/6043cde1-f9f4-4251-9b8a-51e8872f9540

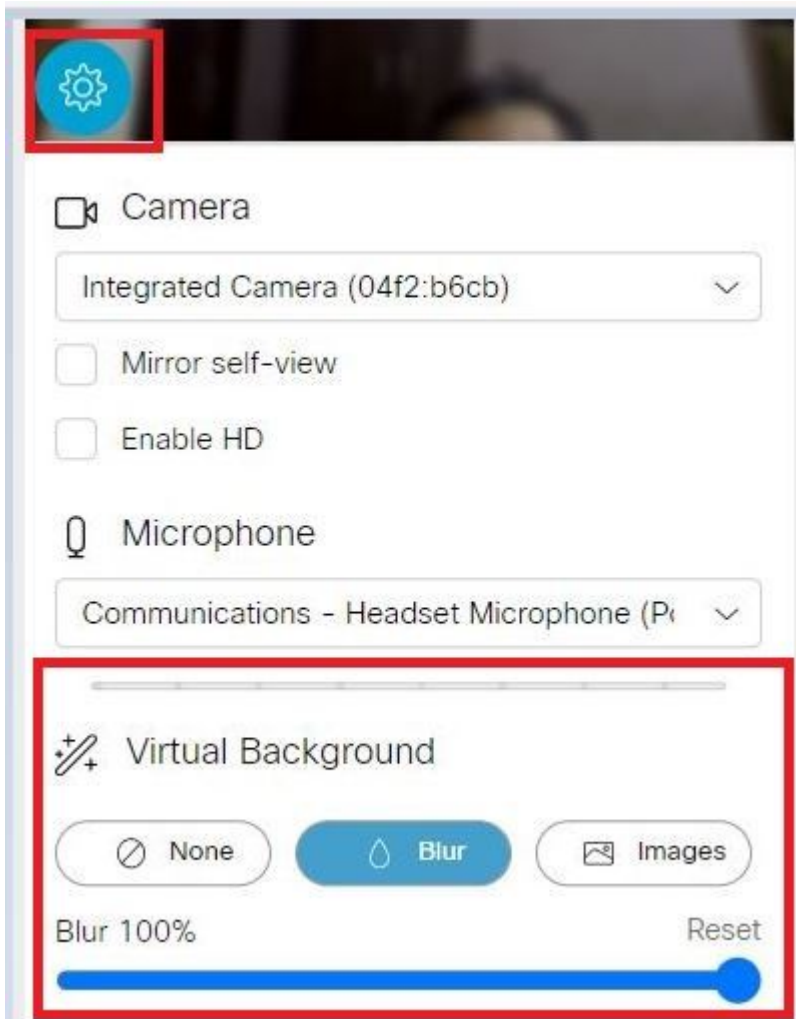
userProvisionedCoSpace	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
name	<input type="checkbox"/>	11111	
uri	<input type="checkbox"/>	11111	
secondaryUri	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
callId	<input type="checkbox"/>	11111	
cdrTag	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
passcode	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
defaultLayout	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
tenant	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
callLegProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
callProfile	<input type="checkbox"/>	06f0dba4-eb00-47a1-890e-8692528d7dd2	G
callBrandingProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
dialInSecurityProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
defaultAccessMethod	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
requireCallId	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
secret	<input type="checkbox"/>	_JqaEtUpTJJ1JZ.39oAbkQ	
regenerateSecret	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
nonMemberAccess	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
ownerJid	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
streamUrl	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
ownerAdGuid	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	G
meetingScheduler	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
panePlacementHighestImportance	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
panePlacementSelfPaneMode	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
panePlacementActiveSpeakerMode	<input type="checkbox"/>	<unset> ▾	
<input type="button" value="Modify"/>			

Überprüfung

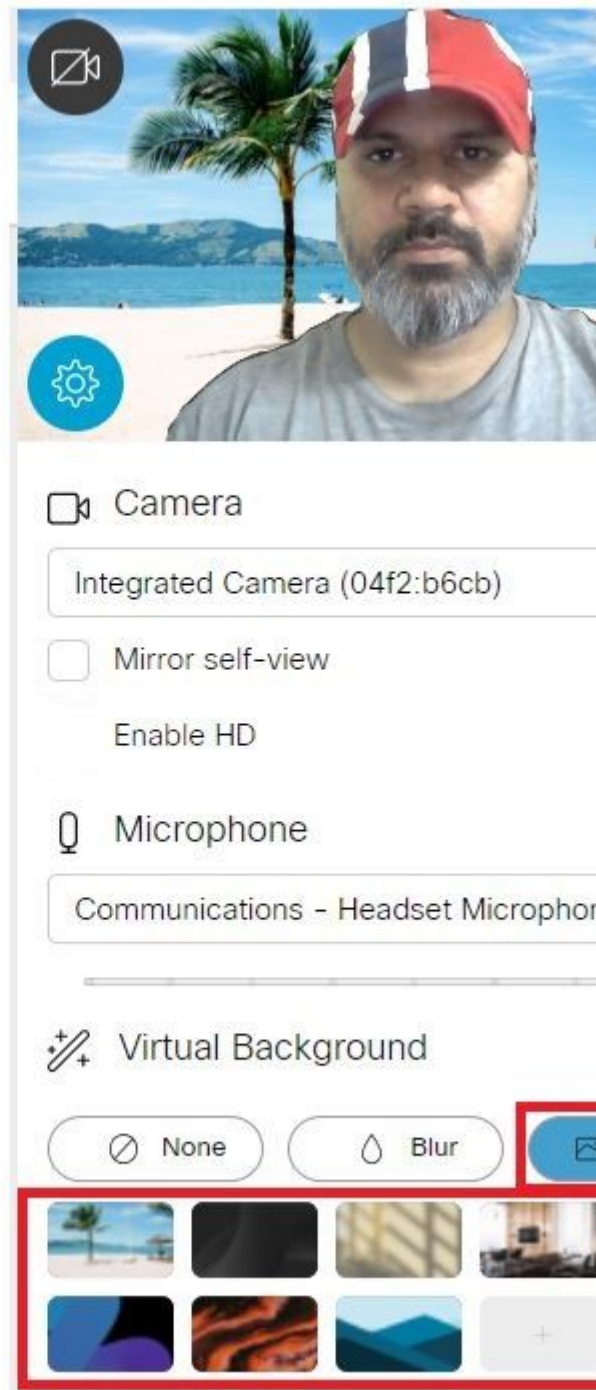
Verwenden Sie diesen Abschnitt, um zu überprüfen, ob Ihre Konfiguration ordnungsgemäß funktioniert.

Testen eines WebApp-Anrufs mit unscharfem Hintergrund oder abgebildetem Hintergrund.

Schritt 1: Führen Sie einen Testaufruf vom WebApp-Client in den Bereich durch, in dem das callProfile mit `backgroundBlurAllowed` ist aktiviert. Klicken Sie auf gear-Symbol, wie im Bild dargestellt.



Schritt 2: Sie können den Hintergrund entweder verwischen oder aus den verfügbaren Hintergrundbildern auswählen, wie im Bild dargestellt.



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.