

Cisco Meeting WebAppコールでのWebex Meetingなどの背景のぼかし設定

内容

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[背景説明](#)

[設定](#)

[確認](#)

[トラブルシューティング](#)

はじめに

このドキュメントでは、Cisco WebAppコールでブラーまたはバーチャルバックグラウンドを有効にする方法について説明します。

前提条件

要件

Cisco Meeting Server(CMS)およびAPIプログラミングに関する知識があることが推奨されます。

使用するコンポーネント

このドキュメントの情報は、CMSバージョン3.6以降に基づくものです。

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、クリアな（デフォルト）設定で作業を開始しています。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。

背景説明

WebAppの参加者は、WebApp会議で背景をぼかすことができるようになりました。背景をぼかすと、背景がかすんで見え、ユーザの背後に詳細が隠れます。ユーザは、会議に参加した後のみ背景をぼかすことができ、プレビューページには表示できません。カメラ設定のWebAppに新しいオプションBlurが追加されました。

 注：背景ブラーが有効な場合は、HDを無効にすることをお勧めします。HDで背景のぼかしが有効になっている場合、オーディオとビデオの同期に問題が生じる可能性があります。背景ブラーは、グラフィック処理ユニット(GPU)を搭載したシステムで最も効果的に機能します。

バックグラウンドぼかし機能を使用するために必要な最小限のシステム設定を次に示します。
Windowsシステム：メモリ - 16 GBおよびCPU - 1.60 GHz
Macシステム：メモリ - 16 GBおよびCPU - 2.30 GHz

設定

APIパラメータ `backgroundBlurAllowed` は、コールレベルで背景のぼかしを有効または無効にするために導入されました。次の方法でサポートされます。

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> |

テスト シナリオ:

1. callProfileを割り当てます。 `backgroundBlurAllowed` テストスペースで有効にします。
2. テストスペースへのWebApp呼び出しをテストします。

ステップ 1：callProfileを作成し、パラメータを有効にします。 `backgroundBlurAllowed` から true 図に示

すように。

`/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

図に示すように、CoSpaceにCallProfileを割り当てます。

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

| | | | |
|--------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| userProvisionedCoSpace | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | GUID (none available) |
| name | <input type="checkbox"/> | 11111 | - present |
| uri | <input type="checkbox"/> | 11111 | (URI user part) - present |
| secondaryUri | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | (URI user part) |
| callId | <input type="checkbox"/> | 11111 | - present |
| 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"/> | Choose |
| callLegProfile | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | Choose |
| callProfile | <input type="checkbox"/> | 06f0dba4-eb00-47a1-890e-8692528d7dd2 | Choose - present |
| callBrandingProfile | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | Choose |
| dialInSecurityProfile | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | Choose |
| defaultAccessMethod | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | GUID (none available) |
| requireCallId | <input type="checkbox"/> | <unset> | ▼ |
| secret | <input type="checkbox"/> | _JqaEtUpTJJ1JZ.39oAbkQ | - present |
| regenerateSecret | <input type="checkbox"/> | <unset> | ▼ |
| nonMemberAccess | <input type="checkbox"/> | <unset> | ▼ |
| ownerJid | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | |
| streamUrl | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | (URL) |
| ownerAdGuid | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | GUID (none available) |
| meetingScheduler | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | |
| panePlacementHighestImportance | <input type="checkbox"/> | <input type="text"/> | |
| panePlacementSelfPaneMode | <input type="checkbox"/> | <unset> | ▼ |
| panePlacementActiveSpeakerMode | <input type="checkbox"/> | <unset> | ▼ |
| | | Modify | |

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。

ぼかし背景またはイメージ背景を使用してWebAppコールをテストします。

ステップ 1 : WebAppクライアントからcallProfileが格納されているスペースにテストコールを発信します。 backgroundBlurAllowed ルート証明書。をクリックします。 gear アイコンをクリックします

。



Camera

Integrated Camera (04f2:b6cb) ▼

Mirror self-view

Enable HD

Microphone

Communications - Headset Microphone (P) ▼

Virtual Background

None

Blur

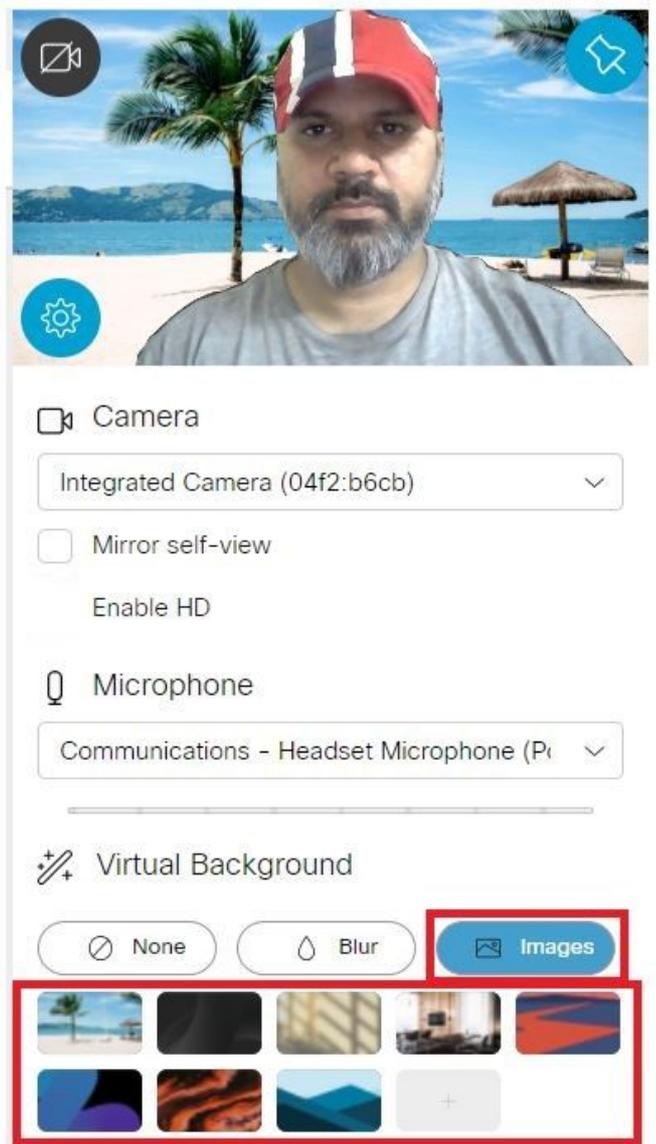
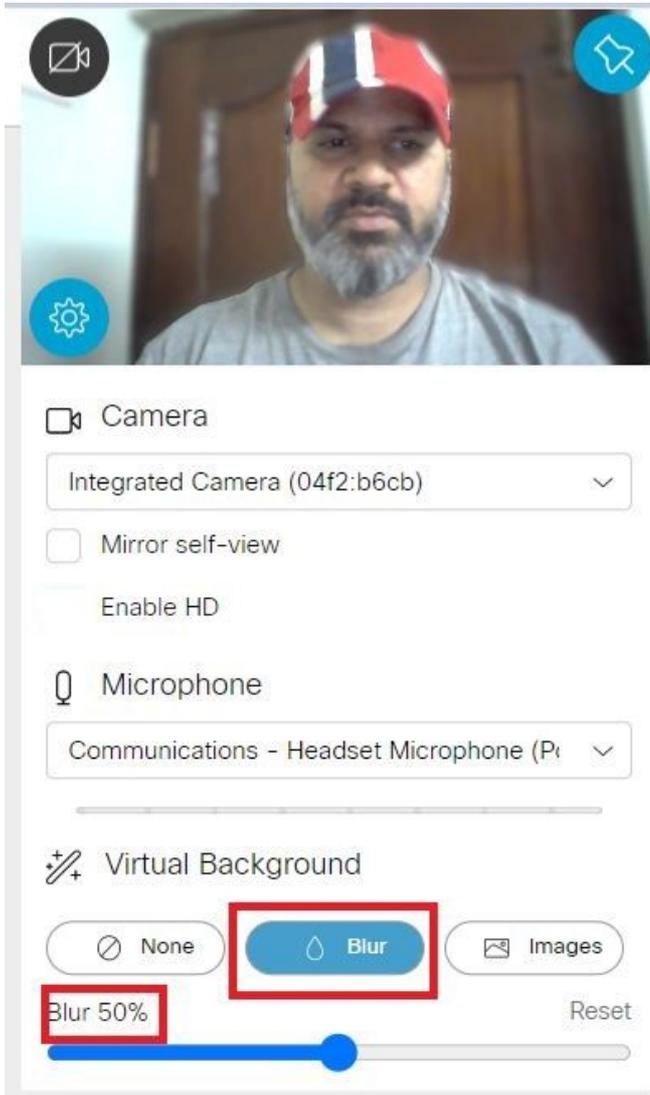
Images

Blur 100%

Reset



ステップ 2: 背景をぼかすか、または画像に表示されている使用可能な背景イメージから選択することができます。



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。