

Configurar o plano de fundo do desfoque como a reunião do Webex em chamadas do Cisco Meeting WebApp

Contents

[Introdução](#)

[Pré-requisitos](#)

[Requisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Informações de Apoio](#)

[Configurar](#)

[Verificar](#)

[Troubleshooting](#)

Introdução

Este documento descreve como habilitar o desfoque ou o plano de fundo virtual em chamadas do Cisco WebApp.

Pré-requisitos

Requisitos

A Cisco recomenda que você tenha conhecimento do Cisco Meeting Server (CMS) e da programação de API.

Componentes Utilizados


As informações neste documento são baseadas no CMS Versão 3.6 e posteriores.

As informações neste documento foram criadas a partir de dispositivos em um ambiente de laboratório específico. Todos os dispositivos utilizados neste documento foram iniciados com uma configuração (padrão) inicial. Se a rede estiver ativa, certifique-se de que você entenda o impacto potencial de qualquer comando.

Informações de Apoio

Os participantes do WebApp agora podem desfocar seus planos de fundo em reuniões do

WebApp. Quando você desfoca o plano de fundo, ele faz com que o plano de fundo pareça turvo e oculta os detalhes por trás dos usuários. Os usuários só poderão desfocar o plano de fundo depois que ingressarem na reunião, e não na página de visualização. Uma nova opção Borrão está incluída no WebApp nas configurações da câmera.

 Observação: é recomendável desabilitar o HD quando o desfoque de plano de fundo está habilitado. Pode haver problemas de sincronização de áudio e vídeo se o HD estiver habilitado com desfoque no plano de fundo. O desfoque de fundo funciona melhor com sistemas que têm uma Unidade de Processamento Gráfico (GPU).

Esta é a configuração mínima do sistema necessária para usar o recurso de desfoque de fundo:
Para sistemas Windows: memória - 16 GB e CPU - 1,60 GHz
Para sistemas Mac: memória - 16 GB e CPU - 2,30 GHz

Configurar

parâmetro de API `backgroundBlurAllowed` é introduzido para ativar ou desativar o desfoque de fundo no nível da chamada. Ele é suportado por estes métodos:

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>

Cenário de teste:

1. Atribua um callProfile que tenha `backgroundBlurAllowed` ativado em um espaço de teste.
2. Teste a chamada do WebApp para testar o espaço.

Etapa 1. Crie um callProfile e ative o parâmetro `backgroundBlurAllowed` para `true` conforme mostrado na imagem.

The image shows a REST API configuration interface for a call profile. The URL is `/api/v1/callProfiles/06f0dba4-eb00-47a1-890e-8692528d7dd2`. The configuration includes various parameters, each with a checkbox and a dropdown menu. The `backgroundBlurAllowed` parameter is set to `true` and is highlighted with a red box. The dropdown menu for `backgroundBlurAllowed` shows the value `true` and the text `- present`.

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

Modify

Atribua o CallProfile a um CoSpace conforme mostrado na imagem.

/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	

Verificar

Use esta seção para confirmar se a sua configuração funciona corretamente.

Testar uma chamada do WebApp com plano de fundo borrado ou plano de fundo com imagem.

Etapa 1. Faça uma chamada de teste do cliente WebApp no espaço onde o callProfile com backgroundBlurAllowed está habilitado. Clique no botão gear como mostrado na imagem.



Camera

Integrated Camera (04f2:b6cb) ▼

Mirror self-view

Enable HD

Microphone

Communications - Headset Microphone (P) ▼

Virtual Background

None

Blur

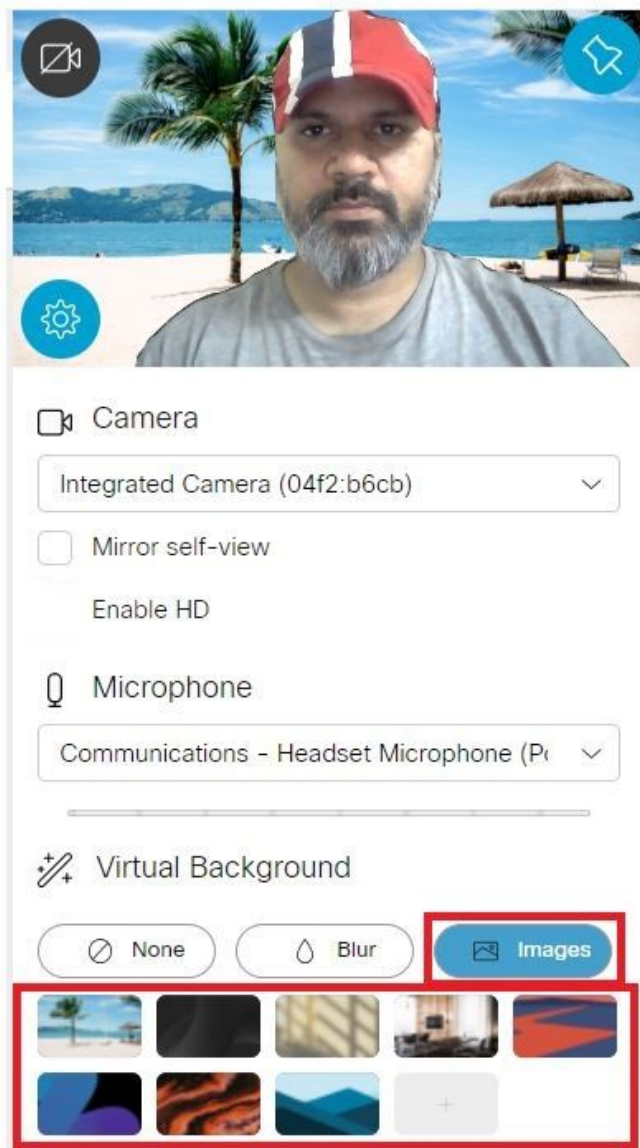
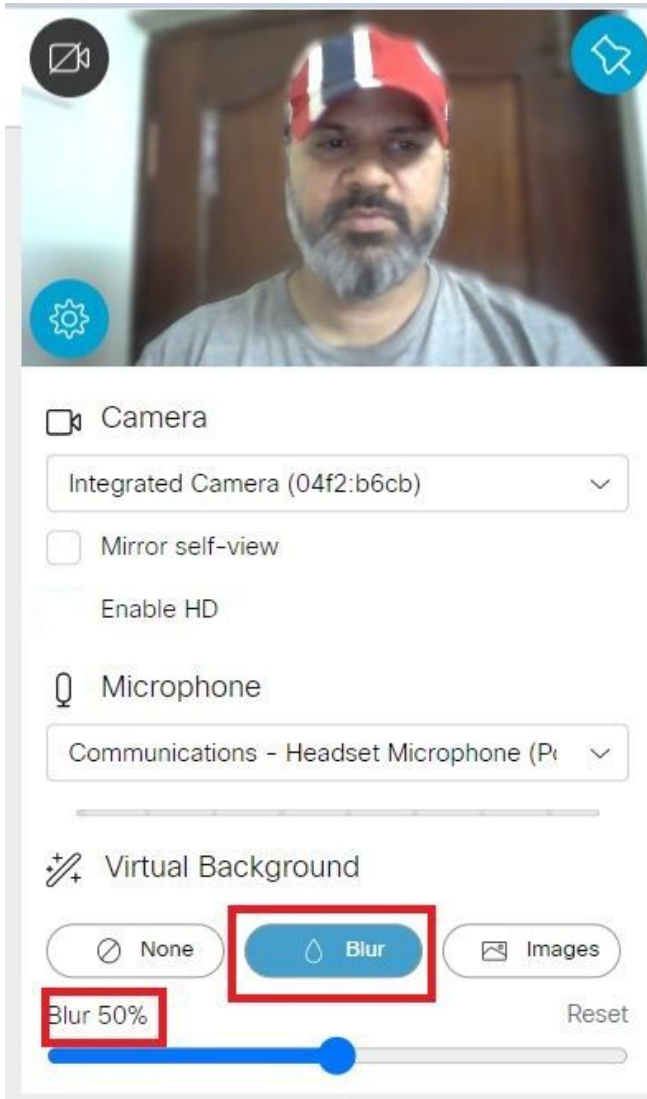
Images

Blur 100%

Reset



Etapa 2. Você pode optar por Desfocar o plano de fundo ou pode selecionar entre as imagens de plano de fundo disponíveis, conforme mostrado na imagem.



Troubleshooting

Atualmente, não existem informações disponíveis específicas sobre Troubleshooting para esta configuração.

Sobre esta tradução

A Cisco traduziu este documento com a ajuda de tecnologias de tradução automática e humana para oferecer conteúdo de suporte aos seus usuários no seu próprio idioma, independentemente da localização.

Observe que mesmo a melhor tradução automática não será tão precisa quanto as realizadas por um tradutor profissional.

A Cisco Systems, Inc. não se responsabiliza pela precisão destas traduções e recomenda que o documento original em inglês ([link fornecido](#)) seja sempre consultado.