

在Cisco會議WebApp呼叫上配置模糊背景 (如Webex會議)

目錄

[簡介](#)

[必要條件](#)

[需求](#)

[採用元件](#)

[背景資訊](#)

[設定](#)

[驗證](#)

[疑難排解](#)

簡介

本文檔介紹如何在Cisco WebApp呼叫上啟用模糊或虛擬背景。

必要條件

需求

思科建議您瞭解思科會議伺服器(CMS)和API程式設計。

採用元件

本文檔中的資訊基於CMS版本3.6及更高版本。

本文中的資訊是根據特定實驗室環境內的裝置所建立。文中使用到的所有裝置皆從已清除 (預設) 的組態來啟動。如果您的網路運作中，請確保您瞭解任何指令可能造成的影響。

背景資訊

WebApp參與者現在可以模糊其在WebApp會議中的背景。當您模糊背景時，會使背景顯得模糊不清，並將詳細資訊隱藏在使用者背後。使用者只有在加入會議 (而不是在預覽頁面上) 後才能模糊其背景。WebApp的監視器設定中包含一個新選項Blur。

 註：啟用背景模糊時，建議禁用HD。如果使用背景模糊啟用高畫質，則可能存在音訊和影片同步問題。背景模糊最適合具有圖形處理單元(GPU)的系統。

這是使用「背景模糊」功能所需的最低系統配置：
對於Windows系統：記憶體 — 16 GB , CPU - 1.60 GHz
Mac系統：記憶體 — 16 GB和CPU - 2.30 GHz

設定

API引數 `backgroundBlurAllowed` 引入以在呼叫級別啟用或禁用背景模糊。它受以下方法支援：

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>

測試場景：

- 1.指定callProfile，使其具有 `backgroundBlurAllowed` 已在測試空間上啟用。
- 2.測試WebApp呼叫以測試空間。

步驟 1.建立callProfile並啟用引數 `backgroundBlurAllowed` 成長至 `true` 如下圖所示。

/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

將CallProfile分配到CoSpace，如下圖所示。

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

userProvisionedCoSpace	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	GUID (none available)
name	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="11111"/>	- present
uri	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="11111"/>	(URI user part) - present
secondaryUri	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	(URI user part)
callId	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="11111"/>	- present
cdrTag	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
passcode	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
defaultLayout	<input type="checkbox"/>	<unset> v	
tenant	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose
callLegProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	Choose
callProfile	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="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> v	
secret	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="_JqaEtUpTJJ1JZ.39oAbkQ"/>	- present
regenerateSecret	<input type="checkbox"/>	<unset> v	
nonMemberAccess	<input type="checkbox"/>	<unset> v	
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> v	
panePlacementActiveSpeakerMode	<input type="checkbox"/>	<unset> v	
		<input type="button" value="Modify"/>	

驗證

使用本節內容，確認您的組態是否正常運作。

測試帶有模糊背景或成像背景的WebApp呼叫。

步驟 1. 從WebApp客戶端向callProfile所在的空間進行測試呼叫 `backgroundBlurAllowed` 已啟用。按一下 gear 圖示，如下圖所示。



Camera

Integrated Camera (04f2:b6cb) ▼

Mirror self-view

Enable HD

Microphone

Communications - Headset Microphone (P) ▼

Virtual Background

None

Blur

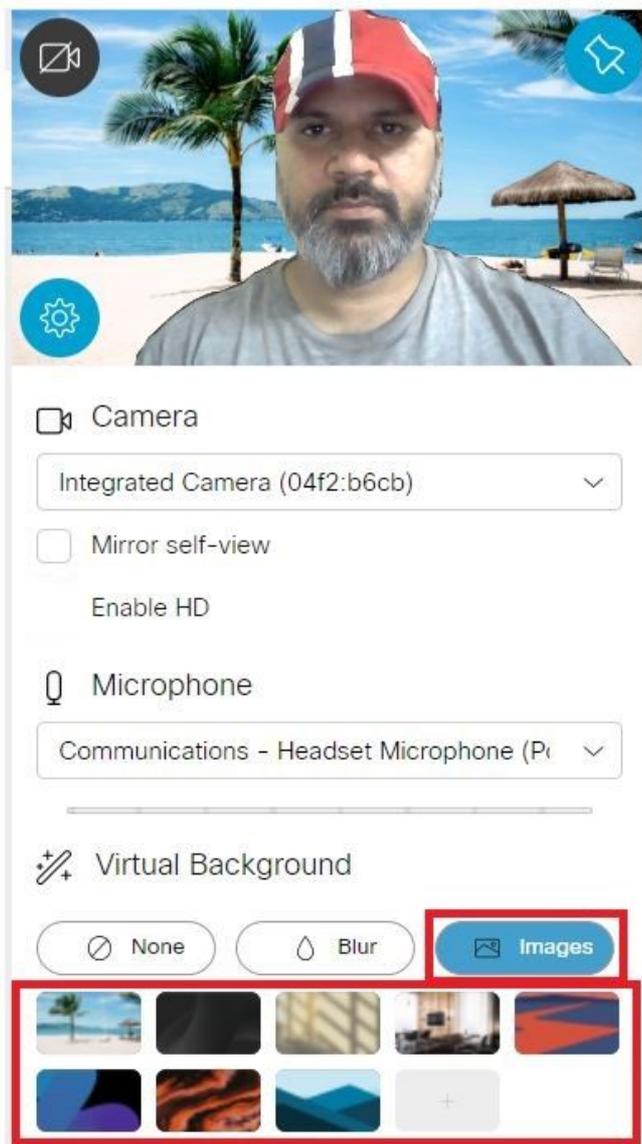
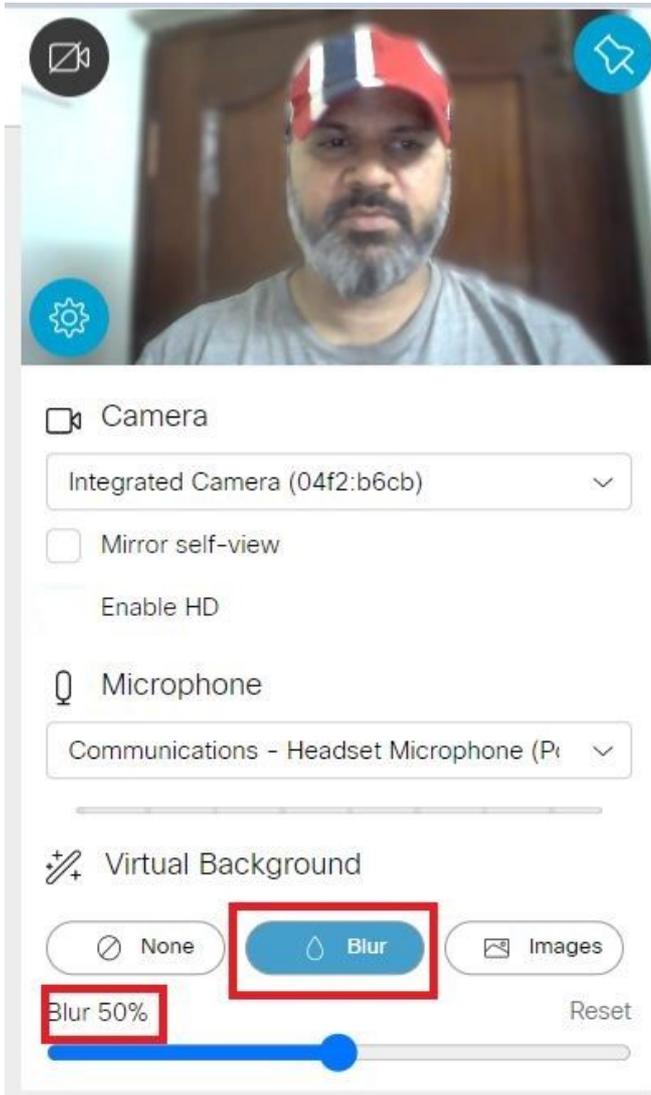
Images

Blur 100%

Reset



步驟 2. 您可以選擇模糊背景，也可以從可用背景影像中進行選擇，如圖所示。



疑難排解

目前尚無適用於此組態的具體疑難排解資訊。

關於此翻譯

思科已使用電腦和人工技術翻譯本文件，讓全世界的使用者能夠以自己的語言理解支援內容。請注意，即使是最佳機器翻譯，也不如專業譯者翻譯的內容準確。Cisco Systems, Inc. 對這些翻譯的準確度概不負責，並建議一律查看原始英文文件（提供連結）。