

Cisco Meeting WebApp 통화에서 Webex Meeting과 같은 Blur 배경 구성

목차

- [소개](#)
 - [사전 요구 사항](#)
 - [요구 사항](#)
 - [사용되는 구성 요소](#)
 - [배경 정보](#)
 - [구성](#)
 - [다음을 확인합니다.](#)
 - [문제 해결](#)
-

소개

이 문서에서는 Cisco WebApp 통화에서 흐림 또는 가상 배경을 활성화하는 방법에 대해 설명합니다.

사전 요구 사항

요구 사항

Cisco에서는 Cisco Meeting Server(CMS) 및 API 프로그래밍에 대해 알고 있는 것이 좋습니다.


사용되는 구성 요소

이 문서의 정보는 CMS 버전 3.6 이상을 기반으로 합니다.

이 문서의 정보는 특정 랩 환경의 디바이스를 토대로 작성되었습니다. 이 문서에 사용된 모든 디바이스는 초기화된(기본) 컨피그레이션으로 시작되었습니다. 현재 네트워크가 작동 중인 경우 모든 명령의 잠재적인 영향을 미리 숙지하시기 바랍니다.

배경 정보

이제 WebApp 참가자는 WebApp 회의에서 자신의 배경을 흐리게 표시할 수 있습니다. 배경을 흐리게 하면 배경이 흐릿하게 나타나며 사용자 뒤에 세부 사항을 숨깁니다. 사용자는 미리 보기 페이지가 아닌 미팅에 참가한 후에만 배경을 흐리게 할 수 있습니다. WebApp의 카메라 설정에 새로운 흐림 옵션이 포함되어 있습니다.

 참고: 배경 흐림이 활성화된 경우 HD를 비활성화하는 것이 좋습니다. HD에서 배경 흐림 효과를 사용하는 경우 오디오 및 비디오 동기화 문제가 발생할 수 있습니다. 배경 흐림은 GPU(Graphic Processing Unit)가 있는 시스템에서 가장 잘 작동합니다.

이는 배경 흐림 기능을 사용하는 데 필요한 최소 시스템 컨피그레이션입니다.

Windows 시스템: 메모리 - 16GB 및 CPU - 1.60GHz

Mac 시스템의 경우: 메모리 - 16GB 및 CPU - 2.30GHz

구성

API 매개변수 `backgroundBlurAllowed` 는 통화 수준에서 배경 흐림을 활성화 또는 비활성화하기 위해 도입되었습니다. 다음 방법으로 지원됩니다.

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>

테스트 시나리오:

1. 다음과 같은 통화 프로파일을 할당합니다. `backgroundBlurAllowed` 테스트 공간에서 활성화되었습니다.

2. WebApp 호출을 테스트하여 공간을 테스트합니다.

1단계. callProfile 생성 및 매개변수 활성화 `backgroundBlurAllowed` 수신 true 그림에 표시된 것과 같습니

다.

`/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

이미지에 표시된 대로 CoSpace에 CallProfile을 할당합니다.

/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			

다음을 확인합니다.

구성이 올바르게 작동하는지 확인하려면 이 섹션을 활용하십시오.

흐림 배경이나 이미지 배경을 사용하여 WebApp 호출을 테스트합니다.

1단계. WebApp 클라이언트에서 callProfile이 있는 공간으로 테스트 호출을 수행합니다

. backgroundBlurAllowed 이(가) 활성화되어 있습니다. 다음을 클릭합니다. gear 아이콘으로 표시됩니다.



Camera

Integrated Camera (04f2:b6cb) ▼

Mirror self-view

Enable HD

Microphone

Communications - Headset Microphone (P) ▼

Virtual Background

None

Blur

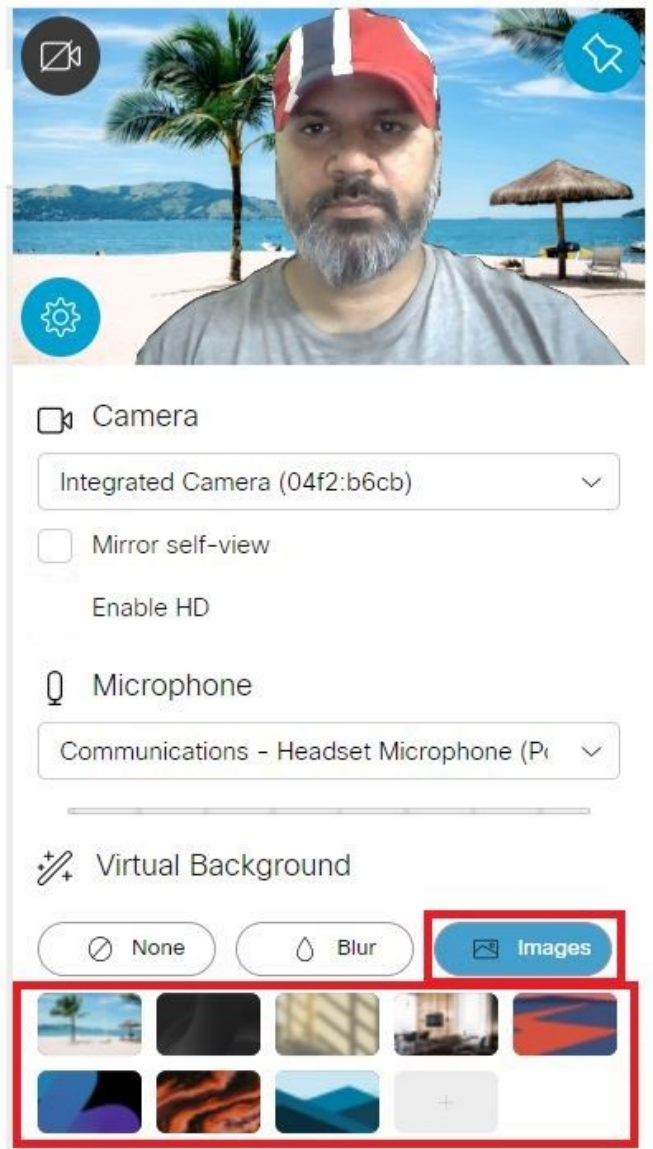
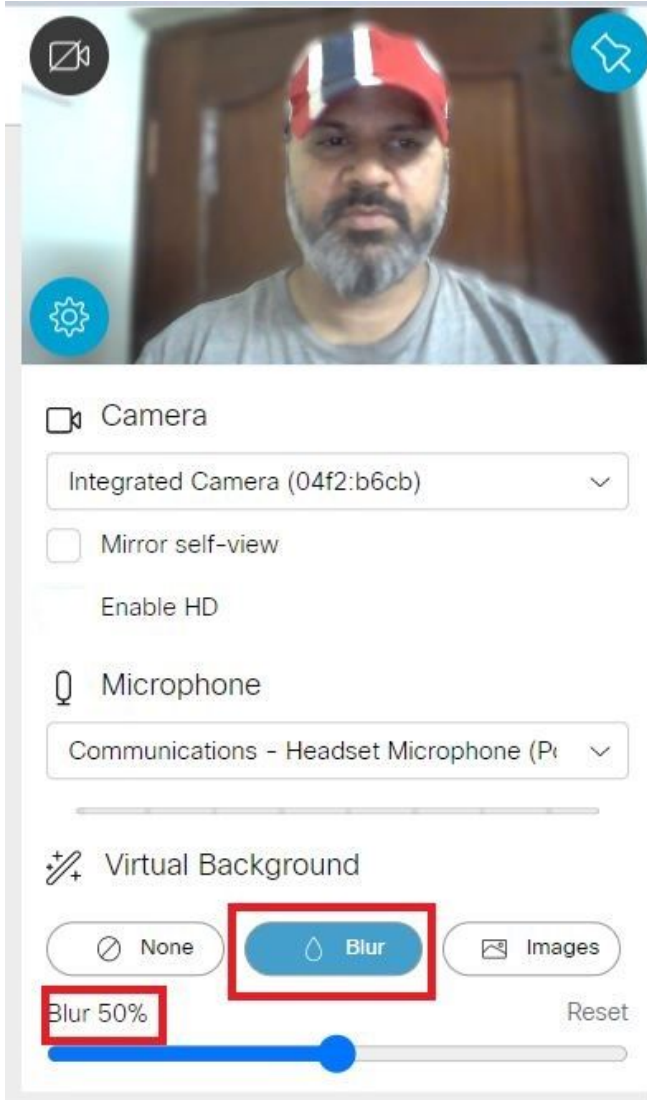
Images

Blur 100%

Reset



2단계. 배경을 흐리게 하거나 이미지에 표시된 대로 사용 가능한 배경 이미지 중에서 선택할 수 있습니다.



문제 해결

현재 이 설정에 사용할 수 있는 특정 문제 해결 정보가 없습니다.

이 번역에 관하여

Cisco는 전 세계 사용자에게 다양한 언어로 지원 콘텐츠를 제공하기 위해 기계 번역 기술과 수작업 번역을 병행하여 이 문서를 번역했습니다. 아무리 품질이 높은 기계 번역이라도 전문 번역가의 번역 결과물만큼 정확하지는 않습니다. Cisco Systems, Inc.는 이 같은 번역에 대해 어떠한 책임도 지지 않으며 항상 원본 영문 문서(링크 제공됨)를 참조할 것을 권장합니다.