瞭解Webex會議視訊解決方案

目錄

簡介

<u>內容</u>

<u>階段檢視描述:</u>

Filmstrip/Side by side2+3:階段

Filmstrip/Side by side content + 2:Stage

1.Active View埠訂用(案頭客戶端)

2. GridView/Thumbnail View Webex案頭(視窗、mac、瘦客戶端)

問與答

簡介

本文檔介紹影片解決方案訂閱在案頭和瘦客戶端的Webex會議中如何工作。

內容

Webex會議中的影片解析度調整取決於不同的因素,如出席者數量、傳送者和接收者影片佈局設定以及本地情況(如所有參與者的網路/效能CPU/記憶體),這些因素可能會影響影片在傳送者/接收者端的調整,因此傳輸的影片解析度並不意味著它接收的是相同的解析度,請注意,並非所有這些因素都取決於Webex端。

階段檢視描述:

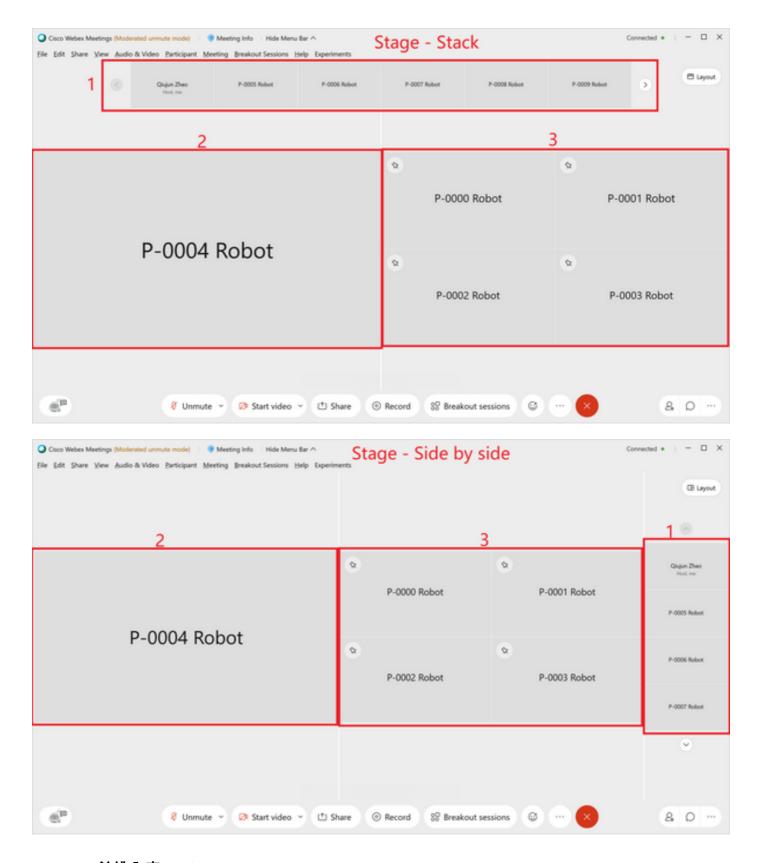
根據當前的Webex Meetings影片設計,傳送方和接收方取決於影片訂閱策略來確定允許的最大影片解析度,這取決於接收方影片埠數量和大小如何變化。 檢查矩陣以瞭解Webex案頭和瘦客戶端的當前邏輯:

Filmstrip/並排2+3:階段

每個視窗的使用者影片的最大數量為:

-Filmstrip/並排:最多12個使用者影片(按需配置,最多24個)

-Stage:內容+最多8個使用者影片



Filmstrip/並排內容+ 2:Stage

每個視窗的使用者影片的最大數量為:

-Filmstrip/並排:最多12個使用者影片(按需配置,最多24個)

-Stage:內容+最多8個使用者影片



1. Active View埠訂閱(案頭客戶端)

專案1:如果舞台上出現網格視窗,則可在活動視窗中顯示解析度高達360p的影片。

Active Video Height (px)	Webex Video	Webex Video Resolution		
<pre>height >= 540 (Webex Windows) height >= 540 (Webex Mac)</pre>	no grid view	720p		
height >= 540 (Webex Thin)	with grid view	360p		
270 <= height < 540 (Webex Windows) 270 <= height < 540 (Webex Mac) 320 <= height < 540 (Webex Thin)	360P	360P		
135 <= height < 270(Webex Windows/Mac) 160 <= width < 320 (Webex Thin)	180P	180P		
height < 135 (Webex Windows/Mac) width < 160 (Webex Thin)	90p			

2. GridView/Thumbnail View Webex案頭(視窗、mac、瘦客戶端)

View Mode	Video Height (px)	Windows&Mac Video Resolution A		Port Restriction	Windows&Mac Video Resolution B	Windows Video Resolution	MAC Video resolution
		Normal User	TP User				
Grid	height >=540	720p		Port count = 1	720p		Resolution Pass #1 (riew size) Follow active video strategy Resolution Pass #2 (Ut context) Video layout mode specific strategy overriding
84	height >= 270	360P		Port Count <= 4	360P		
Stage				Port Count > 4 && Port Count <= 25	180P		
				Port Count > 25 && Port Count <= 81	90P	min(A, B) Example: A = 360P, B	Resolution Pass #3 (user catetory) Exceptional handling for special user like TP
	height >=135 && <270	180P			1	=180P, Resolution = min (360P, 180P) = 180P	
	height < 135	90p	180p		/	1007 / - 1007	
Filmstrip	height >= 270	360p	360p	Port Count <=2	360p		
& Side by side	270< height >=135	180p	180P		180p		
	height < 135	90p	180p		90p		

問與答

• 問:如果接收端選擇影片佈局網格,傳送方是否可以傳送高達360p的影片?

答:接收端選擇影片佈局網格,如果僅有1個埠在網格檢視中,最多可以達到720P;2~4個可以達到360P,超過4個可以達到180P。

• 問:如果接收端選擇焦點或舞台影片佈局,是否可以使用720p傳送?

答:這取決於傳送方和接收方的裝置和網路條件,還取決於影片埠號和大小。

• 問:如果我的參與者A=720p B=360p和C=180P,則影片解析度在接收端調整為180p(參與者 之間可用的最低影片解析度),還是取決於活動影片/揚聲器?

A:僅取決於接收者的視訊連線埠號碼和大小。如果A=720p B=360p和C=180P,且傳送者具有傳送720P的能力,則A可以看到720p、B可以看到360p和C可以看到180P。如果A=720p B=360p和C=180P,且傳送者僅可以傳送360p、B和36 0p和C請參見180P。

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)。