راهنمای Skyroom

هر یک از رویدادهایی که در بستر اسکای روم برگزار می شوند دارای یک پیوند اینترنتی (لینک) برای ورود به آن رویداد می باشند. این پیوند توسط برگزار کننده رویداد در اختیار شما قرار می گیرد و با کلیک روی آن فرم ورود به شما نمایش داده می شود. در صورتی که برگزار کننده همراه با پیوند ورود، اطلاعات حساب کاربری مشخصی را در اختیار شما قرار داده است، می بایست شناسه کاربری و گذرواژه را در بخش های مربوطه وارد نموده و روی دکمه "ورود "کلیک کنید تا وارد محیط رویداد شوید.



در برخی رویدادها که بیشتر جنبه عمومی دارند، برگزار کننده امکان ورود شما را به عنوان میهمان مجاز می نماید. در این حالت برای ورود به رویداد نیازی به حساب کاربری ندارید و کافیست در فرم ورود بر روی دکمه "میهمان "کلیک نموده و بعد از ورود به محیط اتاق نام دلخواه خود در کادر "نام نمایشی" وارد کنید و دگمه "تایید" را بزنید.

نكات مهم:

- بیشتر اوقات شما نمی توانید قبل از شروع رویداد به اتاق مربوطه وارد شوید و پس از دریافت پیغام "اپراتور هنوز وارد نشده است" در صف ورود قرار خواهید گرفت و به محض ورود اپراتور، به صورت خودکار به اتاق هدایت خواهید شد. این محدودیت از سوی برگزارکننده رویداد اعمال می شود.
- در صورتی که ظرفیت اتاق تکمیل شده باشد به هنگام ورود با پیغام خطا مواجه می شوید و می بایست موضوع را از برگزار کننده رویداد پیگیری نمایید.
- برخی حساب های کاربری اختصاصی هستند و تنها یک نفر می تواند به صورت همزمان از آن استفاده نماید. در صورتی که به هنگام ورود به اتاق با پیام خطای "شما نمی توانید با این کد کاربری دوباره وارد شوید." مواجه شدید، به این معنی است که شخص دیگری با اطلاعات حساب کاربری شما وارد اتاق شده است.
- وقتی برای اولین بار وارد محیط اسکای روم می شوید، مرور گر شما برای استفاده از میکروفون و وبکم شما کسب اجازه می نماید. توصیه می کنیم با کلیک روی دکمه Allow دسترسی لازم را به مرور گر خود بدهید تا بتوانید از این ابزارها به هنگام نیاز استفاده نمایید.
 - راهنمای نوشتاری

 محیط برنامه از ابزارها و پنجره های مختلفی تشکیل شده است. شما متناسب با نوع دسترسی خود ممکن است به تمام یا برخی از این ابزارها دسترسی داشته باشید. (راهنمای نقش های کاربران)



- ٠
- ۱-نشان تجاری و نام تجاری برگزارکننده همراه با عنوان اتاق در این
 بخش نمایش داده می شود
- ۲-مدت زمان شروع رویداد در این قسمت به شرکت کنندگان نمایش
 داده شده است
- ۳-منوی برنامه که امکاناتی مانند اطلاعات کاربر، وضعیت اتصال، تنظیمات، چیدمان، خروج و بستن اتاق در اختیار شما قرار گرفته است
- ۴-نوار ابزار که در آن ابزارهای ارتباطی در اختیار کاربران قرار گرفته
 است
- ۵-در این قسمت تصویر وبکم کاربران و مدیای در حال پخش (صوتی یا تصویری) نمایش داده می شود
- ۶-در پنجره کاربران، لیست کاربران حاضر در اتاق همراه با نقش آن ها نمایش داده شده است. علاوه بر این مدیریت کاربران توسط اپراتور نیز از همین پنجره صورت می گیرد

- ۲-در پنجره گفتگو (چت)، پیام های ارسال شده توسط کاربران نمایش داده
 خروجی ابزارهای ارایه محتوا از قبیل نمایش اسلاید، اشتراک دسکتاپ
 و وایت برد در این بخش نمایش داده می شون
- ۸-ارتباط نوشتاری پنجره گفتگو جهت ارتباط نوشتاری (چت) میان
 کاربران پیش بینی شده است. شما می توانید پیام خود را در کادر پایین
 این پنجره تایپ نموده و با کلیک بر روی دکمه ارسال یا فشردن کلید
 Enter



در قسمت منوی چت امکانات زیر قابل استفاده است:

- غیر فعال سازی چت
- حالت خصوصی : با فعال کردن این گزینه پیام کاربران فقط برای اپراتور و ارایه کننده قابل مشاهده هست و سایر کاربران قادر به مشاهده آن نیستند
 - پاک کردن همه ی پیام ها

- ذخیره تمام پیام ها : همه ی پیام ها بصورت فایل TXT بر روی دستگاه
 شما ذخیره می شود
 - کاربران ساکت شده : مشاهده و رفع مسدودیت کاربران مسدود شده



ها فعال باشد و با	خصوصی پیام	ی که حالت	ن:در صورتے	۱-پاسخ داد
خ فقط برای همان	, داده شود پاس	باسخ کاربری	بن قسمت پ	استفاده از ای
			شاهده است	کاربر قابل م
سنجاق ، ویرایش و	بد پیام خود را	بنه ها ميتوانب	ہ از این گزی	۲– با استفاد
			ﺪ.	یا حذف کنی
, گفتگو نمایش داده	بالای پنجرہ ی	ف نارنجی در	، شده به رنگ	(پيام سنجاق
				می شود)
اکت و یا پیامش را	نید کاربر را س	ِينه ها ميتوا	ه از این گز	۳– با استفاد
نماييد	حذف	لي		سنجاق
	ل پيام نيست)	قادر به ارسا	ساکت شود	(کاربری که





یکی از مهمترین ابزارهای ارتباطی در بستر اسکای روم ، ارتباط صوتی می باشد که در قسمت <u>بالای صفحه سمت چپ</u> با علامت مشخص شده قرار گرفته است.



(در حالت بالا میکروفون غیر فعال میباشد)

درصورت تمایل برای برقراری ارتباط صوتی می بایست با کلیک بر روی میکروفون ، آن را فعال کنید .خط سبز زیر علامت میکروفون نشان از فعال بودن میکروفون شماست.



همچنین برای غیرفعال کردن میکروفون می توانید با کلیک دوباره بر روی آیکون میکرفون و یا با کلید سخت افزاری از روی دستگاه و یا میکروفون اکسترنال خود این کار را انجام دهید.

فعال سازی:

پس از ورود به محیط اسکای روم با توجه به **نقش خود** (اپراتور و یا ارائه دهنده) میتوانید به ازحالات زیر از اسکای روم استفاده نمایید. برای اطلاعات بیشتر بخوانید <u>)ر</u>اهنمای نقش های کاربران (

توجه داشته باشید که درصورت ورود شما به عنوان کاربر عادی این گزینه برای شما نمایش داده نمی شود.



۱- این گزینه به شما اجازه میدهد که میکروفون خود را فعال کرده و از آن در محیط اسکای روم استفاده نمایید.

۲- با فعال کردن این گزینه اسکای روم مجوز استفاده از میکروفون شمارا
 خواهد داشت اما میکروفون شما غیرفعال خواهد بود.

توصیه ما فعال کردن میکروفون در زمان ورود به اسکای روم می باشد و در صورتی که تمایل به قطع کردن میکروفون خود داشتید به راحتی با ابزار داخل اتاق ، این کار را انجام دهید.

فعال کردن امکان ارتباط صوتی برای سایر کاربران:

برای فعال کردن میکروفون سایر کاربرها میتوانید همانند شکل زیر از ایکون میکروفون که جلوی اسم هرکاربر قرار داده شده است استفاده نمایید

توجه داشته باشید که برای داشتن این امکان باید دارای دسترسی سطح اپراتور باشید.



لازم به ذکر است که که پس از فعال کردن میکروفون کاربران توسط شما کاربر مورد نظر نیز باید مجوز استفاده از میکروفون دستگاه خود را به اسکای روم بدهد



نکات مهم:

به دلایل زیر ممکن است با کلیک روی دکمه میکروفون، ارتباط صوتی شما برقرار نشود و همچنان میکروفون شما در حالت غیرفعال (خط خورده) باقی بماند:

- مرور گر شما مجوز لازم برای دسترسی به میکروفون شما را نداشته باشد.
 - سرعت اینترنت شما کمتر از حد لازم باشد.
- میکروفون شما به صورت سخت افزاری نصب نباشد یا مشکل داشته باشد.
 - درایورهای نرم افزاری میکروفون شما نصب نباشد.
- بهتر است هنگامی که قصد صحبت کردن ندارید با کلیک روی دکمه میکروفون آن را غیرفعال کنید (خط خورده) تا ضمن پیشگیری از پخش صدای شما به صورت ناخواسته در اتاق، از مصرف ترافیک خود و افزایش پهنای باند مصرفی سایر کاربران جلوگیری کنید.
- در صورت استفاده از لپ تاپ، تبلت یا تلفن هوشمند می توانید از میکروفون داخلی این دستگاه ها استفاده نمایید.

کیفیت ارتباط صوتی شما رابطه مستقیم با کیفیت میکروفون شما دارد.
 از این رو توصیه می کنیم از میکروفون های با کیفیت و یا هندزفری
 تلفن های همراه معتبر استفاده نمایید.

ارتباط دیداری (تصویری)

در صورتی که شما نقش ارایه دهنده یا اپراتور را داشته باشید می توانید از طریق وبکم با سایر کاربران ارتباط دیداری (تصویری) برقرار نمایید. برای این منظور کافیست بر روی دکمه وبکم که در نوار ابزار قرار دارد کلیک کنید تا خطی سبزرنگ زیر آن نمایش داده شود. در این حالت وبکم شما فعال شده و تصویر شما به صورت عمومی در محیط اتاق برای تمامی کاربران پخش می گردد. در پنجره کاربران، مقابل نام کاربرانی که وبکم آن ها فعال است یک آیکون ویدیو نمایش داده می شود. با کلیک مجدد روی آیکون وبکم می توانید آن را متوقف کنید.







در صورتی که این دکمه در نوار ابزار شما وجود ندارد، نقش شما کاربر عادی بوده و می بایست از طریق بخش گفتگو درخواست خود را برای فعالسازی میکروفون به اپراتور اعلام نمایید.

نكات مهم:

به دلایل زیر ممکن است با کلیک روی دکمه وبکم، ارتباط تصویری شما برقرار نشود و همچنان وبکم شما در حالت غیرفعال باقی بماند

- مرور گر شما مجوز لازم برای دسترسی به وبکم شما را نداشته باشد.
 - سرعت اینترنت شما کمتر از حد لازم باشد.
- وبكم شما به صورت سخت افزارى نصب نباشد يا مشكل داشته باشد.
 - درایورهای نرم افزاری وبکم شما نصب نباشد.
- با توجه به اینکه ارتباط تصویری نیازمند اینترنت پرسرعت تری می باشد، بهتر است در موارد غیرضروری تصویر خود را قطع کنید تا از مصرف ترافیک خود و افزایش پهنای باند مصرفی سایر کاربران جلوگیری نمایید.
- در صورت استفاده از لپ تاپ، تبلت یا تلفن هوشمند می توانید از وبکم
 داخلی این دستگاه ها استفاده نمایید.

• یفیت ارتباط تصویری شما رابطه مستقیم با کیفیت وبکم شما دارد. از این رو توصیه می کنیم از وبکم های جانبی استفاده نمایید.

اشتراک صفحه

اگر شما نقش ارایهدهنده یا اپراتور را داشته باشید میتوانید تصویر صفحه دسکتاپ خود را برای سایر کاربران حاضر در اتاق به اشتراک بگذارید. به اشتراک گذاری صفحه با استفاده از مرور گرهای کروم، فایرفاکس، اپرا و بر روی سیستمعاملهای ویندوز، لینوکس و macOS امکان پذیر است. اندروید و iOSدر حال حاضر از این امکان پشتیبانی نمی کنند.

با کلیک روی دگمه "اشتراک صفحه" پنجره جدیدی به شما نمایش داده می شود .در این پنجره ۲ سربرگ وجود دارد. با انتخاب تنها گزینه موجود در سربرگ اول تمام دسکتاپ شما به اشتراک گذاشته می شود و سایر کاربران شاهد تمامی فعالیت های شما بر روی رایانهتان خواهند بود. برای آغاز اشتراک گذاری روی دکمه "Share"کلیک کنید.





در این حالت چنانچه بعد از به اشتراک گذاری به صفحه اسکایروم باز گردید، تصویر به صورت تودرتو، که اصطلاحا به آن اکوی تصویر گفته می شود، دیده می شود. این حالت اشکالی را در ارایه شما به وجود نخواهد آورد و درصورتی که به صفحه مورد نظر (غیر از صفحه اسکایروم) بر گردید این حالت برای کاربران رفع خواهد شد.

() 01:13	😜 اسکاوبروم » اتاق جلسات
_● ¾ ■ 🗖 🖌 🖸	=
: پشتیبان اسکای روم ا	[2] Erocia : ▶ ●
📀 المكاويم • الله جلسات	
	پنیبان اسکان روم
	پیام خود را وارد کنید

همچنین می توانید برای رفع این حالت از قسمت منوی اتاق بر روی تنظیمات کلیک کنید و در سربرگ عمومی گزینه «جلوگیری از اکوی تصویر دسکتاپ» را فعال کنید.



در سربرگ دوم لیست پنجرههای فعال نمایش داده شده است. دقت داشته باشید برنامههایی که در حالت minimize باشند در این لیست نمایش داده نمی شوند .با انتخاب هر یک از پنجرههای نمایش داده شده در این لیست، تنها تصویر همان برنامه به اشتراک گذاشته می شود و کاربران نمی توانند سایر فعالیتهای شما را در محیط سیستمعامل ببینند. به عنوان مثال اگر تنها یک صفحه PDF را از این طرق به اشتراک بگذارید، کاربران تنها تصویر همان پنجره را مشاهده خواهند کرد در حالی که شما می توانید در رایانه خود با سایر برنامهها کار کنید. پس از انتخاب پنجره مورد نظر بر روی دکمه "Share"

Your Entire Screen	Application Window	
		04114
ter a la companya da		04.1410
		Stop Reset
-		
) - اتاق <mark>جل</mark> سات - Skyroom	Goo Untitled-3 @ 100% (Laye	r 0, 04:14:10
Annual and a second state of the second state	in an an	All and a second s
The second	a.R & alloadination	49 1 11
$ \begin{array}{c} (1,1,1) & (1,1,1) $		0
weeds with \$1.51 (21,000 By which	were a second	Arrest Second Second
	Manual	Telegram Web - Mozilla Fire

(C) 05	:41														関 اسکایروم » اتاق جلسات
•	*	-	묘	1											≡
Г	C, SI		DM abors				ادها تماس یا ما	لات وبلاگ رویدا	ساير محصوا	سغارش دمو	رقی کاربردها	معر 🐍			ی پشتیبان اسکای روم ۱ ایرانور ۱ ارایه دهنده ۲ کاربرعادی
L						ሻ	سکای رو	ul						L	
													_		
						نلاين	شيرين ارتباطات	تجربه							
						R		دموی انلاین						L	
			0	Styrcon**				10.00		Pasallan 🝳					
					• • /	E 60				ال الل جلسات			100		
			ĺ	Г	24	گوگل آنالیتیکس		1 ••	-	کیم ۲ 4 6 ایرانی ۲ 4 6 اسکان روم ۲ 4 6 ارب دهند				L	
					بديريد	للف سایت را نخت نظر	بارديد منعدت مد							>	پیام خود را وارد کنید
Skyre	om™														

با کلیک دوباره روی آیکون اشتراک صفحه میتوانید آن را متوقف کنید.

نکات مهم:

- سرعت آپلود اینترنت شما برای به اشتراک گذاری صفحه می بایست بیش از ۴۰۰ kb/s ایند.
- برای به اشتراک گذاری فایل های پاورپوینت در حالت اسلاید (تمام صفحه) باید از حالت اشتراک تمام صفحه استفاده کنید.
 - اشتراک صفحه بر روی گوشی موبایل و تبلت قابل استفاده نیست.

وایت بردwhiteboard

حل قرار گیری و فعال کردن

در صورتی که شما نقش ارایه دهنده یا اپراتور را داشته باشید می توانید برای ارایه محتوای نوشتاری با استفاده از قلم نوری از ابزار وایت برد استفاده کنید. برای این منظور در محیط برنامه کافی است روی آیکون مربوطه در نوار ابزار کلیک نمایید. بهتر است در این حالت ابزارهای اشتراک دسکتاپ و نمایش اسلاید غیرفعال باشند تا محیط بیشتری برای استفاده از وایت برد را در اختیار داشته باشید. در ستون سمت چپ ابزار وایت برد، لیست ابزارها و امکانات فراهم شده نمایش داده شده اند .



۱-در این قسمت ابزار های تخته وایت برد که شامل قلم - مارکر - اشکال هندسی - نوشته و حذف کردن و برخی ابزارهایی که مربوط به تنظیم صفحه میباشند در اختیار شما قرار گرفته اند . بسته به موضوع رویداد شما ، میتوانید از هرکدام از ابزار های اشاره شده استفاده نمایید.به عنوان مثال ابزار نوشته امکانی است برای قرار دادن متن دلخواه و ابزار حذف برای پاک کردن خط و یا نوشته مورد نظر

۲-تنظیمات مربوط به ابزار های تخته در این قسمت نمایش داده شده اند که با کلیک بر روی هر ابزار تنظیمات متفاوتی در این قسمت بسته به ابزار ، نمایش داده می شود.به عنوان مثال برای ابزار قلم ، اندازه قلم و رنگ آن و برای ابزار نوشته ، فونت وسایر امکانات نوشتاری از موارد نمایشی در این قسمت هستند. ۳-در این قسمت تخته اصلی قرار دارد و شما میتوانید بسته به نیاز خود به ارایه محتوا بپردازید . تغییرات اعمالی شما بر روی تخته برای همه کاربران نمایش داده می شود.استفاده از تخته های متعدد برای ارایه مطلب امری ایده آل

منوی تخته در این قسمت نمایش داده شده است . این منو شامل گزینه های مختلفی میباشد که در زیر به آنها اشاره شده است ۴–

- افزودن تخته جدید: افزودن تخته های جدید برای ارایه مطالب بصورت جداگانه
 - پاک کردن تخته: پاک شدن کل تخته بدون نیاز به ابزار حذف
- انتخاب رنگ زمینه: در این قسمت رنگ پس زمینه هر تخته را میتوانید
 جداگانه انتخاب نمایید
 - نمایش نشانگر موس
- قابل دانلود: قابلیت دانلود تخته مورد نظر را برای سایر کاربران فعال یا غیر فعال میشود
- ذخیره: تخته مورد نظر بر روی دستگاه شما بصورت فایل ذخیره میگردد این گزینه مکمل گزینه بعدی (بازیابی)میباشد بدین صورت که مدرس میتواند تمام محتوای تخته خود را ذخیره کرده و در جلسه بعدی همان محتوا را دوباره بازیابی و استفاده نماید.
- بازیابی: پس از ذخیره با این گزینه میتوانید تخته مورد نظر خودرا از روی دستگاه شخصی خودتان در محیط اسکای روم بازیابی نمایید.
- دانلود: دانلود تخته بصورت تکی و چندتایی در قالب عکس و با فرمت
 PNG



5-به منظور جابجا شدن بین تخته ها و یا حذف کردن تخته مورد نظر از این ابزار استفاده می شود.همچنین می توانید تخته جدیدی را نیز از این قسمت به تخته های خود اضافه نمایید.

دریافت فایل ها از داخل اتاق

برای نمایش اسلاید و پخش مدیا (صوتی و تصویری) در حین برگزاری رویدادهای خود می توانید پس از ورود به اتاق فایل های مورد نظر خود را بارگذاری کنید.

نکات مهم

- فایل ها یکبار در سرور بار گذاری شده و در پنل مدیریتی نیز قرار می گیرند و می توان در رویدادهای بعدی نیز از آن ها استفاده نمود.
 - برای بارگذاری فایل ها حجم مجاز سرویس خود را در نظر بگیرید.
- بهتر است فایلهای پاور پوینت ppt) و (ppt به صورت pdf ذخیره و بارگذاری شود تا در هنگام نمایش اسلاید در اتاق ، فونت های فارسی با مشکل مواجه نشود.

مديريت فايل

طبق تصویر زیر برای مشاهده پنجره "مدیریت فایل " : ۱-بر روی دگمه مدیریت فایل در این قسمت پنجره مدیریت فایل درقسمت نوار ابزار ها کلیک کنید ۲-دراین قسمت پنجره مدیریت فایل را مشاهده می کنید که شامل دگمه های زیر است :

حذف
ویرایش : ویرایش عنوان و فعال کردن قابلیت دانلود برای سایر
کاربران
دانلود : ذخیره فایل بر روی سیستم شخصی شما
ییش نمایش : مشاهده پیش نمایش فایل انتخابی
پخش : پخش در اتاق بصورت عمومی
تازه سازی : این دگمه با کادر زردرنگ نمایش داده شده است ،
زمانی که فایلی را از پنل مدیریت خود آپلود می کنید ، بافشردن
این دگمه عمل تازه سازی لیست فایل ها انجام شده و فایل مورد

() 40:	38								مرفى	😍 اسکایروم » م
•	\$	D	/ 🖸 💧							≡
								Skyroom Slides	.كاى روم III II	: آموزش آنلاین با اس
					جى	محصولات خار	بهره برداری از	مشكلات	$X = C^{n}$	1124
				6	2					100
			~ ~					ليست فايل ها		-
				C		ىرقە 🕥	ويديو ع	اسلاید 🖪 🛛 صدا 🎝		
			نى /		اندازه قايل			عنوان		
				·			ي روم	🛋 آموزش آنلاین با اسکاو		: کارتران (۹)
			_		4 MB			🛥 نمونه یک وبینار آموزشر		ایستانی روم در انور
										💄 ارائه دهنده 单 کارین عادی
			مال						p	:
			ولات	يخش	یش نمایش Q	دانلود 👲		حذف 🖀 🛛 ويرايش 🖌	دهنده	ارائه
									اِک دکستاپ از چه ایزاری استفاده کنم؟	برای اشتر
								_	ستاپ به شکل کامپیوتر در بالا	ایرانور از ابزار اشتراک دک
					_			_	کل دکستاپ و یا بخشی از آنرا	سمت چپ.میتوانید به اشتراک بگذارید.
									>	یا۔ بیام خود را ولرد کنید

0

بارگذاری فایل از داخل اتاق

برای بار گذاری فایل جدید ابتدا وارد اتاق مورد نظر شده و سپس روی دکمه "فایل ها" کلیک نمایید.۱-

۲-در پنجره باز شده روی سربرگ "آپلود فایل" کلیک نمایید تا فرم مربوطه نمایش داده شود ، سپس نوع فایل مورد نظر خودرا انتخاب کنید.

گزینه های آپلود شامل موارد زیر می شود:

0

- of, ppt, pptx, png, jpg, jpeg, jpeg, odp
 line zip, odp
 - ۰ صدا : فایل های صوتی با فرمتmp3, wav
 - ویدیو : فایل های تصویری با فرمتmp4, webm, ogg
- متفرقه : فایل هایی که فقط برای دانلود از سوی کاربران پیش
 بینی شده است



نمایش فایل از طریق آدرس اینترنتی

درصورتی که فایل مورد نظر شما (که بصورت فیلم ،صدا و یا عکس می باشد)دارای حجمی بالا بوده و یا بصورتیست که نمی توانید آنرا در اتاق بارگذاری کنید ، می توانید آدرس اینترنتی آن را دراین قسمت وارد کنید و مستقیما در اتاق نمایش دهید.توجه کنید که آدرس مورد نظر نباید با پسوند . htmlو یا پسوند صفحات وب در این قسمت قرار داده شوند.بایستی آدرس مستقیم فایل مورد نظر در این قسمت وارد شود

مراحل نمایش فایل بصورت زیر می باشد: ۱-باکلیک برروی سربرگ آدرس اینترنتی پنجره آدرس نمایش داده می شود ۲-آدرس مستقیم فایل خود را طبق توضیحات بالا در این قسمت وارد کنید ۳-فرمت فایل مورد نظر خود را انتخاب کنید



نقش های کاربران

پس از ورود به محیط برگزاری رویداد متناسب با نوع دسترسی که برگزار کننده برای شما تعیین نموده است، ابزارها و امکانات مختلفی در اختیار شما قرار می گیرد



کاربر عادی

کاربران عادی به رنگ سفید در پنجره کاربران نمایش داده می شوند و تنها شنونده و بیننده بوده و صرفا می توانند از محتوای در حال ارایه در رویداد استفاده کنند. این محتوا می تواند شامل صدا، تصویر، کلیپ های صوتی و ویدیویی، اسلاید و... باشد. البته امکان استفاده از بخش گفتگو (چت) برای کاربران عادی فراهم شده و می توان از این طریق با سایر کاربران از جمله ارایه دهنده و اپراتور در ارتباط بود. در صورت نیاز اپراتور می تواند دسترسی کاربر عادی را به طور موقت به ارایه دهنده ارتقا دهد و یا مستقیما ابزارهای ارتباطی کاربران عادی را فعال نماید تا کاربران عادی نیز بتوانند از ابزارهای در نسخه جدید اسکای روم امکان "دست" برای کاربران عادی فراهم شده است و این بدین معنی است که هنگام بر گزاری رویداد کاربران عادی با کلیک بر روی دگمه دست به ارایه دهنده و اپراتور اعلام می نمایند که قصد پرسیدن سوال و یا برقراری ارتباط را دارند که در لیست شرکت کنندگان علامت "دست" جلوی نام ایشان نمایش داده شده و به اول لیست بعد از اپراتور و ارایه دهنده منتقل می شوند .

ارایه دهنده

کاربرانی که نقش "ارایه دهنده" دارند با رنگ سبز در پنجره کاربران نمایش داده می شوند. این کاربران می توانند از ابزارهای پخش مدیا، نمایش اسلاید، ارتباط صوتی و تصویری، اشتراک دسکتاپ، وایت برد جهت برقراری ارتباط با سایر کاربران و ارایه محتوا استفاده نمایند.

اپراتور

کاربران دارای نقش اپراتور در پنجره کاربران به رنگ "آبی" نمایش داده می شوند. اپراتورها علاوه بر دسترسی کامل به ابزارهای ارتباطی برنامه، می توانند دسترسی های سایر کاربران را نیز مدیریت نمایند.اپراتور با دوبارکلیک بر روی اسم کاربران عادی و یا ارایه دهنده می تواند اطلاعات آن کاربر از جمله نسخه مرور گر و سیستم عامل آن شخص را مشاهده نماید.این امکان برای کاربران عادی فقط برای نام کاربری خودشان وجود دارداختیارات اپراتور عبارت است از :

وضعیت اتصال کاربر

- تغيير نقش كاربر
 - اخراج کاربر
- مسدود کردن کاربر
- تغییر چیدمان (فعال و یا غیرفعال کردن پنجره ها)
- مدیریت پنجره گفتگو (حذف پیام کاربر ، مسدود کردن پیام کاربر)

به منظور اعطای دسترسی برای استفاده از ابزارهای ارتباطی (صوتی ، تصویری ، و اشتراک دسکتاپ) به سایر کاربران می بایست با کلیک کردن برروی سه دگمه روبروی هر کاربر در پنجره کاربران ، این ابزارهارا به طور مستقیم برای کاربر فعال کرد.



وضعيت اتصال

اپراتور با استفاده از این گزینه میتواند وضعیت اتصال (کیفیت و پایداری اینترنت) کاربر را بررسی کند.

デ 🗙 وضعيت اتصال - ارايه دهنده Reply from server, seq=27 time=42 ms Reply from server, seq=28 time=46 ms Reply from server, seq=29 time=42 ms Reply from server, seq=30 time=44 ms Reply from server, seq=31 time=42 ms Reply from server, seq=32 time=42 ms Reply from server, seq=33 time=43 ms Reply from server, seq=34 time=43 ms Timeout: 0 Time Average: 44 ms

تغييرنقش

اپراتور میتواند به منظور ارایه محتوای کامل و بدون نقص نقش سایر کاربران و سطح دسترسی ایشان را تغییر دهد برای این منظور با کلیک بر روی نشانگر کنار اسم هر کاربر و رفتن به قسمت تغییر نقش ، می توان نقش هر کاربر را تغییر داد.



مديرسيستم

مدیران سیستم با رنگ قرمز در پنجره کاربران مشخص می گردند و بالاترین سطح دسترسی و مدیریت را در محیط برنامه دارا می باشند.

ضبط رويداد

ضبط رویداد با استفاده از افزونه اختصاصی اسکایروم انجام می شود. این افزونه فقط بر روی مرور گر گوگل کروم نسخه دسکتاپ قابل نصب میباشد و قابل استفاده بر روی موبایل یا تبلت نیست.

همچنین توجه داشته باشید برای استفاده از امکان ضبط رویداد با استفاده از این افزونه به دستگاهی با سختافزار قوی تر نیاز دارید

پس از نصب افزونه از فروشگاه گوگل مطابق راهنمای زیر میتوانید رویداد خود را ضبط کنید:

توجه داشته باشید که ویدیوی خروجی توسط افزونه به یکی از فرمتهای webmیا mkv بر روی سیستم شما ذخیره می شود. در صورت نیاز بعد از ذخیره فایل ویدیویی می توانید با استفاده از نرمافزارهای مبدل همچون نرم افزار Handbrakeفرمت ویدیو را تغییر دهید .

پس از نصب افزونه با کلیک بر روی آیکون اسکایروم طبق راهنمای زیر عمل کنید:

- میکرفون: با فعال بودن این گزینه صدای ورودی از میکرفون شما ضبط می شود
- صدای تب مروگر: با فعال بودن این گزینه صدای خروجی تب مرور گر
 ضبط می شود
- صفحه نمایش: با فعال بودن این گزینه تصویر تب مرور گر ضبط می شود

دقت داشته باشید که بصورت پیش فرض دگمه میکروفون غیر فعال میباشد و برای اولین بار باید برای استفاده از میکروفون این دگمه را فعال کنید ، پس از کلیک بر روی آیکون میکروفون مروگر از شما اجازه فعال کردن این قابلیت را درخواست می کند ، با فشردن گزینه Allow میتوانید این اجازه را صادر کنید . برای عدم ذخیره هرکدام از امکانات بالا می توانید آیکون مورد نظر را غیرفعال کنید.

۲- در این قسمت تنظیمات مربوط به افزونه نمایش داده شده است.

۳- لیست ویدئو های ذخیره شده در این قسمت قابل مشاهده می باشد با فشردن کلید Start Recording افزونه شروع به ضبط رویداد شما خواهد کرد.



با کلیک بر روی دگمه تنظیمات می توانید کیفیت و فرمت ویدیوی خروجی (webn, nkv) تغییر بدهید همچنین می توانید با استفاده از گزینه Mute Tab When Recording فمچنین می توانید با استفاده از گزینه Stop کنید (آن را بیصدا کنید). همچنین انجام عملیات ذخیره و یا نمایش، پیش نمایش ویدیو با زدن دگمه Stop در انتهای عملیات ضبط قابل تنظیم می باشد .

برای اتمام ضبط رویداد ، بر روی گزینه Stop Recording کلیک کنید.

Recording Options		
Video Format:	WebM/VP9	•
Video Quality:	Ultra (large file size)	•
Audio Quality:	High	•
Mute tab when recording:	No	•
Action on stop recording:	Show Preview	•



پس از پایان ضبط رویداد حتما فایل ویدئویی خروجی را با کلیک بر روی گزینه Save Video بر روی سیستم خود ذخیره نمایید.

اندازه تصویر (Resolution) خروجی به کیفیت مانیتور شما بستگی دارد و این مقدار در قسمت بالای دگمه Save Video در تصویر زیر نمایش داده شده است.



درصورتی که قبلا نیز اقدام به ذخیره رویداد خود کرده باشید ، با کلیک بر روی گزینه Recorded Videos می توانید لیست ویدئو های دخیره شده توسط افزونه را مشاهده کنید.همچنین می توانید با انتخاب آنها و کلیک برو روی گزینه Delete Selected Videos ویدئو های ذخیره شده را نیز از حافظه مرور گر خود حذف کنید توجه داشته باشید که بعد از مطمئن شدن از ذخیره فایل ویدئویی بر روی سیستم خود ، اقدام به حذف کردن فایل های ویدئویی از لیست نمایید.

Recorded Videos

Name	Duration	Size	Time
	05:23	18 MB	2/19/2018, 4:12:01 PM
0	29:36	172 MB	2/25/2018, 4:20:18 PM
اسکاهروم - اتاف جلسات وی	02:21	3 MB	3/3/2018, 4:45:17 PM

Delete Selected Videos