



Cisco® Meeting Server

نظارت و مدیریت جلسات در سرور Cisco Meeting ارائه دهند. اپراتورها به راحتی می توانند تمام جلسات فعال را با کنترل هایی مانند افزودن، رها کردن یا نادیده گرفتن شرکت کنندگان نظارت کنند.

Cisco CMS (Cisco Meeting Server) یک پلتفرم کنفرانس ویدئویی است که توسط شرکت سیسکو ارائه می شود. این نرم افزار به شما امکان می دهد تا جلسات ویدئویی چندنفره را با استفاده از تلفن های همراه، تلفن های ثابت، رایانه ها و دستگاه های تلویزیونی برگزار کنید.

Cisco Meeting Server



می توانید جلسات ویدئویی را با کیفیت بالا و پایداری بالا برگزار کنید. این پلتفرم امکاناتی مانند تماس های صوتی و تصویری، مشارکت در صفحه نمایش، اشتراک گذاری فایل و ارائه های تعاملی را فراهم می کند.

برنامه وب CMS

مقیاس پذیری بالا و توزیع جغرافیایی

حداکثر 24 خط تماس را می توان در هر کلاستر برای ارائه (حداکثر 21000 تماس HD همزمان) انعطاف پذیری و نقاط جغرافیایی متعدد حضور مستقر کرد. بررسی توسط مهندسی سیسکو مورد نیاز است در طراحی هایی که به هشت یا بیش از آن سرور نیاز دارند، بررسی توسط مهندسی سیسکو مورد نیاز است. پل های ارتباطی را می توان بر روی ترکیبی از پلت فرم های سخت افزاری مستقر کرد و مشتریان را قادر می سازد تا در صورت نیاز مقیاس شوند. مدل ها عبارتند از:

- Cisco Meeting Server 1000 M5 V2 که یک سرور مجازی Cisco UCS® ارزان قیمت برای استقرار سطح ورودی است و تا 160 پورت HD را پشتیبانی می کند.
- Cisco Meeting Server 2000 M6 بالاترین ظرفیت سرور صنعت است و تا 1296 پورت HD را پشتیبانی می کند.
- سرورهای مبتنی بر مشخصات، که حداکثر 2.5 پورت HD در هر هسته فیزیکی را پشتیبانی می کنند.

برنامه وب Cisco Meeting Server به هر کسی اجازه می دهد تا جلسات را به راحتی از یک مرورگر پشتیبانی شده ایجاد کند، به آن بپیوندد و اجرا کند. با استفاده از مرورگرهایی که از WebRTC پشتیبانی می کنند، کاربران می توانند به سرعت بدون نیاز به دانلود برنامه به سادگی با کلیک کردن روی یک پیوند، به یک جلسه بپیوندند.

پس از ورود به جلسه، برنامه وب یک تجربه کامل از جلسه را با لیست فهرست و کنترل های درون جلسه ارائه می کند. برنامه وب همچنین پورتال کاربر برای ایجاد فضاهای جلسه است، که سپس آنها می توانند آن را تغییر دهند (به عنوان مثال، نام فضا را تغییر دهند، پین اضافه کنند، و غیره) و اطلاعات عضویت در جلسه را به اشتراک بگذارند.

Cisco Meeting Management

یک بخش اجباری برای Cisco Meeting Server است. برای ساده سازی خرید، ثبت و نظارت بر لایسنس ها به قسمت لایسنس سیسکو اسمارت متصل می شود. علاوه بر این، مدیران را قادر می سازد تا الگوهای کنفرانس را برای کاربران و همچنین اپراتورها برای



دسترس است. سرور Cisco Meeting برای کار با Board، Cisco Webex Room، و نقاط پایانی میز و همچنین Cisco Jabber® بهینه شده است. همه این دستگاهها فهرستها و کنترل‌های درون جلسه را برای بهبود تجربه جلسه دریافت می‌کنند. نقاط پایانی خاص نیز از تجربیات منحصربه‌فرد سیسکو با طرح‌بندی‌های تک صفحه‌ای، دوگانه و پانوراما پشتیبانی می‌کنند. برخلاف اکثر کلاینت‌های نرم‌افزار، برنامه وب سرور جلسه Cisco به نسبت تصویر ثابت 16:9 محدود نمی‌شود. این طرح را به اندازه پنجره ای که در دسترس است بهینه می‌کند. اگر دستگاه‌ها در حالت عمودی یا افقی هستند، یک مثال ساده ارائه یک طرح بندی متفاوت است. اگر کاربر اندازه پنجره یا نسبت ابعاد را تغییر دهد، برنامه وب طرح‌بندی را بهینه می‌کند (تعداد و مکان شرکت‌کنندگان نشان داده شده را تغییر می‌دهد) تا بهترین دید را به شرکت‌کنندگان ارائه دهد و فضای تلف شده را به حداقل برساند.

مدیریت جلسات

Cisco Meeting Management اطلاعات جلسه فعال را با کنترل‌هایی برای مدیریت استقرار سرور Cisco Meeting، بدون نیاز به اپراتور برای درک پیچیدگی‌های پیکربندی پل ویدیویی و تنظیم تماس، نمایش می‌دهد. علاوه بر این، در مورد استفاده از مجوز گزارش می‌دهد و به مدیران اجازه می‌دهد تا قالب‌های کنفرانس را برای ساده سازی فضاهای کاربران نهایی ارائه دهند.

ظرفیت جلسات براساس نوع لایسنس

Type of call	Participants per shared Multiparty license	Participants per Personal Multiparty license	Participants per Cisco Meeting Server capacity unit
Full HD calls (1080p60)	Unrestricted	Unrestricted	0.25
Full HD calls (1080p30)	Unrestricted	Unrestricted	0.5
HD calls (720p30)	Unrestricted	Unrestricted	1
SD calls (448p30)	Unrestricted	Unrestricted	2
Audio calls	6 audio-only meetings per SMP; unrestricted participants per meeting (no content is allowed)	Unrestricted	12
Microsoft	6 gateway calls per SMP+	1	Dependent on resolution (same as

برای بهینه‌سازی تعادل بار و تخصیص منابع بر اساس مجاورت، کلاسترها را می‌توان به گروه‌های پل تماس جدا کرد. کلاسترهای پل تماس تا 40 تماس در ثانیه پشتیبانی می‌کنند. (این شامل تماس‌های شرکت کنندگان و همچنین تماس‌های داخلی مورد نیاز برای بارگیری تعادل، جابجایی شرکت کنندگان و غیره می‌شود.)

یک جلسه در یک پل تماس از حداکثر 450 شرکت کننده یا حداکثر 2600 شرکت کننده در چندین پل تماس در یک کلاستر پشتیبانی می‌کند. همگام سازی حداکثر 300000 کاربر پروتکل (LDAP) در یک کلاستر 24 گره، با مجموع حداکثر 500,000 (تعداد کاربران و فضاها به مشخصات سرورهای مستقر شده بستگی دارد.)

برنامه وب Cisco Meeting Server به اندازه تماس‌های ویدیویی پروتکل شروع جلسه (SIP) مقیاس می‌شود.

تجربه ی کاربری

تجربه جلسه پیش‌فرض با Webex تراز شده و برای نقاط پایانی همکاری Cisco بهینه‌سازی شده است. به کاربران نهایی اجازه می‌دهد بر روی Collaboration تمرکز کنند بدون اینکه نگران نحوه عملکرد فناوری باشند. علاوه بر این، جلسات برای پشتیبانی از موارد استفاده خاص کاملاً قابل تنظیم هستند:

تنظیمات/تجارب خاص جلسه، مجوزهای شرکت کنندگان و غیره همگی می‌توانند از قبل پیکربندی شوند

• اینکه کدام شرکت‌کنندگان روی صفحه دیده می‌شوند و کجا نمایش داده می‌شوند را می‌توان از طریق سطوح اهمیت یا از طریق قرار دادن صفحه کنترل کرد.

• امکان ایجاد و استفاده از طرح‌بندی‌های سفارشی منحصربه‌فرد نیز از طریق لایسنس جداگانه در



1. مشتریان باید پلتفرم انتخابی خود را انتخاب کنند. نرم افزار Cisco Meeting Server برای اجرا بر روی دستگاه های Cisco Meeting Server 1000 و 2000 بهینه شده است. سرورهای شخص ثالث نیز پشتیبانی می شوند.

2. گزینه های صدور لایسنس با ظرفیت انعطاف پذیر، مشتریان را قادر می سازد تا قابلیت های Cisco Meeting Server را به بهترین نحوی که با نیازهایشان مطابقت دارد، به کار گیرند. Cisco Meeting Server بر اساس هر جلسه با لایسنس های Cisco Multiparty مجوز دارد. این لایسنس ها در قالب مجوزهای Personal Multiparty (میزبان نامگذاری شده) و Shared Multiparty (میزبان اشتراکی) در دسترس هستند.

3. ضبط و پخش اختیاری را می توان اضافه کرد. اگر نیاز به مدیریت، تبدیل، یا توزیع ضبطها یا جریانها در سراسر سازمان دارید، راه حل هایی مانند Rev و DME از شریک راه حل ما، VBrick در دسترس هستند.

4. لایسنس چند جانبه سیسکو شامل حق میزبانی جلسات، اتصال با Cisco Jabber برای سرور جلسات سیسکو و برنامه وب سرور جلسات سیسکو، و مدیریت جلسات سیسکو است.

Platform (step 1)	Description
CTI-CMS1KM52BUN-K9	Cisco Meeting Server 1000 M5 version 2 Bundle
CTI-CMS2KM52BUN-K9	Cisco Meeting Server 2000 M5 version 2 Bundle
R-CMS-K9	Virtual Edition Cisco Meeting Server Activation key for a third-party server

License (step 2a - FLEX subscription)	Description
A-FLEX (top level SKU)	Cisco the Meeting Server Subscription plan for Meetings with yearly, monthly or pre-payment and one- to five-year duration. The subscription includes Software Support Services.
A-FLEX-PMP	Personal Multiparty Meetings per host; includes TMS for scheduling services and Expressway Rich Media Services
A-FLEX-SMP	Shared Multiparty (concurrent Meeting) includes Expressway Rich Media Services

License (step 2b CMS subscription)	Description
A-CMS (top level SKU)	Cisco Meeting Server Subscription plan for Meetings with yearly, monthly, or pre-payment and one- to five-year duration. The subscription includes Software Support Services
A-CMS-EA-EC	Enterprise Agreement per host for all knowledge workers within the enterprise; unlimited Meetings includes recording, streaming, TMS for scheduling services, and Cisco Expressway Rich Media Services
A-CMS-PMP	Personal Multiparty Meetings per host, which includes TMS for scheduling services and Expressway Rich Media Services
A-CMS-SMP	Shared Multiparty (concurrent Meeting) includes Expressway Rich Media Services

تهران، خیابان شهید بهشتی، خیابان پاکستان، کوچه چهارم، پلاک 11، طبقه چهارم، واحد 7
 تلفن: ۹۱۳۰۰۴۷۶ | دورنگار: ۸۸۸۰۴۹۶۱ | کدپستی: ۱۵۳۱۶۴۵۹۱۸
 رایان سامانه آرکا | www.arka.ir | info@arka.ir

