

▶ Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) 5000



Solución de gestión y videoconferencias para toda la empresa

Polycom Converged Management Application (CMA) administra y proporciona videoconferencias en tiempo real en toda la empresa. Gracias a Polycom CMA, las empresas pueden habilitar funciones de vídeo en espacios de trabajo personales, escritorios, salas de conferencias y dispositivos móviles con una única aplicación altamente escalable. La empresa se beneficia de una mejora de las comunicaciones que agiliza la toma de decisiones y extiende las capacidades de vídeo a toda la empresa.

La base de la solución la constituye el servidor Polycom CMA Server, una aplicación de administración basada en estándares que habilita servicios de directorio a gran escala, aprovisionamiento y administración centralizados para miles de extremos de vídeo, incluida la telepresencia de alta definición y los sistemas de videoconferencia heredados. La ventaja que aporta a la gestión de TI es que permite una implementación más rápida y sencilla y un control centralizado de los activos de vídeo, así como actualizaciones inmediatas a gran escala.

Póngase en contacto fácilmente con cualquier persona en cualquier lugar.

Polycom CMA Desktop es una aplicación basada en PC que permite vídeo de alta calidad y comunicación por voz, así como el uso compartido de contenido basado en estándares. Fácil de aprender y altamente intuitivo, Polycom CMA Desktop permite a los usuarios de la empresa simplemente apuntar y hacer clic para colaborar con los compañeros a través de vídeo en cualquier lugar y en cualquier momento. La detección de estado de presencia integrada permite a los usuarios comprobar la disponibilidad de los contactos y, por otra parte, la perfecta integración del directorio LDAP simplifica la administración y garantiza la integridad de la lista de contactos.

Gestionados y distribuidos de forma centralizada a través de Polycom CMA Server, los clientes de Polycom CMA Desktop se gestionan dentro del mismo ecosistema de vídeo que los sistemas de telepresencia y videoconferencias tradicionales, proporcionando una potente solución que abarca todos los entornos del cliente de vídeo. Los clientes de Polycom CMA Desktop se incluyen como un componente de Polycom CMA Server, con una licencia basada en el reconocido modelo de implementación CAL (Client Access Licence). Polycom CMA admite hasta 5000 clientes registrados, incluida una combinación de Polycom CMA Desktop, telepresencia y sistemas de videoconferencia tradicionales.

Más información.

Descubra todo lo que puede hacer por su empresa la solución de gestión y conferencias Polycom CMA. Visítenos en www.polycom.es o póngase en contacto con su representante de Polycom.

- ▶ Directorio para toda la empresa: integración con los directorios corporativos existentes y registro de hasta 5.000 extremos
- ▶ Aprovisionamiento e implementación centralizados: clientes de soluciones de sala y personales con multitud de funciones y diferentes opciones de velocidad y calidad de llamada
- ▶ Gran seguridad: estándares basados en TI destinados a la autenticación, recursos multimedia y emisión de señales
- ▶ Compatible con los sistemas existentes: perfecta interoperabilidad con los sistemas existentes de telepresencia o videoconferencia
- ▶ Diseño estándar: protección de la inversión con estándares del sector como H.323, LDAP/H.350, XMPP, NTLMv2 y XML, entre otros

► Especificaciones de Polycom CMA 5000

Especificaciones de software

Protocolos de infraestructura de red

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- Aprovisionamiento HTTPS/XML
- TLS: seguridad

Capacidades del sistema y licencias

- 500 – 5.000 participantes

El número de participantes admitido por Polycom CMA oscila entre 500 y 5.000 dispositivos, en función del modelo seleccionado. La plataforma básica está preconfigurada con una capacidad de línea base de 500 CAL (Client Access Licences). Asimismo, se ofrecen licencias adicionales en paquetes de 100, 500 o 1.000 licencias de expansión. Al aplicar al sistema un paquete de ampliación de licencias, se aumenta el número de licencias de dispositivos admitidas. Por ejemplo, al aplicar un paquete de licencias de expansión de 100 dispositivos a un sistema de línea base, se obtendrá un recuento total de 600 licencias simultáneas. El número de llamadas simultáneas admitidas por CMA se deriva del número de licencias de dispositivos; a su vez, un 30 o un 60% del total de estas licencias depende de si se utiliza el modo enrutado o el modo directo. Por ejemplo, un sistema con licencia para 5.000 dispositivos admite hasta 1.500 llamadas simultáneas en modo enrutado y hasta 3.000 llamadas en modo directo.

Especificaciones de hardware

Dispositivo

- Diseño: chasis 1U montable en rack
- Pr. 77,24 cm (30,41 pulg.) x An. 42,39 cm (16,69 pulg.) x Al. 4,26 cm (1,68 pulg.) con bisel acoplado
- Peso: 15,87 kg (35 lbs), configuración máxima
- Configuración con suministro de alimentación de CA universal de 110/220 V y 750 W simple o redundante, con conmutación automática y conexión en caliente
- Procesador: 2 procesadores E5506 de cuatro núcleos Intel(r) Xeon(r) de 2,13 Ghz con tecnología Turbo Hyperthreading (o superior)
- RAM: 4 GB 667 MHz o superior

- Disco duro: 2 unidades de 72 GB a 15.000 rpm, con configuración RAID 1
- Alimentación: 2 fuentes de alimentación (configuración redundante)
- Unidades: lector CD/DVD
- Otros: puertos compatibles con USB 2.0, 4 tarjetas Ethernet 10/100/1000
- Rack: opciones de raíles montados en rack
- Aspecto: con placa frontal o bisel de Polycom

Especificación medioambiental

- Temperatura:
En funcionamiento: de 10° C a 35° C (de 50° F a 95° F)
Almacenamiento: de -40° C a 65° C (de -104° F a 149° F)
- Humedad relativa (sin condensación):
En funcionamiento (twmax = 29° C): de 20% a 80%
Almacenamiento (twmax = 38° C): de 5% a 95%
Gradiente de humedad máxima: 10% por hora, condiciones operativas y no operativas.
- Vibración:
En funcionamiento: 0,26 G de 5 Hz hasta 350 Hz durante 2 min.
Almacenamiento: 1,54 Grms de vibración aleatoria, de 10 Hz hasta 250 Hz durante 15 minutos
- Shock:
En funcionamiento: 1 pulso de 41 G durante un máximo de 2 ms
Almacenamiento: 6 pulsos de 71 G durante un máximo de 2 ms
- Altitud:
En funcionamiento: de -16 m a 3.048 m (de -50 a 10.000 pies)
Almacenamiento: de -16 m a 10.600 m (de -50 a 35.000 pies)

Cumplimiento de la legislación

FCC (sólo en EE.UU.) Clase A, ICES (Canadá) Clase A, marcado de conformidad CE (EN 55022 Clase A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3), VCCI (Japón) Clase A, BSMI (Taiwán) Clase A, C-Tick (Australia/Nueva Zelanda) Clase A, SABS (Sudáfrica) Clase A, CCC (China) Clase A, MIC (Corea) Clase A, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 N° 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

Otros requisitos

- OEM/versión Windows Server 2003 (incluido en el servidor)
- Microsoft SQL Server 2005 (base de datos externa opcional)
- Microsoft Active Directory 2003 (opcional)
- Windows 2000/Windows XP/Windows Vista
- Microsoft Internet Explorer® 6.x o superior
- Adobe® Flash® Player versión 9.0 o superior
- Firefox 2.5, 3.0 para Windows o Mac, Safari 3.x

Polycom CMA Desktop: requisitos de software del PC

- Sistemas operativos compatibles de Microsoft para PC:
Windows XP con SP2 o superior
Windows XP Professional de 32 bits
Windows Vista, Microsoft Windows Vista SP1
Windows Vista Enterprise
Windows Vista Business
- Adaptador compatible con DirectX 9.0b o 10.0
- Idiomas admitidos por el cliente: español internacional, inglés, francés, alemán, chino simplificado, coreano, japonés

Documentación técnica

Galardonada documentación para configurar, mantener y utilizar el sistema, disponible en: www.polycom.com/videodocumentation. Para obtener la información más reciente sobre interoperabilidad, visite: http://www.polycom.com/support/network/management_scheduling/cma_4000_5000.html

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM o +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom Spain S.A.
Torre Picasso, Planta 12 Pza.
Pablo Ruíz Picasso 1 -º 28020 Madrid
T 900-987 197 | F +34 (0) 91 745 99 99
www.polycom.es

