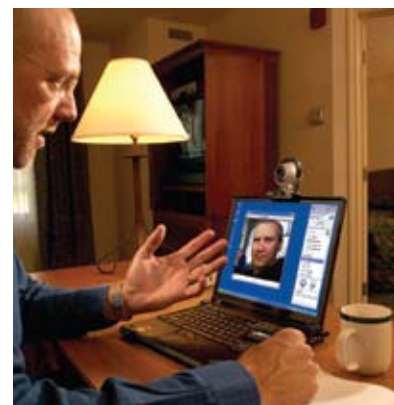


▶ Polycom® Converged Management Application™ (CMA™) 4000



Soluzione di gestione e videoconferenza per l'intera azienda

La soluzione CMA (Converged Management Application) di Polycom consente di gestire e fornire un servizio di videoconferenza per l'intera azienda. Grazie alla soluzione CMA di Polycom, le aziende possono dotare di video anche le aree di lavoro personali, scrivanie, sale conferenze e dispositivi portatili utilizzando un'unica applicazione altamente scalabile. Ne consegue per l'azienda un miglioramento delle comunicazioni che accelera il processo decisionale ed estende senza difficoltà i vantaggi del video a ogni settore dell'organizzazione.

Il cuore della soluzione è il Polycom CMA Server, un'applicazione gestionale basata su standard che consente l'implementazione di servizi di directory su larga scala, provisioning centralizzato e gestione di migliaia di endpoint video, inclusi sistemi di telepresenza ad alta definizione e di videoconferenza tradizionali. In termini di gestione del settore IT, ciò vuol dire implementazioni più semplici e veloci, controllo centralizzato degli asset video e aggiornamenti "chiavi in mano" su larga scala.

Comunicare con tutti senza problemi

L'applicazione Polycom CMA Desktop, basata su PC, consente comunicazioni video e voce di qualità elevata e condivisione di contenuti basata su standard. Facile da utilizzare grazie a un funzionamento intuitivo, Polycom CMA Desktop permette agli utenti aziendali di collaborare con i colleghi con un semplice clic tramite video, sempre e ovunque. La funzionalità integrata di rilevamento della presenza permette agli utenti di verificare la disponibilità e lo stato dei contatti. Inoltre, l'integrazione del protocollo LDAP semplifica la gestione e garantisce l'accuratezza dell'elenco contatti.

Grazie alla gestione e alla distribuzione centralizzata attraverso il Polycom CMA Server, i client Polycom CMA Desktop sono gestiti all'interno dello stesso ecosistema video dei tradizionali sistemi di videoconferenza e telepresenza, realizzando così una soluzione potente che abbraccia tutti gli ambienti client video. I client Polycom CMA Desktop sono inclusi tra i componenti del Polycom CMA Server, con distribuzione delle licenze basata sul modello CAL (Client Access licence). La soluzione Polycom CMA può supportare fino a 4.000 client registrati, inclusa una combinazione di client Polycom CMA Desktop, sistemi di telepresenza e di videoconferenza tradizionali.

Ulteriori informazioni.

Scopri cosa può fare la soluzione di gestione e conferenza Polycom CMA per la tua organizzazione. Visita il nostro sito www.polycom.com oppure contatta un rappresentante Polycom.

- ▶ Servizi di directory su scala aziendale - Integrazione con directory aziendali esistenti, fino a 4.000 endpoint registrati
- ▶ Implementazione e provisioning centralizzati - Client personali e di gruppo con set di funzioni, controllo di velocità e qualità delle chiamate
- ▶ Sicurezza elevata - Standard IT per segnalazione, contenuti multimediali e autenticazione
- ▶ Supporto per sistemi esistenti - Perfetta compatibilità con sistemi di telepresenza o di videoconferenza tradizionali esistenti
- ▶ Design basato su standard di settore - Protezione degli investimenti grazie a standard di settore come H.323, LDAP/H.350, XMPP e XML



Polycom CMA 4000 Specifiche

Specifiche software

Protocolli per l'infrastruttura di rete

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS/ XML Provisioning
- AES - Crittografia dei flussi multimediali
- TLS - Sicurezza

Capacità del sistema e licenze

• 200 - 400 dispositivi
La capacità della soluzione Polycom CMA varia da 200 a 400 dispositivi a seconda delle licenze selezionate. La piattaforma di base è preconfigurata con una capacità iniziale di 200 licenze CAL (Client Access Licences). Le licenze aggiuntive sono offerte in incrementi di 100 fino a un totale di 400. Se applicato al sistema, un pacchetto di licenze aggiuntive aumenta il numero delle licenze per i dispositivi. Ad esempio, applicando un pacchetto di 100 licenze aggiuntive a un sistema di base si ottiene un numero totale di licenze simultanee pari a 300. Laddove applicabile, il numero di chiamate simultanee supportato dalla soluzione CMA corrisponde al 30% o al 60% del numero totale delle licenze per i dispositivi, a seconda che venga utilizzata la modalità tramite router o diretta. Ad esempio, un sistema con licenze per 400 dispositivi supporta fino a 120 chiamate simultanee in modalità tramite router e fino a 240 in modalità diretta.

Specifiche hardware

Dispositivo

- Fattore di forma: chassis installabile in rack a 1 unità
- 76,2 cm x 48,26 cm x 4,29 cm (PxLxA) con frontalino
- Peso unità rack 17,69 kg, configurazione massima
- Configurazione CA con alimentatori standard singoli o ridondanti hot-plug auto-switching universali da 750 W e 110/220 Vca
- Processori: 2x Intel 5140 DC 2.33 o superiori RAM: 4 GB 667 mhz o superiore
- Unità disco rigido: 2x 72 GB 15.000 rpm, con configurazione raid 1 Alimentazione: 2 alimentatori (conf. ridondante)
- Unità: lettore CD/DVD
- Altro: porte compatibili USB 2.0, 3 schede Ethernet 10/100/1000
- Rack: opzioni di montaggio in rack
- Aspetto: pannello frontale o frontalino con marchio Polycom

Specifiche ambientali

- Temperatura in modalità operativa: da 10° a 35° C
- Temperatura in modalità non operativa: da -40° a 65° C
- Umidità relativa in modalità operativa (valore tw massimo senza condensa = 29 C): dal 20% all'80% senza condensa
- Gradiente massimo di umidità: 10%/hr, in condizioni operative e di inattività.
- Umidità relativa in modalità non operativa: dal 5% al 95% senza condensa (valore tw massimo = 38 C)
- Vibrazioni in modalità operativa: 0,26 G da 5 Hz a 350 Hz per 2 minuti
- Vibrazioni in modalità non operativa: 1,54 Grms di vibrazioni random da 10 Hz a 250 Hz per 15 minuti
- Shock in modalità operativa: 1 impulso di shock pari a 41 G per un massimo di 2 ms
- Shock in modalità non operativa: 6 impulsi di shock pari a 71 G per un massimo di 2 ms
- Altitudine in modalità operativa: da -16 m a 3.048 m
- Altitudine in modalità non operativa: da -16 m a 10.600 m

Conformità normativa

- FCC (solo U.S.A) Classe A
- ICES (Canada) Classe A
- Marchio CE (EN 55022 Classe A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)
- VCCI (Giappone) Classe A
- BSMI (Taiwan) Classe A
- C-Tick (Australia/Nuova Zelanda) Classe A
- SABS (Sudafrica) Classe A
- CCC (Cina) Classe A
- MIC (Corea) Classe A
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 N. 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

Altri requisiti

- Database esterno (opzionale)
- Microsoft SQL Server 2005
- Windows 2000 / Windows XP
- Microsoft Internet Explorer® 6.x o superiore
- Adobe® Flash® Player versione 9.0 o superiore

Polycom CMA Desktop - Requisiti software per PC

- Sistemi operativi Microsoft supportati: Windows XP con SP2 o superiore Windows XP Professional - 32 bit Windows Vista, Microsoft Windows Vista SP1 Windows Vista Enterprise Windows Vista Business
- Adattatore compatibile DirectX 9.0b o 10.0
- Lingue supportate dai client: inglese, francese, tedesco, spagnolo internazionale, cinese semplificato

Polycom CMA Desktop - Requisiti hardware per PC

- Configurazione di base: (risoluzione QVGA) - P4 da 1,5 GHz, Pentium M da 1,2 GHz o superiore
- Configurazione standard: (risoluzione CIF, funzionalità People+Content) - P4 da 2 GHz, Pentium M da 1,4 GHz
- Configurazione premium: (risoluzione VGA, funzionalità People+Content) - Pentium da 3,2 GHz, Pentium M da 2 GHz
- Alta definizione: (fino a 720p solo in ricezione) - Core Duo 2.0 GHz
- RAM: XP - 1 GB Vista - 2 GB
- Archiviazione: 30 GB
- 256 MB di RAM video consigliata per Vista
- Display: XGA, colori a 16-bit o superiore
**Risultati basati sui test effettuati, le prestazioni effettive potrebbero variare in base a configurazioni software o hardware.*

Videocamere USB supportate

- Webcam USB 2.0: Microsoft Lifecam VX 6000, Microsoft Lifecam VX 3000, Logitech QuickCam Pro 9000, Creative WebCam Live! Motion, Logitech QuickCam Notebooks Pro, GlobalMedia IREZ K2

Dispositivi audio supportati

- Cuffia Global Media AMH-300V, Cuffia USB Plantronics DSP-400, Clear One Chat 50, Polycom Communicator™ (solo Microsoft Windows XP), altoparlante Logitech Quickcall

Documentazione tecnica

Documentazione di alto livello per la configurazione, la manutenzione e l'utilizzo del sistema disponibile all'indirizzo www.polycom.com/vidoeodocumentation.

© 2009, Polycom, Inc. Tutti i diritti riservati. POLYCOM®, il logo Polycom contrassegnato dai "triangoli" nonché i nomi e i marchi associati ai prodotti Polycom sono marchi commerciali e/o marchi di servizi di Polycom, Inc. e sono marchi registrati e/o di diritto comune negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari. Non sono consentite la riproduzione e la copia di alcuna sezione del presente documento in nessuna forma o con nessun mezzo, per nessun fine eccetto per uso personale del destinatario, senza il consenso scritto di Polycom.



Polycom (Italy)
S.r.l. Via Rivoltana 2/d,
20090 Segrate, MI, Italy,
(T) Numero verde
800 13 55 98
(F) +39 02 75 39 92 49

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough,
Berkshire SL1 4DX, UK
(T) +44 (0)1753 723000
(F) +44 (0)1753 723010

Polycom Headquarters
4750 Willow Road,
Pleasanton, CA 94588
(T) 1.800.POLYCOM
(765.9266)
for North America only