

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



Unternehmensweite Lösung für Videokonferenz und -Management

Die Polycom Converged Management Application (CMA) verwaltet und ermöglicht Echtzeitvideokonferenzen im gesamten Unternehmen. Mit der Polycom CMA können Unternehmen mithilfe einer einzigen hochgradig skalierbaren Anwendung persönliche Arbeitsplätze, Desktops, Konferenzräume und mobile Geräte mit Videokonferenzoptionen ausstatten. Das Unternehmen profitiert dadurch von einer besseren Kommunikation, die die Entscheidungsfindung beschleunigt, und kann nahtlos Videokonferenzoptionen auf alle Teile des Unternehmens ausweiten. Kernstück der Lösung ist der Polycom CMA Server, eine standardbasierte Management-Anwendung, die umfassende Verzeichnisdienste, eine zentrale Einrichtung und Verwaltung Tausender von Videoendpunkten ermöglicht; hierzu zählen sowohl High Definition Telepresence- als auch bestehende Videokonferenzsysteme. Zu den Vorteilen für das IT-Management zählen schnellere und einfachere Bereitstellungen, die zentralisierte Steuerung von Video-Assets und umfassende schlüsselfertige Aktualisierungen.

Einfache Kommunikation, immer und überall

Der Polycom CMA Desktop ist eine PC-basierte Anwendung, die qualitativ hochwertige Video- und Sprachkommunikation sowie standardbasiertes Content Sharing ermöglicht. Der Polycom CMA Desktop ist benutzerfreundlich und hochgradig intuitiv: Ein Klick genügt, und Benutzer in Unternehmen können per Videokonferenz jederzeit und überall mit Kollegen zusammenarbeiten. Durch integrierte Presence-Awareness können Benutzer die Verfügbarkeit und den Status von Kontakten verifizieren, und durch nahtlose LDAP-Verzeichnisintegration wird sowohl das Management erleichtert als auch die Korrektheit der Kontaktliste gewährleistet. Die Verwaltung und Verteilung der Polycom CMA Desktop-Clients erfolgt zentral über den Polycom CMA Server; sie werden im selben Video-Ecosystem verwaltet wie Telepresence- und herkömmliche Videokonferenzsysteme, wodurch eine leistungsstarke Lösung entsteht, die alle Video-Client-Umgebungen umfasst. Polycom CMA Desktop-Clients sind als Komponente im Polycom CMA Server enthalten; die Lizenzierung basiert auf dem branchenweit anerkannten CAL-Bereitstellungsmodell (Client Access Licence, Client-Zugriffslizenz). Polycom CMA kann bis zu 4.000 registrierte Clients unterstützen, z. B. eine Mischung aus Polycom CMA Desktop, Telepresence- und herkömmlichen Videokonferenzsystemen.

Weitere Informationen

Erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen von einer Polycom CMA-Videokonferenz- und -Management-Lösung profitieren kann. Besuchen Sie uns unter www.polycom.com, oder wenden Sie sich an Ihren Polycom-Vertriebsmitarbeiter.

- ▶ Unternehmensweites Verzeichnis – Integration in bestehende Unternehmensverzeichnisse, bis zu 400 registrierte Endpunkte
- ▶ Zentralisierte Bereitstellung und Einrichtung – Persönliche und raumbasierte Clients mit Funktionssets, Anrufgeschwindigkeiten und Anrufqualität
- ▶ Hohe Sicherheit – IT-basierte Standards für Signalisierung, Medien und Authentifizierung
- ▶ Unterstützung für bestehende Systeme – Nahtlose Interoperabilität mit bestehenden Telepresence- oder bestehenden Videokonferenzsystemen
- ▶ Design nach Branchenstandards – Investitionsschutz, mit branchenüblichen Standards wie H.323, LDAP/H.350, XMPP und XML

Polycom CMA 4000 Technische Daten

Software: Technische Daten

Netzwerkinfrastrukturprotokolle

- H.323
- LDAP/H.350
- XMPP
- HTTPS:/ XML-Provisionierung
- AES – Medienverschlüsselung
- TLS – Sicherheit

Systemkapazität und Lizenzierung

- 200 – 400 Plätze
- Die Platzkapazitäten der Polycom CMA reichen, je nach gewählter Lizenz, von 200 bis zu 400 Geräten. Die Einstiegsplattform enthält eine vorkonfigurierte Basiskapazität von 200 CAL (Client Access Licences, Client-Zugriffslizenzen). Zusätzliche Lizenzen sind jeweils in 100er-Paketen bis zu einer Gesamtzahl von 400 erhältlich. Durch den Einsatz einer Erweiterungslizenz auf das System wird die Lizenzanzahl des Geräts erhöht. So wird beispielsweise durch den Einsatz einer Erweiterungslizenz für 100 Geräte auf ein Basissystem die Gesamtzahl der Lizenzen auf 300 parallele Lizenzen erhöht. Gegebenenfalls wird die Anzahl der parallelen Anrufe, die von der CMA unterstützt werden, über die Anzahl der Gerätelizenzen ermittelt; diese betragen dann entweder 30 % (Weiterleitungsmodus) oder 60 % (Direktmodus) der Gesamtgerätelizenz. So unterstützt beispielsweise ein System, das für 400 Geräte lizenziert ist, im Weiterleitungsmodus bis zu 120 parallele Anrufe und im Direktmodus bis zu 240 Anrufe.

Hardware: Technische Daten

Gerät

- Formfaktor: Rack-montierbares 1 HE-Gehäuse
- 76,2 cm x 48,26 cm x 4,29 cm (T x B x H) mit Blende
- Rack-Gewicht 17,69 kg, Maximalkonfiguration
- AC-Konfiguration mit standardmäßig einem oder redundantem 750 W Hot-Plug, universelles 110/220 V AC-Netzteil mit Auto-Switching
- Prozessor: 2 x Intel 5140 DC 2.33 oder höher RAM: 4 GB 667 MHz oder höher
- HDD: 2 x 72 GB 15.000 1/min, Ausführung in Raid 1-Konfiguration Stromversorgung: 2 x Netzteile (redundante Konfiguration)
- Laufwerke: CD/DVD-Leser
- Sonstiges: Mit USB 2.0 kompatible Anschlüsse, 3 x 10/100/1000-Ethernet-Karten
- Rack: Optionale Rack-Montageschienen

- Design: Von Polycom hergestellte Frontscheibe oder Blende

Umgebung

- Betriebstemperatur: 10° bis 35° C (50° bis 95° F)
- Lagerungstemperatur: -40° bis 65° C (-40° bis 149° F)
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: (nicht kondensierend twmax = 29° C): 20 % bis 80 % nicht kondensierend
- Maximales Feuchtigkeitsgefälle: 10 % pro Stunde, in Betrieb und außer Betrieb
- Relative Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % nicht kondensierend (twmax = 38° C)
- Betriebsvibration: 0,26 G bei 5 Hz bis 350 Hz, Dauer 2 Minuten
- Lagervibration: 1,54 Grms willkürliche Vibration bei 10 Hz bis 250 Hz, Dauer 15 Minuten
- Betriebserschütterung: 1 Erschütterungsimpuls von 41 G, Dauer bis zu 2 ms
- Lagererschütterung: 6 Erschütterungsimpulse von 71 G, Dauer bis zu 2 ms
- Betriebshöhenlage: -16 bis 3.048 m
- Lagerungshöhenlage: -16 bis 10.600 m

Bestimmungen

- FCC (Nur USA) Klasse A
- ICES (Kanada) Klasse A
- CE-Kennzeichnung (EN 55022 Klasse A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)
- VCCI (Japan) Klasse A
- BSMI (Taiwan) Klasse A
- C-Tick (Australien/Neuseeland) Klasse A
- SABS (Südafrika) Klasse A
- CCC (China) Klasse A
- MIC (Korea) Klasse A
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

Sonstige Anforderungen

- Externe Datenbank (optional)
- Microsoft SQL Server 2005
- Windows 2000/Windows XP
- Microsoft Internet Explorer® 6.x oder höher
- Adobe® Flash® Player Version 9.0 oder höher

Polycom CMA Desktop – PC-Software-Anforderungen

- Unterstützte Microsoft PC-Betriebssysteme: Windows XP mit SP2 oder höher

- Windows XP Professional – 32 Bit
- Windows Vista, Microsoft Windows Vista SP1
- Windows Vista Enterprise
- Windows Vista Business
- DirectX 9.0b- oder 10.0-kompatibler Adapter
- Vom Client unterstützte Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch (international) Chinesisch (vereinfacht)

Polycom CMA Desktop – PC-Hardware-Anforderungen

- Basis: (Bis QVGA) – 1,5 GHz P4, 1,2 GHz Pentium M oder höher
 - Standard: Bis CIF, People+Content) – 2,0 GHz P4, Pentium M 1,4 GHz
 - Premium: (Bis VGA, People+Content) – 3,2 GHz Pentium, Pentium M 2,0 GHz
 - HD: (Bis zu 720 p, nur Eingang) – Core Duo 2,0 GHz
 - RAM: XP – 1 GB Vista – 2 GB
 - Speicher: 30 GB
 - 256 MB Video-RAM für Vista empfohlen
 - Anzeige: XGA, 16-Bit-Farbe oder höher
- *Ergebnisse basieren auf Testszenarien. Die tatsächliche Leistung kann je nach Software- bzw. Hardware-Konfiguration variieren.*

Unterstützte USB-Kameras

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

Unterstützte Audiogeräte

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

Technische Dokumentation

Vielfach ausgezeichnete Dokumentationen zur Einrichtung, Wartung und Einsatz des Systems sind verfügbar unter www.polycom.com/vidoeDocumentation.

© 2008, Polycom, Inc. Alle Rechte vorbehalten. POLYCOM®, das Polycom-„Triangles“-Logo und die mit den Produkten von Polycom verbundenen Namen und Zeichen sind Trademarks und/oder Dienstleistungszeichen von Polycom, Inc. und eingetragene Zeichen und/oder auf Common Law basierende Zeichen in den USA und verschiedenen anderen Ländern. Alle anderen Trademarks sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Dieses Dokument darf ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Polycom weder teilweise noch vollständig und in keiner Form bzw. auf keine Weise zu irgendeinem Zweck außer der persönlichen Nutzung durch den Empfänger reproduziert oder übertragen werden.