

# Polycom® Lösungen für Microsoft® UC-Umgebungen

## Polycom erweitert Microsoft Unified Communications mit einem breiten Sortiment an HD-Telepresence-, HD-Video-, HD-Voice- und UC-Infrastrukturlösungen



### Highlights der Lösungen von Polycom und Microsoft

Die Lösungen von Polycom und Microsoft bieten Unternehmen folgende Vorteile:

**Direkte Integration:** Polycom Lösungen sind ohne Gateways in Microsoft UC-Produkte wie Microsoft® Lync™ integrierbar. Bereitstellung, Management und Verwendung sind dadurch einfach und unkompliziert.

**Integration in Arbeitsabläufe:** Mit Lösungen von Microsoft und Polycom kommunizieren Sie über vertraute Anwendungen und können erstklassige Audio- und Videofunktionen gemeinsam mit IM-, E-Mail-, Kalenderanwendungen nutzen.

**Sichere Kommunikation:** Polycom bieten systemweite Authentifizierung, Medienverschlüsselung, sichere Anrufe sowie sicheren Zugriff auf veröffentlichte Inhalte. Dadurch werden interne und externe Verbindungen sicherer.

**Einfaches Management:** Der Zeit- und Arbeitsaufwand für Bereitstellung und Management der Lösungen ist deutlich geringer, weil Active Directory® ein gemeinsames Verzeichnis für Microsoft Anwendungen und Polycom Lösungen bietet.

**Umfangreiches Portfolio:** Sie genießen eine große Auswahl an standardbasierten Audio-, Video-, Telepresence- und Video Content Management-Lösungen, die speziell für Lync oder Polycom optimiert wurden.

Unternehmen, die verstärkt die Produktivität steigern, Kosten reduzieren sowie Mitarbeiter an unterschiedlichen Standorten mithilfe von Unified Communications (UC) zusammenbringen möchten, können zu diesem Zweck die nativ integrierten Lösungen von Polycom und Microsoft am Arbeitsplatz, in Konferenzräumen sowie anderen Bereichen einsetzen. Die gemeinsame Lösung ist eine Verbindung aus Microsoft UC-Plattformen (Microsoft® Lync™, Microsoft Exchange Server und Microsoft SharePoint® Server) sowie hochwertigen, äußerst skalierbaren Audio- und Video Collaboration-Lösungen und ermöglicht eine leistungsstarke Kommunikation für die Zusammenarbeit in Unternehmensumgebungen.

Mit Lösungen für eine effektivere, persönlichere Zusammenarbeit bringen Polycom und Microsoft die Interaktion zwischen Kollegen, Kunden und Partnern voran. Eine gemeinsame, intuitive und interoperable UC-Lösung ermöglicht den jederzeitigen Austausch – unabhängig vom Standort oder Netzwerk.

Polycom und Microsoft bieten eine hochgradig skalierbare und sicherere Videokonferenzlösung an. Die Lösung vereinfacht die Bereitstellung und das Management, sodass Kunden die Gesamtkosten in ihrer UC-Infrastruktur verringern können.

### Vorteile

#### Umfassende, durchgängige HD-Voice- und HD-Videoe Lösung

Microsoft und Polycom bieten ein breites Angebot an speziell für die Lync-Plattform optimierten Lösungen sowie standardbasierten, interoperablen und integrierten UC-Lösungen an. Kunden profitieren von einer großen Auswahl und Innovationen für die grundlegende Kommunikation. Die gemeinsamen Lösungen verbinden die Audio- und Videolösungen von Polycom und integrieren die Polycom® UC Intelligent Infrastructure-Technologie mit der Microsoft Lync Plattform. Mit Lync können Präsenzinformationen, Instant Messaging, Konferenzfunktionen sowie Sprachanwendungen des Unternehmens über eine einzige, für alle angeschlossenen PCs, Browser und mobilen Geräte einheitliche Schnittstelle genutzt werden.

Nur Polycom bietet integrierte Lösungen, die kompatible Audio-, Video-, Telepresence- und Serviceangebote sowie die Integration von Anwendungen für ein breites Spektrum der Microsoft UC-Plattform umfassen. Die Lösungen von Polycom können einzelnen Mitarbeitern oder als unabhängige Geräte der gesamten Organisation zur Verfügung gestellt werden.

Die Polycom CX-Serie bietet Collaboration-Lösungen für persönliche Arbeitsplätze und Gruppen an. Die Lösungen sind für Microsoft Lync optimiert und werden einfach per Plug-and-Play integriert. Die Zusammenarbeit erfolgt direkt in Lync. Wer Lync verwendet, kann seine Kommunikation dank der vertrauten Benutzeroberfläche und Bedienung sofort optimieren. Eine breite Auswahl ermöglicht Organisationen die Bereitstellung von Audio- und Videolösungen in mehreren Umgebungen – von mobilen Lösungen und Desktops bis in zu gemeinsamen Bereichen und Konferenzräumen. Polycom CX-Lösungen sind zudem über ein gemeinsames Management, Überwachungstools und mehrere Richtlinieneinstellungen in die Microsoft IT-Gesamtinfrastruktur integrierbar.

Microsoft® Exchange Server 2010



Microsoft® SharePoint® Server 2010

## Audiolösung

## Videolösung

## UC Intelligent Infrastructure

OPTIMIZED FOR  
Microsoft® Lync.

Polycom CX-Serie



## Immersive Telepresence-Lösungen



Polycom HDX®-Serie

OPTIMIZED FOR  
Microsoft® Lync.

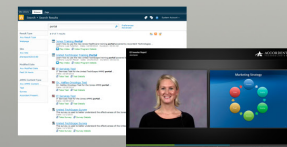
Polycom CX-Serie



Polycom DMA™ 7000



Polycom RMX®-Serie



Polycom AMMS™



## Professionelle Services für UC von Polycom und Partnern

Portfolio für Microsoft Lync Server 2010

Die standardbasierten Videolösungen von Polycom sind in Lync Server 2010 und andere Kerninfrastruktur-Lösungen von Microsoft integrierbar, ohne dass zusätzliche Gateways erforderlich sind. Dank der Integration von Active Directory® und der Präsenzunterstützung bleiben vertraute Arbeitsabläufe für die Präsenzanzeige erhalten. Durch die Unterstützung des nativen Video-Codecs RTV von Microsoft sind sogar Anrufe in High Definition Video zwischen Lync 2010 und Polycom HDX® Telepresence-Lösungen für Konferenzräume und persönliche Arbeitsplätze sowie mit der Polycom RMX Konferenzplattform möglich.

Darüber hinaus können verschiedene Gruppen direkt zusammenarbeiten, weil die Lösungen von Polycom ein sicheres Firewall Traversal über Microsoft Edge-Server unterstützen. Anrufe mit Mitarbeitern und Geschäftspartnern an entfernten Standorten sind deshalb mit Polycom HDX und Polycom UC Intelligent Infrastructure-Lösungen kein Problem.

Dank der nativen Unterstützung des Microsoft Protokolls können Polycom HDX-Endpunkte jetzt auch an nativen Microsoft AV MCU-Konferenzen wie Online Meeting teilnehmen. Benutzer erhalten damit noch mehr Flexibilität und Auswahl.

Polycom UC Intelligent Infrastructure-Lösungen wie der Polycom DMA™ 7000-Anwendungsserver und die Polycom RMX-Konferenzplattform ermöglichen weiterhin ein skalierbares, vereinheitlichtes und umfassendes Konferenzerlebnis über Lync-Clients und die Verbindung mit unterschiedlichen Endpunkten über mehrere Netzwerke hinweg (z. B. SIP, H.323 und ISDN) sowie ein bisher unerreichtes Maß an Stabilität, Redundanz und Ausfallsicherheit innerhalb einer Collaboration-Infrastruktur.

**Kommunikation als fester Bestandteil des täglichen Arbeitsablaufs**

Durch die Integration von vertrauten Produktivitätsanwendungen – wie Microsoft Exchange Server und Office-Anwendungen – wird die kontextabhängige Kommunikation ein fester Bestandteil des täglichen Arbeitsablaufs. Zum Beispiel können Benutzer Videokonferenzen mit Microsoft Outlook® ansetzen und an geplanten Konferenzen mit Laptops, Telefonen oder über Gruppenvideosysteme teilnehmen. Auch können Verbindungen aus vertrauten Anwendungen aufgebaut werden. Das fördert eine schnellere Akzeptanz der Lösung, beschleunigt die Entscheidungsfindung und fördert den Austausch in Teams.

**Video Content Management während des gesamten Lebenszyklus der Inhalte**

Die Integration von Polycom Accordent™ mit der Lync Server 2010-Plattform bietet Benutzern überall im Unternehmen die Möglichkeit, Präsentationen und Videokonferenzen direkt über den eigenen Desktop aufzuzeichnen und Inhalte über das Polycom Accordent Media Management System™ (Polycom AMMS™) zu veröffentlichen. Von der Polycom AMMS-Lösung aus können Inhalte dann genehmigt, transcodiert, veröffentlicht (z. B. auf einem Microsoft SharePoint® 2010-Portal) und im Netzwerk verteilt werden. Dank dieser Lösung können Administratoren eine sichere Verteilung mit Benutzerauthentifizierung und mehrstufiger Zugangsberechtigung gewährleisten. Polycom AMMS bietet Organisationen aller Art Lösungen für das Video Content Management, Portal Services sowie die Rich-Media-Bereitstellung für Lync Server 2010-Aufnahmen und beliebige Videoinhalte.

## Professionelle Services für UC zur Integration von Microsoft-Lösungen

Polycom und UC-zertifizierte Partner erleichtern den Einsatz von Unified Communications in Ihrem Unternehmen mit einer breiten Palette von Services, die die Nutzung und Zuverlässigkeit der Lösung maximieren und Vorteile wie eine schnellere Rendite (ROI) eröffnen. Dieses Services gehören standardmäßig zur UC-Bereitstellung dazu. Sie profitieren dadurch von wichtigem Know-how, um die Herausforderungen bei der Integration von Polycom Videolösungen in komplexe Kommunikationsumgebungen zu meistern. Zu den aktuellen Integrationsumgebungen zählen Lösungen für Microsoft Lync, Microsoft Office Communications Server und Polycom Conferencing für Microsoft Outlook. Je nach Ihren Anforderungen übernehmen Polycom und Partner eine vollständige Lösungsbereitstellung, führen ein Pilotprojekt für die Lösungsbereitstellung durch oder erarbeiten die Planung und Konzeption der Lösung.

### Komponenten der Lösung

Informationen zur Abwärtskompatibilität für die Microsoft Office Communications Server R1- und R2-Plattformen finden Sie in den Polycom CX-Datenblättern sowie im Bereitstellungsleitfaden für die Videointegration.

#### Integration von Microsoft Lync

- Microsoft® Lync™ Server 2010
- Microsoft Lync 2010
- Microsoft Exchange Server 2007/2010
- Microsoft Outlook® 2007/2010
- Polycom CX-Serie – eigens für Lync Server 2010 optimiert und entwickelt
  - Collaboration für persönliche Arbeitsplätze: Telefonmodelle CX100, CX200, CX300, CX500, CX600, CX700
  - Collaboration für Gruppen: CX3000-Konferenztelefon, CX5000-Konferenzlösung, CX7000-Videokonferenzsystem
- Polycom RealPresence™ Experience (RPX™) und Polycom Open Telepresence Experience™ (OTX™) für immersive Telepresence-Lösungen
- Polycom DMA™ 7000-Anwendungsserver
- Polycom RMX® 1500, 2000, 4000-Konferenzplattform
- Polycom HDX® Telepresence-Systeme für Konferenzräume und persönliche Arbeitsplätze
- Professionelle Services für UC: Beratungs- und Bereitstellungsdienste durch Polycom und zertifizierte Partner



Integration von Videolösungen in Microsoft Lync

#### Video Content Management-Lösungen

- Microsoft SharePoint® Portal Server 2010
- Polycom Accordent™ Media Management System-Software
- Polycom Accordent Lync-Integrationsmodule und Integration von Accordent SharePoint 2010

### Weitere Informationen zu den integrierten Lösungen von Polycom und Microsoft

Erfahren Sie, wie Ihr Unternehmen von Polycom UC-Lösungen für Microsoft-Umgebungen profitieren kann. Besuchen Sie [Polycom.com/](http://Polycom.com/) Microsoft oder schreiben Sie uns eine E-Mail an [TeamMicrosoft@polycom.com](mailto:TeamMicrosoft@polycom.com).

### Über Polycom

Polycom, Inc. (Nasdaq: PLCM) ist ein weltweit führender Anbieter von Unified Communications (UC)-Lösungen, der branchenweit führende Telepresence-, Video-, Audio- und Infrastrukturprodukte bereitstellt, die auf offenen Standards basieren. Polycom unterstützt die Kommunikation durch intelligentere Lösungen und revolutioniert dadurch die Geschäftswelt weltweit. Weitere Informationen erhalten Sie auf [www.polycom.com](http://www.polycom.com) oder verbinden Sie sich mit Polycom über Twitter, Facebook oder LinkedIn.



**Polycom Worldwide Headquarters**  
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588  
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000  
[www.polycom.com](http://www.polycom.com)



**Microsoft (Hauptsitz)**  
One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399  
1-800-Microsoft oder 1-800-642-7676  
[www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)



**2011 PARTNER OF THE YEAR**  
Unified Communications Innovation  
**Winner**