AVAYA
The Power of We™

Avaya Scopia® Video Gateway für Microsoft Lync

Verbindet die Lync-Anwendung mit Standard-Videosystemen

Highlights

- Erweitert Microsoft Lync für Videokonferenzsysteme
- Verbessertes Videoerlebnis mit der vertrauten Benutzeroberfläche von Lync
- Universelle Endpunkt-Präsenz
- Investitionsschutz
- Skalierbare und erschwingliche Architektur

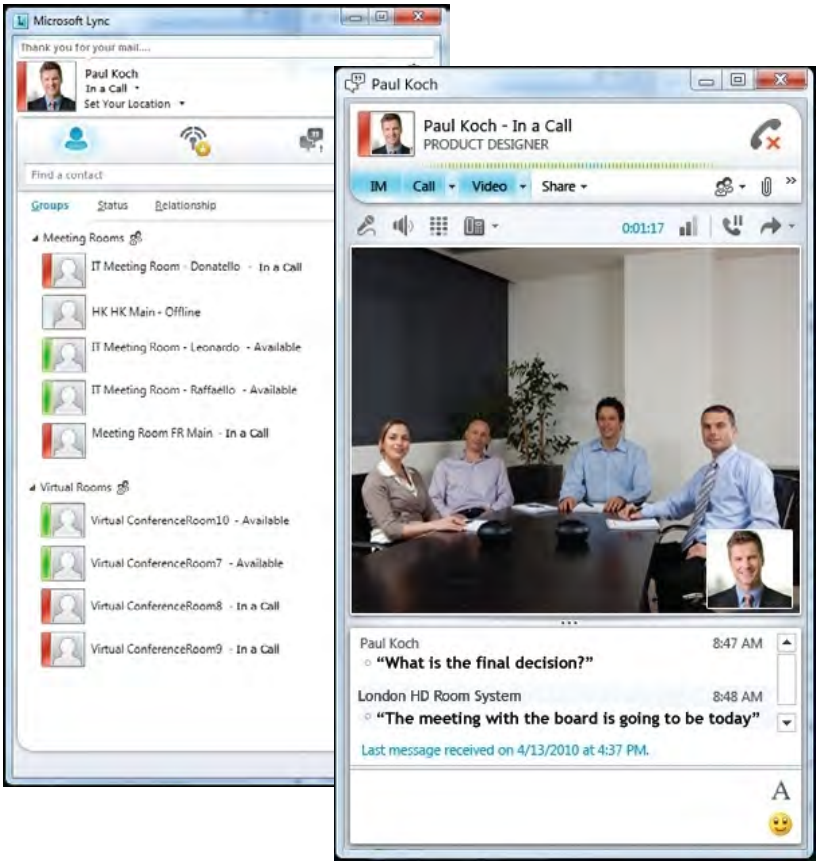
Avaya Scopia® Video Gateway für Microsoft Lync ermöglicht den nahtlosen Anschluss an jedes beliebige, auf dem H.323-Standard basierenden HD-Videokonferenzsystem. Über das Gateway können Anwender die Vorteile von Lync in Verbindung mit bereits vorhandenen Konferenzraum- und Telepresence-Systemen sowie vorhandener Infrastruktur nutzen und somit die Investition in diese Lösungen voll ausschöpfen. Der Status verbundener H.323-Geräte wird in der Lync-Kontaktliste angezeigt, so dass Benutzer von Lync sich auf einfache Art und Weise mit den traditionellen Video-Raumsystemen verbinden können.

Benutzer von Lync sowie Benutzer von H.323-Videosystemen können über HD-Video zusammenarbeiten. Benutzer von Lync können Inhalte auch von standardbasierten Systemen über den H.239-Standard zum Datenaustausch und Content Sharing abrufen.

Das hoch skalierbare und erschwingliche Scopia Video Gateway für Microsoft Lync ist eine kostengünstige Lösung zur Integration von Systemen in vorhandene Videokonferenzlösungen. Das Gateway wird einfach wie eine gemeinsame Netzwerkressource implementiert, wodurch die Notwendigkeit für kostspielige oder gar nicht verfügbare Upgrades für Endpunkte entfällt, um Videosysteme mit Lync zu verbinden.

VENDOR LANDSCAPE AWARD
CHAMPION
INFO~TECH research group

qualified for
Microsoft® Lync™



Avaya ist seit über 100 Jahren führend in der Kommunikation und kann auch Ihrem Unternehmen helfen, seine Produktivität mit Kommunikations-lösungen zu maximieren, die speziell auf die Bedürfnisse Ihrer Mitarbeiter abgestimmt sind.

Erweitert Microsoft Lync-Anwendung für Videokonferenzsysteme

Scopia Video Gateway für Microsoft Lync bietet den Anwendern von Office Communicator die Möglichkeit, sich problemlos mit standardbasierten HD-Videokonferenzsystemen, Telepresence-Systemen und Infrastruktureinrichtungen zu verbinden. Durch den Scopia Video Gateway können die Anwender Konferenzsysteme mit der Einfachheit der Lync- und Office Communicator-Anwendungen nutzen.

Verbessertes Videoerlebnis mit der vertrauten Benutzeroberfläche von Lync

Lync-Anwender können eine außergewöhnlich hohe Videoqualität und gleichzeitige Sichtbarkeit mehrerer Teilnehmer genießen und Telepresence-Konnektivität nutzen, ohne ihre vertraute Lync Erfahrung zu verlieren. Robuste Unternehmenssicherheit wird über TLS und SRTP sichergestellt, während auch die Firewall-Traversal für eine nahtlose Konnektivität über Unternehmensgrenzen hinweg sorgt.

Universelle Endpunkt-Präsenz

Die Anwesenheit wird in der Lync-Kontaktliste für H.323-Geräte angezeigt, so dass den Anwendern schnelle und effiziente Kommunikationsmöglichkeiten direkt aus der Lync-Anwendung zur Verfügung stehen.

Investitionsschutz

Hilft Anwendern, die Vorteile und Einfachheit der Lync-Anwendung auf dem Desktop in Verbindung mit ihren aktuellen Investitionen in Videokonferenzsysteme und Infrastruktur zu erzielen. Bestehende Systeme und neue Investitionen in die Videokommunikation können innerhalb der UC-Umgebung zusammenarbeiten.

Skalierbare und erschwingliche Architektur

Scopia Video Gateway kann kostengünstig bereitgestellt werden und von einer kleinen Arbeitsgruppe zu einem kompletten Unternehmen mit dynamischer Ressourcenzuweisung heranwachsen.

Spezifikationen für Scopia Video Gateway für Microsoft Lync

Microsoft Support
- Microsoft Lync 2013
- Microsoft Lync 2010 (Microsoft offiziell qualifiziert)
- Microsoft Office Communications Server-Computer 2007 R2 (Microsoft offiziell qualifiziert)

Kapazität
- Bis zu 10 HD 720p / 20 VGA / 40 CIF Anrufe in jeder beliebigen Kombination auf jedem Gateway

Skalierbarkeit
- Hohe Skalierbarkeit mit mehreren Gateways

Kommunikation
- H.323
- H.320 (durch Scopia Gateway)
- IPv4
- Bitrate: bis zu 1,5 Mbit/s pro Anruf

Unterstützte Geräte
- Microsoft Lync 2013 Clients
- Microsoft Lync 2013 Clients
- Microsoft Office Communications Server-Computer 2007 R2 Clients
- Microsoft Lync 2010 A/V MCU[1]
- Standardbasiertes H.323-Gerät
- Telepresence-Systeme von führenden Herstellern

Video
- Codecs: Microsoft RTVideo, H.263, H.264
- Videoauflösung für Microsoft Lync: CIF, VGA, 720p 30fps
- Microsoft RTVideo HD-Konvertierung

Audio
- Codecs: G.711, G.722, G.722,1

Übertragung von Inhalten
- H.239 (H.323) zu Lync auf dem Hauptvideokanal
- Punkt zu Punkt und mehrfach
- Bis zu 720p 30fps

DTMF-Umsetzung
- In-Band zu Out-Of-Band Umsetzung

Firewall Traversal
- Microsoft A/V Edge-Integration
- H.460.18, H.460.19 (durch Scopia PathFinder)

Management
- Webbasierte Administration und Konfiguration
- Automatische Bereitstellung – automatischer Abruf der Lync Server-Konfiguration

Sicherheit
- SRTP
- TLS
- Verschlüsselung mit H.235 AES

QoS
- DiffServ, TOS, IP-Presedence

Schnittstellen
- RJ-45, zwei Gigabit Ethernet
- RJ-45, serieller Port

Stromversorgung
- 100 – 240 VAC, 50 – 60 Hz, Auto-Switch

Abmessungen und Gewicht
- Höhe: 4,3 cm
- Breite: 43,0 cm
- Tiefe: 69,0 cm
- Gewicht: 15,4 kg
- Im Rack montierbares 19-Zoll-Gehäuse mit Halterungen

Umgebungsbedingungen
- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 90 % nicht kondensierend bei 35 °C

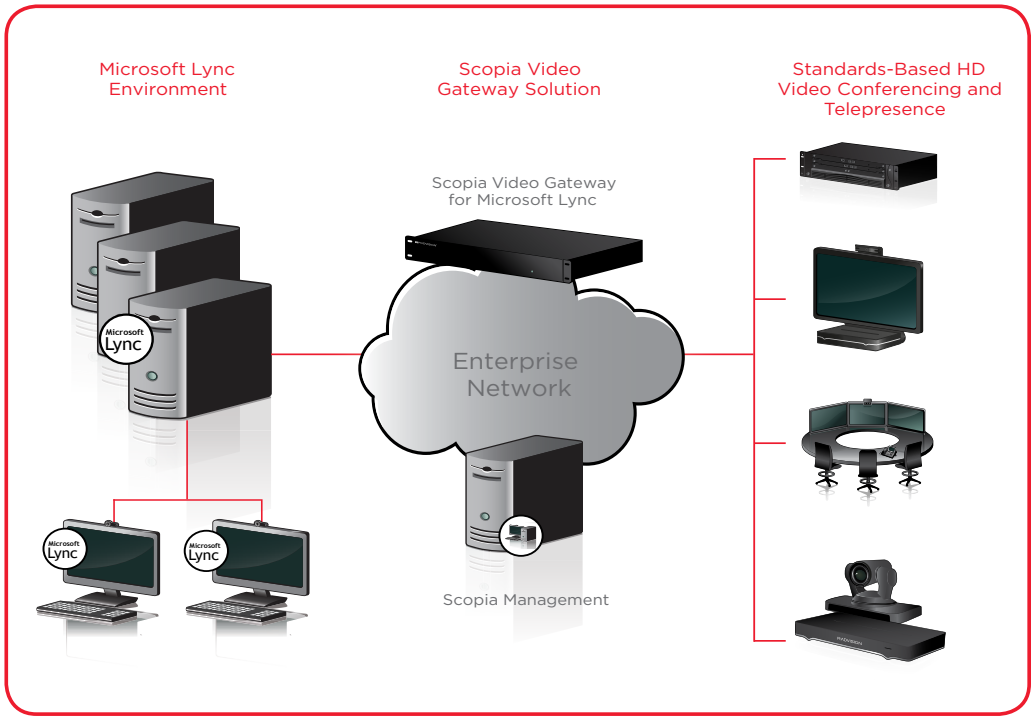
[1] Lync A/V MCU wird nicht von Lync 2013 unterstützt.

Support Services

Avaya bietet komplette Support Services, um Sie bei der Maximierung Ihrer Investition in Video zu unterstützen. Strategische und technische Beratung mit Bereitstellungs- und Anpassungs-Services stellen sicher, dass die Rollouts der Videolösung erfolgreich und auf die Anforderungen Ihres Geschäfts abgestimmt sind.

Avaya Video Support Services maximieren die Betriebszeit mit Software-Updates, Upgrades, Remote-Wartung und fachgerechter Reparatur.

Avaya Video Managed Services ermöglichen es Unternehmen, eine vorhersagbare, hochwertige Erfahrung für die Zusammenarbeit zu nutzen, welche die optimale Ergänzung mit weiteren Benutzern jeder Größe ermöglicht.



Weitere Informationen

Für weitere Informationen und zusätzliches Material wie Whitepaper und Fallbeispiele zu Avaya Scopia Video Gateway für Microsoft Lync wenden Sie sich an Ihren zuständigen Avaya Kundenbetreuer oder an einen autorisierten Avaya Partner oder besuchen Sie uns unter **www.avaya.com**.

Über Avaya

Avaya ist ein weltweiter Anbieter von Collaboration- und Kommunikationssoftware sowie entsprechenden Dienstleistungen für Unternehmen jeder Größenordnung. Zum Leistungsumfang gehören Lösungen für Unified Communications, Contact Center und Datennetze. Weitere Informationen finden Sie auf **www.avaya.com/de**.

FEEDBACK zu diesem Dokument geben

© 2014 Avaya Inc. Alle Rechte vorbehalten.
Alle durch ®, ™ oder SM gekennzeichneten Marken sind eingetragene Marken, Service-Marken bzw. Marken von Avaya Inc.
07/14 • UC7408GE