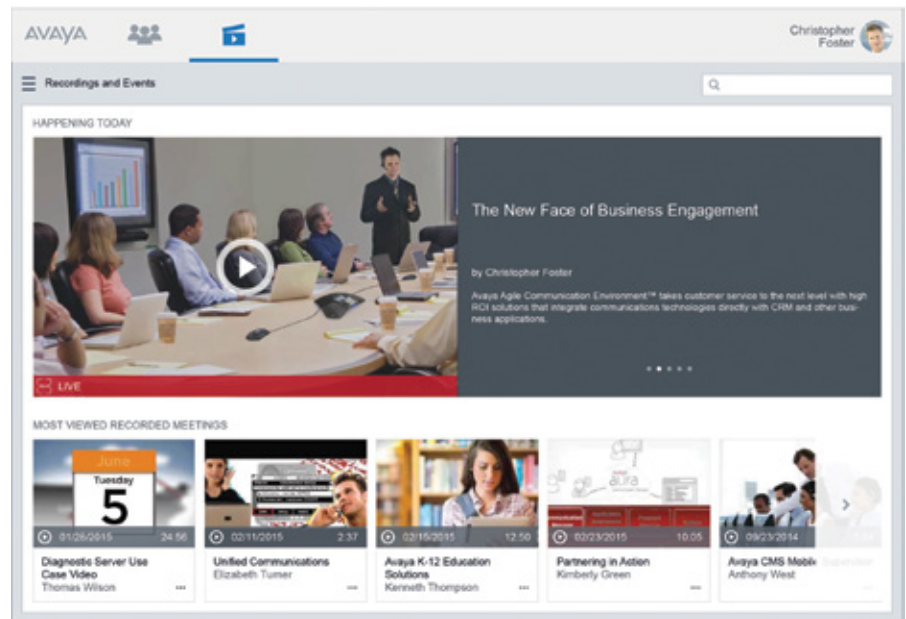


AVAYA

Engage The Power of We™

Avaya Scopia® Streaming und Recording

Benutzerfreundliche Aufzeichnung in HD, Wiedergabe On-Demand, hochskalierbares Streaming



Zeit ist im Unternehmen ein kostbares Gut. Die häufige Wiederholung desselben Meetings oder Events in den unterschiedlichen Zeitzonen ist nicht nur unbequem, sondern auch höchst ineffizient. Von großem Vorteil kann es sein, wichtige Meetings wie beispielsweise Bekanntmachungen des Unternehmens oder Schulungen einem breiteren Publikum zugänglich zu machen und die Inhalte On-Demand bereitzustellen.

Avaya Scopia Streaming und Recording kombiniert die interaktiven Funktionen der Scopia-Videozusammenarbeit mit leistungsstarken Streaming- und Aufzeichnungsfunktionen. Wertvolle Video-Business-Assets werden nur noch einmal und nicht mehrere Male erzeugt und hocheffizient einem breiten Publikum bereitgestellt. Meetings können aufgezeichnet und für den einfachen On-Demand-Zugriff in der Content-Bibliothek des Systems gespeichert oder in Echtzeit und ohne spezielle Software für die Wiedergabe auf jedem PC, Tablet oder Mobilgerät der Nutzer angesehen werden. Gastgeber können Meetings aufzeichnen oder Streaming-Sitzungen ohne die Einbindung speziellen IT-Personals selber einrichten. Zur Erfüllung der treuhänderischen Pflichten können Administratoren automatische und obligatorische Aufzeichnungen konfigurieren.

Highlights

- Universelle Wiedergabe und Teilnahme
- Einfacher Zugang
- Einfaches Erzeugen von Videoinhalten
- Flexible Implementierung
- Hohe Skalierbarkeit





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

Universelle Wiedergabe und Teilnahme

Avaya Scopia Streaming und Recording bietet universelle Wiedergabe- und Teilnahmefunktionen für moderne Web-Browser. Benutzer von PCs, Macs, Apple iOS und Android-Smartphones und -Tablets können die Aufnahmen ansehen oder sich mit ihrem Lieblingsgerät mit den gestreamten Sitzungen verbinden. Für ältere Browser werden auch Flash, Silverlight und Windows Media Player unterstützt. Die Nutzer erhalten passend für ihre Netzwerkverbindung und ihr Gerät das höchste Qualitätserlebnis mit transparenter und leistungsstarker Transkodierung und Transrating der Medien.

Einfacher Zugang

Mit einer benutzerfreundlichen Portallösung sind das Auffinden und der Zugriff auf die aufgezeichneten Meetings und die gestreamten Sitzungen ein Kinderspiel. Zur vereinfachten Nutzung werden die Event-Wiedergabe und aufgezeichnete Inhalte kombiniert. Dynamische Updates zeigen anstehende oder laufende Ereignisse, die am häufigsten angesehenen sowie die neuesten Aufnahmen. Zusätzlich zur Organisation in Kategorien können die Nutzer Miniaturansichten, Titel, Beschreibungen und Schlüsselwortanmerkungen hinzufügen, wodurch sich die Suche nach Inhalten mithilfe integrierter Suchfunktionen vereinfacht.

Einfaches Erzeugen von Video-Assets

Mit Avaya Scopia Streaming und Recording verwandeln sich Raumsysteme und Arbeitsplatzrechner in Echtzeit-Aufnahmestudios im Miniaturformat. Die rationalisierten Workflow- und Management-Funktionen von Avaya befähigen jeden in einer Organisation, sich bei der ersten Systemnutzung innerhalb weniger Minuten als souveräner Herausgeber von HD-Videoinhalten und für die Programmierung zu identifizieren. Meeting-Gastgeber können interaktive Sitzungen ohne Einsatz eines Administrators oder von speziellem IT-Personal für ein breites Publikum planen und einfach ausstrahlen. Sitzungen können in Full-1080p-HD mit Breitbandaudio und Daten aufgenommen werden, wodurch wertvolle Beiträge für das Business für die zukünftige Nutzung erzeugt werden. Vollständige Steuerung der Aufnahme über das Videoraumsystem, Arbeitsplatzrechner und mobile Clients sind nur einige der Komfortfunktionen für die Konferenzteilnehmer.

Flexible Implementierung

Durch die Kombination und Integration von fünf Funktionen - Aufnahme, Codierung, Verwaltung, Lieferung/Verteilung und Anzeige - auf einem einzelnen Server gehören komplexe Implementierungsfunktionen für das Streamen und die Aufzeichnung dank Avaya Scopia Streaming und Recording der Vergangenheit an. Organisationen können mit diesem kompakten All-in-One-Gerät beginnen und dieses an den wachsenden Kapazitätsbedarf anpassen. Großflächige Implementierungen werden sowohl durch ausfallsichere System-Cluster als auch in einer verteilten Architektur umgesetzt, wobei ein einzelner Manager bis zu 300 Medienknoten steuern kann.

Hohe Skalierbarkeit

Dank intelligentem Routing, Caching der Inhalte und der integrierten Redundanz über Clustering ermöglicht Avaya Scopia Streaming und Recording die verlässliche Bereitstellung hochskalierbarer und hochwertiger Videos. Eine einzelne

Appliance, eine All-in-One-Installation, unterstützt bis zu 1.500 Live-Zuschauer bei einem hochauflösend verteiltem Ereignis, wobei in einer Cluster- oder verteilten Implementierung bis zu 100.000 Live-Zuschauer gleichzeitig unterstützt werden. Durch die Implementierung einfacher Geräte an ihren Standorten,

die Nutzung und Integration der eigenen Content Delivery Networks (CDNs) in weltweite Server und Einwahlknoten oder die Verteilung einer Kombination von beiden für mehr Flexibilität und Skalierbarkeit können Systemadministratoren ihr eigenes CDN aufbauen.

Allgemein

Funktionalität

- Simultanes Streamen und Aufnahmen
- Streaming / Wiedergabe mit PC, Mac, Apple iOS und Android-Mobilgeräten.
- Unterstützt Scopia Elite 5000- und Elite 6000-Konferenzen
- Appliance-Formfaktor

Medienverarbeitung

- Unterstützung von Audio-, Video-, H.239-Inhalten
- Videoauflösung: bis zu 1080p30
- Bandbreite: 256 Kbit/s bis zu 2 Mbit/s
- Format: MP4
- Audio-Codecs: G.711, AAC-LC
- Video-Codecs: H.264
- H.239-Inhalt: H.263, H.264
- Protokolle: HTTP Live Streaming (HLS), Advanced Systems Format (ASF), Microsoft Media Server (MMS)
- Transcoding, Transrating in Echtzeit
- MBR-Unterstützung
- Eingangsaufösungen und Raten:
1080p30 @ 2 Mbit/s
720p30 @ 768 Kbit/s
480p30 @ 512 Kbit/s
360p30 @ 384 Kbit/s
- Ausgangsaufösungen und Raten:
1080p30 @ 2 Mbit/s
720p30 @ 768 Kbit/s
480p30 @ 512 Kbit/s
360p30 @ 384 Kbit/s
240p30 @ 256 Kbit/s

- Transrating:
Eingang 1080p – 1080p, 720p, 360p, 240p verfügbarer Ausgang
Eingang 720p – 720p, 360p, 240p verfügbarer Ausgang
Eingang 360p – 360p, 240p verfügbarer Ausgang

Video- und Inhalt-Layouts:

- Kombinierte Video- und Inhalt-Layouts (H.239)
Layout-Anordnung:
Video oder Präsentation
Video über der Präsentation
Video neben der Präsentation
- Lage des Präsentation-Overlays:
Oben links
Oben rechts
Unten links
Unten rechts
- Präsentation Overlay-Größe:
Klein (20 %)
Mittel (30 %)
Groß (40 %)
- Scopia Elite 6000 Gallery
Layout-Unterstützung (vertikaler Videostreifen und großer Inhaltsbereich)

Streaming

- Der universelle Player passt sich automatisch dem Stream und der Plattform an
- Live-Stream auf Desktops und Laptops

- Live-Stream auf mobilen Geräten
- Unicast- und Multicast-Verbindungen
- Unterstützte Media-Player: HTML5, Flash, Silverlight, Windows Media Player

Wiedergabe

- Der universelle Player passt sich automatisch der Aufnahme und Plattform an
- Video On Demand (VOD) auf Desktops und Laptops
- VOD an mobile Geräte
- Direkter Download in eine standardmäßige MP4-Datei für die Bearbeitung usw.

Aufzeichnung

- Privat oder öffentlich

Content Delivery Network (CDN)-Unterstützung

- Erzeugen des privaten CDN durch die Implementierung von Avaya Scopia-Medienknoten
- Unterstützung für Highwinds
- Hybrid Private / Unterstützung für andere Hersteller

Streaming- und Aufzeichnungssteuerung

- DTMF (nur Aufzeichnung)
- Videokonferenzraumsystem über das Moderationsbildschirmenü
- Avaya Scopia® Desktop
- Avaya Scopia® Mobil
- Avaya Scopia Management-Konferenzsteuerung
- Audio- oder visuelle Ankündigungen zur aktuellen Aufzeichnung oder Beendigung der Aufnahme

Content Management

- Integriertes Content Management System (CMS)
- Informationsanzeige:
Name (bearbeitbar)
Kategorie (bearbeitbar)

Avaya Scopia Streaming und Recording-Modelle

- Scopia Streaming und Recording-Appliance
Einschließlich: Hardware-Gerät und 1 Port-Lizenz
- Scopia Streaming und Recording All-in-One-Lizenz, 5 Ports
Ermöglicht 5 gleichzeitige Streaming- und Aufzeichnungs-Ports, Bestellmöglichkeit bis zu 2
- Scopia Streaming und Recording Manager-Lizenz
Manager-Aktivierung in einer verteilten Implementierung
- Scopia Streaming und Recording Medienknoten-Lizenz, 10 Ports
Aktiviert den Medienknoten - Erfassung und Bereitstellung - in einer verteilten Implementierung

Support Services

Avaya bietet komplette Support-Services zur Nutzenmaximierung Ihrer Investition in Videolösungen. Strategische und technische Beratung mit Bereitstellungs- und Anpassungs-Services stellen sicher, dass die Rollouts der Videolösung erfolgreich und auf die Anforderungen Ihres Geschäftsbetriebs abgestimmt sind.

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

Über Avaya

Avaya ist ein führender, weltweiter Anbieter von Lösungen und Dienstleistungen für die Kunden- und Teambindung, die in einer Vielzahl flexibler standortbasierter oder Cloud-Optionen zur Verfügung stehen. Fabric-basierte Netzwerklösungen von Avaya tragen dazu bei, die Bereitstellung von geschäftskritischen Anwendungen und Dienstleistungen zu vereinfachen und zu beschleunigen. Weitere Informationen finden Sie auf www.avaya.com/de.

Beschreibung (bearbeitbar)
Miniaturansicht (bearbeitbar)
Meeting-ID
Typ (Aufzeichnung oder Live-Stream)
Besitzer
Uhrzeit (Aufzeichnung, Live-Event, geplantes Ereignis)
Auswahl öffentlich/privat (bearbeitbar)
Zugangs-PIN (bearbeitbar)
Profil
Direkte URL für die Einbettung von Inhalten in andere Webseiten, E-Mail usw.
MP4-Download-Schaltfläche (für den Eigentümer oder wenn dieser Berechtigungen an Dritte delegiert)

- Suchen
- Definierte statische, geplante Event-URL für das Streamen

Verwaltung

- Zentral über Avaya Scopia Management
- Benutzer und Gruppen
- Integrierte Event-Planungs- und Benachrichtigungstools
- Vollständige Mandantenfähigkeit

Sicherheit

- X.509-Zertifikatunterstützung
- Berechtigungsbasierter Zugriff auf Inhalte
- Zugangs-PINs
- HTTPS

Implementierung

- All-in-One-Appliance
- Verteilte Server-Implementierung für große Implementierungen
- Clustering von Medienknoten für die Ausfallsicherheit

Skalierbarkeit

Alle-in-One-Appliance/Medienknoten

- 1.500 Live-Streaming-Sitzungen (All-in-One)

Mehr erfahren

Weitere Informationen und zusätzliches Material wie Whitepaper und Kundenbeispiele zu Avaya Scopia Streaming und Recording erhalten Sie bei Ihrem Avaya-Kundenberater, einem autorisierten Avaya-Partner oder online unter www.avaya.com/de.

- 3.500 Live-Streaming-Sitzungen (Medienknoten)
- 400 Ansichten aufgezeichneter Sitzungen
- Max. gleichzeitige Aufzeichnungen: 10 @ 1080p
- Max. gleichzeitige Streaming-Aufnahmen: 10 @ 1080p

Gesamte Implementierung

- Bis zu 300 Medienknoten pro Implementierung
- Medienknoten als Cluster- oder verteilte Lösung
- Geografische Verteilung der Medienknoten für die Optimierung der WAN-Bandbreite.
- Bis zu 100.000 Live-Zuschauer

Hardware

Allgemein

- Dual E5-2670v2, 2,6 GHz-Prozessor
- 48 GB installierter Speicher
- 2 x 900 GB 10k Raid 1 Festplatte
- 4 x Gigabit-Ethernet
- Windows Server 2012 R2 for Embedded Systems

Stromversorgung

- Duale, austauschbare 750-W-Netzteile
- 100-240 VAC, 50-60 Hz, 10-5 A

Physisch

- 1U-Chassis
- B: 43,4 cm
- T: 68,3 cm
- H: 4,3 cm
- Gewicht: 18,6 kg

Umgebung

- Betriebstemperatur: 10 °C bis 35 °C
- 10 % bis 80 % relative Feuchtigkeit bei 26 °C Max.-Taupunkt (maximale Feuchttemperatur).

