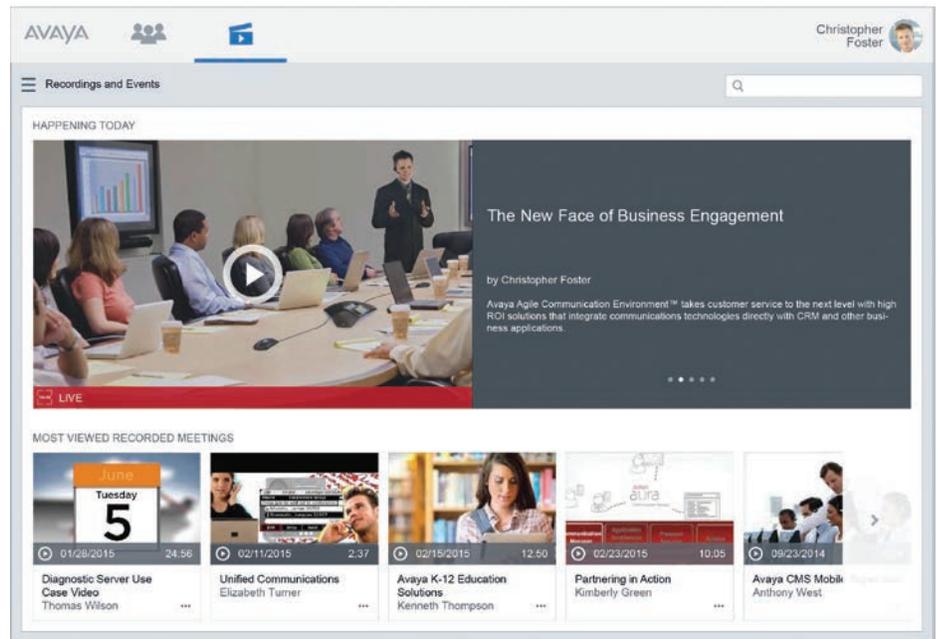




Diffusion en continu et enregistrement Avaya Scopia®

Enregistrement HD facile, lecture à la demande, diffusion en continu d'une grande évolutivité



En affaires, le temps est précieux. Le fait de reproduire la même réunion ou le même évènement plusieurs fois pour s'adapter aux fuseaux horaires n'est pas pratique, mais également inefficace. Par contre, tenir des réunions de qualité, telles que des annonces d'entreprises ou des formations, auprès d'un plus large public et de rendre le contenu disponible à la demande peut s'avérer très bénéfique.

La diffusion en continu et l'enregistrement Avaya Scopia associe les fonctionnalités interactives de la collaboration vidéo Scopia à des capacités de diffusion en continu et d'enregistrement puissantes. Créez des vidéos d'entreprise de qualité du premier coup au lieu de les réaliser plusieurs fois, et proposez-les à un large public, pour un engagement hautement efficace. Les réunions peuvent être enregistrées et stockées dans la bibliothèque de contenu du système, ce qui permet une consultation facile et à la demande, ou une diffusion en temps réel sur le PC, la tablette ou l'appareil mobile de n'importe quel utilisateur, sans logiciel de lecture spécialisé. Les hôtes des réunions peuvent enregistrer les réunions ou organiser des séances de diffusion en continu en libre service, sans avoir besoin de recourir à du personnel IT spécialisé et les administrateurs peuvent configurer des enregistrements automatiques et obligatoires pour satisfaire les exigences fiduciaires.

Principales caractéristiques

- Participation et lecture universelles
- Accès simple
- Création facile de ressources vidéo
- Déploiement flexible
- Haute évolutivité





Avec plus de 100 ans d'expérience comme leader en communications, Avaya peut aider votre entreprise à optimiser sa productivité grâce à des solutions de communication répondant aux besoins spécifiques de vos employés.

Participation et lecture universelles

La diffusion en continu et l'enregistrement Avaya Scopia propose des capacités de participation et de lecture universelles pour les navigateurs web modernes. Les utilisateurs dotés de PC, de Mac, de smartphones Apple iOS et Android ainsi que de tablettes peuvent regarder les enregistrements ou se connecter à des sessions de diffusion en continu avec leur appareil préféré. Flash, Silverlight et Windows Media Player sont également conçus pour s'adapter aux anciennes versions des navigateurs. Les utilisateurs bénéficient de l'expérience de la plus haute qualité en fonction de leur connexion réseau et de leur appareil, ainsi que d'un transcodage média et d'une conversion efficaces.

Accès simple

Grâce à un simple portail, il est très facile de trouver et d'accéder à des enregistrements de réunions et à des sessions de diffusion en continu. La lecture d'événement et l'affichage de contenu enregistré sont associés pour plus de simplicité. Des mises à jour dynamiques montrent les événements à venir ou en cours, les plus regardés, ainsi que les enregistrements ajoutés récemment. En plus de l'organisation par catégories, les utilisateurs peuvent ajouter des vignettes, des titres, des descriptions ainsi que des mots-clés, ce qui facilite la recherche du contenu via des fonctions de recherche intégrées.

Création facile de ressources vidéo

Grâce à la diffusion en continu et l'enregistrement Avaya Scopia, les bureaux et les pièces qui étaient dédiés aux réunions deviennent des mini-studios de diffusion en temps réel. Les flux de travail simplifiés d'Avaya ainsi

que ses capacités de gestion donnent la possibilité à toute personne de l'organisation de publier en toute confiance du contenu vidéo HD et d'effectuer de la programmation après seulement quelques minutes de prise en main du système. Les hôtes de la réunion peuvent facilement programmer et diffuser des sessions interactives auprès d'un large public sans avoir besoin d'un administrateur de conférence ni d'un membre du personnel IT spécialisé pour gérer la session. Les sessions peuvent être enregistrées en full HD (1080p), avec une transmission audiofréquence large bande, ce qui permet de créer des supports de qualité pouvant servir de référence pour l'entreprise. Les participants à la conférence tirent profit d'équipements comprenant des commandes d'enregistrements via des systèmes de salles de conférence, des bureaux et des clients mobiles.

Déploiement flexible

En associant et en intégrant cinq fonctions (l'enregistrement de contenu, l'encodage, la gestion, la livraison et la distribution, et l'affichage) dans un seul serveur, la diffusion en continu et l'enregistrement Avaya Scopia 1080p élimine une grande partie de la complexité du déploiement en continu et des capacités d'enregistrement. Une entreprise peut démarrer avec cette application compacte tout-en-un et la développer au fur et à mesure de l'évolution de ses besoins. Des mises en œuvre à grande échelle sont activées à la fois par le clustering pour la résilience du système et par une architecture répartie sur un maximum de 300 nœuds multimédia qui peuvent être contrôlés par un seul gestionnaire.

Haute évolutivité

Grâce au routage intelligent, au cache de contenu et à la redondance inhérente via le clustering, Avaya Scopia diffusion en continu et enregistrement permet de proposer des vidéos de haute qualité et à grande échelle. Un seul équipement, une installation tout-en-un prend en charge jusqu'à 1500 spectateurs qui peuvent regarder un événement diffusé en continu en haute définition, tandis qu'un groupe ou un déploiement réparti peut gérer jusqu'à 100 000 spectateurs en même temps. Les administrateurs système peuvent construire leur propre réseau de distribution de contenu (RDC) interne en déployant de simples équipements dans les lieux où ils se trouvent, tirer profit et intégrer des RDC avec des serveurs dans le monde entier ainsi que des points de présence, ou déployer un ensemble des deux pour davantage de flexibilité et d'évolutivité.

Général

Fonctionnalité

- Diffusion en continu et enregistrement simultané
- Diffusion/lecture via un PC, un Mac ou des appareils mobiles Apple iOS et Android
- Prend en charge les conférences Scopia Elite 5000 et Elite 6000
- Format de l'équipement

Gestion multimédia

- Prise en charge de contenu audio, vidéo, H.239
- Résolution vidéo allant jusqu'à 1080p30
- Bande passante : 256 Kbits/s à 2 Mbits/s
- Format : MP4
- Codecs audio : G.711, AAC-LC
- Codecs vidéo : H.264
- Contenu H.239 : H.263, H.264
- Protocoles : diffusion en continu en temps réel HTTP, format de systèmes avancés, serveur multimédia Microsoft
- Transcodage et conversion en temps réel
- Prise en charge multi-binaire
- Résolutions d'entrée et taux :
1080p30 @ 2 Mbits/s
720p30 @ 768 Kbits/s
480p30 @ 512 Kbits/s
360p30 @ 384 Kbits/s
- Résolutions de sortie et taux :
1080p30 @ 2 Mbits/s
720p30 @ 768 Kbits/s
480p30 @ 512 Kbits/s
360p30 @ 384 Kbits/s
240p30 @ 256 Kbits/s
- Conversion :
Entrée 1080p – 1080p, 720p, 360p, 240p production disponible
Entrée 720p – 720p, 360p, 240p production disponible
Entrée 360p – 360p, 240p production disponible

Configuration de la vidéo et du contenu

- Configuration de la vidéo combinée et du contenu (H.239)
Disposition :
Vidéo ou présentation
Vidéo sur présentation
Vidéo à côté de la présentation
- Emplacement de la superposition de la présentation :
En haut à gauche
En haut à droite
En bas à gauche
En bas à droite
- Taille de la superposition :
Petit (20 %)
Moyen (30 %)
Grand (40 %)
- Prise en charge de la galerie Scopia Elite 6000 (bande vidéo verticale avec grande zone de contenu)

Diffusion en continu

- Le lecteur universel s'adapte automatiquement au type de flux et de plate-forme
- Flux en direct sur les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables
- Flux en direct sur les appareils mobiles
- Modes de connexion monodiffusion et multidiffusion
- Lecteurs médias pris en charge : HTML5, Flash, Silverlight, Windows Media Player

Lecture

- Le lecteur universel s'adapte automatiquement au type de flux et de plate-forme
- Vidéo à la demande (VOD) sur les ordinateurs de bureau et les ordinateurs portables.
- VOD sur les appareils mobiles
- Téléchargement direct de fichiers standard au format MP4 pour modification, etc.

Enregistrement

- Privé ou public

Prise en charge du réseau de distribution de contenu

- Créer un RDC privé en diffusant des nœuds multimédia Avaya Scopia
- Prise en charge d'une tierce partie Highwinds
- Prise en charge hybride tierce partie/privé

Commande de la diffusion en continu et de l'enregistrement

- DTMF (enregistrement uniquement)
- Les systèmes de mise en conférence vidéo via un menu de modération de conférence web à l'écran
- Bureau Avaya Scopia
- Avaya Scopia Mobile
- Commande de conférence Avaya Scopia Management
- Invite audio et indications visuelles qui indiquent qu'un enregistrement est en cours ou interrompu

Gestion du contenu

- Système de gestion du contenu intégré
- informations affichées :
Nom (modifiable)
Catégorie (modifiable)
Description (modifiable)
Vignette (modifiable)
ID de réunion
Type (enregistrement ou diffusion en direct)
Propriétaire
Heure (enregistrement effectué, événement en direct, événement programmé)
Sélection public/privé (modifiable)
Code confidentiel d'accès (modifiable)
Profil
URL direct vers le contenu intégré dans d'autres pages web, email, etc.
Bouton de téléchargement MP4 (pour le propriétaire ou si le propriétaire active un privilège pour d'autres)
- Rechercher
- URL d'événement programmé statique prédéfini pour la diffusion en continu

Administration

- Centralisée via Avaya Scopia Management
- Groupes et utilisateurs
- Programmation d'événements et outils de notification intégrés
- Prise en charge multi-hébergement complète

Avaya Scopia - Modèles de diffusion en continu et d'enregistrement

- Équipement de diffusion en continu et d'enregistrement Scopia
Comprend : un dispositif matériel et 1 port de licence
- Licence tout-en-un diffusion en continu et enregistrement Scopia, 5 ports
Permet jusqu'à 5 ports de diffusion en continu et enregistrement, peut aller jusqu'à 2
- Licence Scopia diffusion en continu et enregistrement Manager
Active le Manager dans le cadre d'un déploiement réparti
- Licence Scopia diffusion en continu et enregistrement nœud média, 10 ports
Active le nœud multimédia – enregistrement et envoi – dans un déploiement réparti

Services de support technique

Avaya fournit une gamme de services complète pour aider à maximiser les investissements vidéo. Les services de conseil stratégique et technique et de déploiement et de personnalisation contribuent à assurer des déploiements de collaboration vidéo réussis qui respectent les exigences professionnelles.

Les services de support technique Avaya Video maximisent le temps de fonctionnement grâce à des mises à jour logicielles, des mises à niveau, une maintenance à distance et des réparations par des spécialistes.

À propos d'Avaya

Avaya est un leader international dans la mise à disposition de solutions et de services d'engagement des équipes et des clients, disponibles dans une large gamme d'options flexibles de déploiement sur site et dans le cloud. Les solutions de mise en réseau fondées sur les réseaux de type infrastructure d'Avaya facilitent et accélèrent le déploiement des applications et des services essentiels à l'entreprise. Pour plus d'informations, visitez notre site à l'adresse www.avaya.com/fr.

Général (contenu)

Sécurité

- Prise en charge du certificat X.509
- Accès à du contenu autorisé
- Code confidentiel d'accès
- HTTPS

Déploiement

- Une solution tout-en-un
- Déploiement de serveur distribué pour des mises en œuvre à grande échelle
- Regroupement de nœuds multimédia pour une résilience du système

Évolutivité

Solution tout-en-un/Nœud multimédia

- 1 500 sessions diffusées en continu (tout-en-un)
- 3 500 sessions diffusées en continu (nœud multimédia)
- 400 sessions de visionnage enregistrées
- Enregistrements concurrents max : 10 @ 1080p
- Enregistrements d'images simultanés en diffusion continue max : 10 @ 1080p

Déploiement total

- Jusqu'à 300 nœuds multimédia par déploiement

- Prise en charge de nœud multimédia regroupé et diffusé
- Distribution géographique des nœuds multimédia pour l'optimisation de la bande passante du réseau étendu
- Jusqu'à 100 000 spectateurs en temps réel

Matériel

Général

- Processeur double E5-2670v2 2,6 GHz
- Mémoire 48 Go DIMM
- 2 x 900 Go 10k Raid 1 HDD
- 4 x Gigabit Ethernet
- Serveur Windows 2012 R2 pour systèmes intégrés

Alimentation

- Alimentation 750 W double
- 100 à 240 VAA, 50 à 60 Hz, 10 à 5 A

Physique

- Châssis 1U
- L : 43,4 cm (17,1")
- P : 68,3 cm (26,9")
- H : 4,3 cm (1,7")
- Poids : 18,6 kg (41 lb)

Température

- Ambiance de fonctionnement : 10 à 35 °C (50 à 95 °F)
- 10 % à 80 % d'humidité relative avec 26°C (78,8°F) maximum de point de rosée (température maximale thermomètre humide)

Pour en savoir plus

Pour en savoir plus et obtenir des informations complémentaires telles que des livres blancs et des études de cas relatifs à Avaya Scopia diffusion en continu et enregistrement, contactez votre gestionnaire de compte Avaya ou votre partenaire agréé Avaya, ou consultez notre site Web www.avaya.com/fr.



© 2016 Avaya Inc. Tous droits réservés.

Avaya et le logo Avaya sont des marques commerciales d'Avaya Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Toutes les marques identifiées par les symboles ®, ™, or SM sont, respectivement, des marques déposées, commerciales ou de service d'Avaya Inc.
02/16 • UC7749FR-01