

Polycom® RSS™ 4000

Puissant logiciel d'enregistrement et de streaming

Développez et optimisez les communications au sein de votre organisation grâce à l'enregistrement et la diffusion en continu.

Le serveur Polycom RSS 4000 est le principal dispositif de capture vidéo parmi les solutions de gestion de contenus vidéo de Polycom. Il permet d'enregistrer, d'archiver et de diffuser des conférences vidéo et par téléprésence sur des ordinateurs de bureau, dans les salles de conférence, etc. Il aide les entreprises à réduire leurs coûts de communication, optimiser le partage de connaissances et développer l'utilisation de leurs ressources d'information.

En associant la solution Polycom RSS 4000 à leurs infrastructures vidéo, terminaux de visioconférence et systèmes de téléprésence existants, les entreprises transforment des événements ponctuels en ressources d'information qu'elles peuvent mettre à disposition des utilisateurs via un lien URL sur lequel il suffit de cliquer pour visualiser à la demande tel ou tel enregistrement vidéo. Les applications de la solution Polycom RSS 4000 sont multiples : communications des entreprises, formations, conférences, réunions de gestion de projet, etc. La solution Polycom RSS 4000 est simple d'utilisation et entièrement compatible avec les ponts de conférence, les applications de gestion et les systèmes de visioconférence et de téléprésence standardisés.

Les conférences diffusées en direct au public sont d'une qualité exceptionnelle tant pour l'audio que pour la vidéo (jusqu'à 720 p). Elles sont archivées automatiquement par la solution Polycom RSS 4000 à une résolution HD allant jusqu'à 1 080 p, avec son Polycom StereoSurround™ et contenus partagés (diapositives, feuilles de calcul, etc.). Intégré aux plates-formes de visioconférence de la série Polycom RMX, ce serveur offre une fonctionnalité d'enregistrement d'un seul clic et permet la lecture sécurisée de tous les enregistrements via les systèmes de visioconférence et de téléprésence ou un navigateur Web. Pour les entreprises qui ont besoin d'une solution complète de gestion de contenu vidéo afin d'importer et de publier automatiquement les enregistrements et de les diffuser en direct à une large audience, le Polycom RSS 4000 s'intègre directement à la solution Polycom® RealPresence™ Media Manager.

Un élément essentiel de la plate-forme Polycom RealPresence

Polycom est le premier fournisseur mondial dans le domaine des communications unifiées standardisées, avec des solutions de téléprésence, d'audio et de vidéo basées sur la plate-forme Polycom® RealPresence™. La plate-forme RealPresence est compatible avec la plus vaste gamme d'applications et de périphériques professionnels, mobiles et sociaux. Plus de 400 000 entreprises font appel aux solutions de Polycom pour collaborer et se rencontrer en face à face indépendamment du lieu, établissant ainsi des relations plus efficaces et plus productives avec leurs collègues, leurs partenaires, leurs clients existants et leurs prospects. Polycom, en association avec ses nombreux partenaires, propose à ses clients des solutions sur site, hébergées ou dans le cloud qui ont une longueur d'avance sur le terrain du coût total de possession, de l'évolutivité et de la sécurité.

En savoir plus

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.polycom.com, appelez le 1-800-POLYCOM ou contactez votre représentant commercial Polycom.



Enregistrement

- Enregistrement facile de conférences vidéo et de téléprésence ainsi que de leurs contenus à l'aide de terminaux standardisés
- Enregistrement et diffusion de qualité HD ou SD et haute fidélité audio
- Accès et gestion centralisée depuis le réseau existant sans appareil d'enregistrement supplémentaire
- Possibilité d'enregistrer jusqu'à 15 conférences simultanées

Diffusion et lecture

- Jusqu'à 4 flux de diffusion en direct de qualité SD (Standard Definition)
- Diffusion en qualité HD (Haute Définition) à 720 p (HD) quality
- Accès au contenu vidéo en direct ou à la demande
- Recherche et lecture de contenu archivé à partir d'un terminal vidéo ou d'une interface Web
- Lecture du contenu au format d'enregistrement, y compris en HD

Polycom RSS 4000 **Caractéristiques techniques**

Caractéristiques clés de l'application

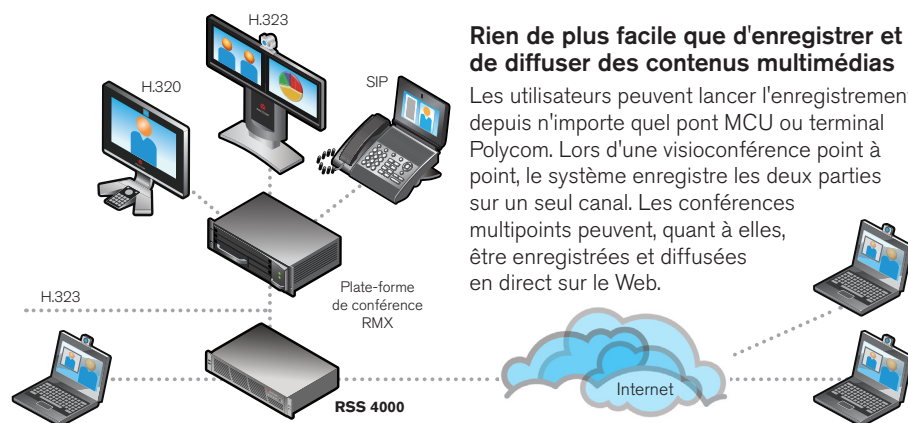
- Enregistrement de conférences point-à-point ou multipoints avec prise en charge intégrale du standard de capture de contenu H.239
- Prise en charge haute définition (HD) : vidéo H.264 720 p et 1 080 p et technologie audio Polycom Siren™ 22
- Capacité d'enregistrement optimum : jusqu'à 15 séances simultanées
- Lecture de contenu vidéo depuis des terminaux ou des navigateurs Web
- Intégration avec Polycom® RealPresence™ Media Manager pour une gestion, une publication automatique et une diffusion optimisées du contenu à grande échelle
- Intégration avec les terminaux Polycom HDX et les plates-formes de conférence Polycom RMX/MGC pour des enregistrements et une lecture intuitifs et automatisés
- Prise en charge de l'interface de programmation XML pour les applications tierces
- Technologie H.323 standardisée pour permettre l'utilisation avec des systèmes de conférence tiers

Prise en charge des standards audio/vidéo

- H.323 et SIP RFC 3261
- Résolutions vidéo en direct : QCIF, C(S)IF, 4CIF, SD, HD, XGA, SVGA, VGA
- Prise en charge des standards audio : G.711 a et u, G.722, G.728, G.722.1, Annex C, Siren 14, technologie stéréo Siren 22
- Technologies H.264 High Profile et Polycom Lost Packet Recovery™ (LPR™)
- Enregistrements aux formats vidéo Windows Media (WMV) et H.264 MP4, ainsi qu'au format audio MP3

Enregistrement

- Prise en charge de 15 sessions d'enregistrement de visioconférence et de téléprésence simultanées maximum avec vidéo, audio et contenus
- Enregistrement audio/vidéo à des débits variables - De 128 Kbit/s à 4 Mbit/s
- Enregistrement et lecture en qualité HD jusqu'à une résolution de 1 080 p, enregistrement des appels stéréo en appels point-à-point ou multipoints
- Enregistrement du contenu présenté selon le standard H.239
- Salles d'enregistrement point-à-point pour capture vidéo et de contenus en côte à côte
- Modèles d'enregistrement configurables pour plusieurs débits de diffusion/enregistrement, formats de fichiers vidéo, noms de fichiers d'archives personnalisés et options de contenu



Rien de plus facile que d'enregistrer et de diffuser des contenus multimédias

Les utilisateurs peuvent lancer l'enregistrement depuis n'importe quel pont MCU ou terminal Polycom. Lors d'une visioconférence point à point, le système enregistre les deux parties sur un seul canal. Les conférences multipoints peuvent, quant à elles, être enregistrées et diffusées en direct sur le Web.

- Prise en charge de RVI (Réponse Vocale Interactive) pour proposer aux utilisateurs des indicateurs verbaux d'état (enregistrement, pause, etc.)
- Multiples méthodes d'enregistrement – Enregistrement direct depuis un terminal vidéo, pont / pont MCU ou depuis l'interface utilisateur

Lecture

- Lecture archivée vers un terminal H.323/SIP
- Options de recherche et de tri pour les archives à partir d'une interface de terminal
- « Codes rapides » pour une lecture aisée d'archives à partir d'un terminal vidéo
- Transfert de contenu vidéo converti pour la lecture sur d'autres périphériques multimédias - Option de téléchargement sur le lecteur Windows Media pour l'édition et la diffusion de vidéos
- Jusqu'à 15 connexions H.323 pour la lecture de contenu

Diffusion

- Haute définition – diffusion en direct en résolution 720 p
- Jusqu'à 4 flux simultanés en direct en qualité SD (Standard Definition)
- Envoi individuel d'un maximum de 200 flux simultanés
- Adresses URL de diffusion en direct prédéfinies pour une meilleure programmation/intégration des événements
- Prise en charge de réseau de multidiffusion
- Prise en charge de Windows Media Player ou Microsoft Silverlight

Capacité

- Jusqu'à 700 heures de stockage de contenus, son et vidéo H.323 à 768 Kbit/s

Sécurité

- Droits d'accès en lecture et en enregistrement pour les utilisateurs et les terminaux

- Cryptage AES
- Prise en charge TLS/SSL et HTTPS

Gestion

- Serveur Web intégré
- Système d'exploitation Linux
- Prise en charge de passerelles tierces
- Statut et contrôle en ligne des fonctions d'enregistrement des périphériques H.323 actuellement connectés
- Fonction d'enregistrement dès la déconnexion pour faciliter la tâche des administrateurs
- Gestion des utilisateurs avec l'intégration d'Active Directory®
- Journalisation de diagnostic
- Protocole NTP
- Menus des interfaces utilisateur personnalisables
- Fonctions automatiques de sauvegarde et de gestion de fichiers

Langues prises en charge

- Prise en charge multilingue en administration et navigation des utilisateurs
- Interface réseau
- 2 ports Ethernet 10/100/1000 (2e port réservé pour utilisation future)

Alimentation

- Tensions d'entrée : 100 – 240 V, 50 – 60 Hz, 4 – 10 ampères, prise en charge de redondance 1+1
- Alimentation CA ATX de 700 watts avec PFC

Configuration du système

- 2 disques durs SATA 1 To, configuration RAID 1

Dimensions physiques

- Facteur de forme : montage en rack de 19 pouces au format 2U
- Hauteur : 89 mm
- Largeur : 441 mm
- Profondeur : 485 mm
- Poids brut : 19,5 kg

Polycom Worldwide Headquarters
4750 Willow Road, Pleasanton, CA 94588
1.800.POLYCOM or +1.925.924.6000
www.polycom.com

Polycom EMEA
270 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 4DX, UK
T +44 1753 723282 | F +44 (0) 1753 723010
www.polycom.co.uk

Polycom France
Tour Franklin, 24e étage, 100/101
Terrasse Boieldieu, La Défense 8, 92042 Paris
T 0800-900-566 | F +33 (0) 1 41 32 19 98
www.polycom.fr

