

## ▶ Polycom® RSS™ 4000

Serveur d'enregistrement  
et de diffusion



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

Le serveur d'enregistrement et de diffusion Polycom RSS 4000 est un dispositif réseau permettant d'enregistrer, d'archiver et de diffuser des conférences vidéo et de téléprésence aussi bien en salle de réunion que dans un bureau. Il permet aux entreprises de réduire leurs coûts de communication, d'optimiser le partage de connaissances et de développer l'utilisation de leurs ressources d'information.

En associant le serveur 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 une adresse URL et l'interface intuitive du Polycom RSS 4000. Les applications du serveur Polycom RSS 4000 sont multiples : communications des entreprises, formations, conférences, réunions de gestion de projet, etc. Le serveur Polycom RSS 4000 est simple d'utilisation et entièrement compatible avec les passerelles de conférence, les applications de gestion et les systèmes de visioconférence et de téléprésence normalisés.

Les conférences sont diffusées en direct aux utilisateurs à une résolution HD allant jusqu'à 720 p et sont archivées automatiquement par le serveur Polycom RSS 4000 à une résolution HD de 1 080 p avec un son Polycom StereoSurround™, accompagnées de leurs contenus partagés (diapositives de présentation ou feuilles de calcul, par exemple). Intégré aux plates-formes de conférence Polycom RMX Series, 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. Intégré au logiciel Polycom Video Media Center™ (VMC) 1000, le serveur Polycom RSS 4000 permet aux entreprises qui ont besoin d'une solution complète de gestion de contenu vidéo d'importer et de publier automatiquement les enregistrements et de les diffuser en direct à une large audience.

### **Polycom RSS 4000 : un choix qui s'impose**

Le succès de votre entreprise dépend en grande partie de la communication et de la collaboration en temps réel au sein de vos équipes. En tant que numéro un sur le marché de la téléprésence et des solutions collaboratives de vidéo, voix et partage de contenus, Polycom facilite l'interaction et optimise la productivité de vos équipes, quel que soit votre réseau, votre environnement ou votre emplacement géographique. C'est pourquoi les organisations du monde entier sont de plus en plus nombreuses à choisir les solutions de conférence Polycom. Dans le contexte économique actuel, opter pour les solutions Polycom relève du bon sens. Le serveur d'enregistrement et de diffusion Polycom RSS 4000 peut vous aider à accroître la productivité de votre entreprise et à accélérer votre retour sur investissement.

### Enregistrement

- ▶ Enregistrement facile de conférences vidéo et de téléprésence ainsi que de leurs contenus à l'aide de terminaux normalisés
- ▶ 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 (High Definition) d'une définition de 720 p
- ▶ 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

- s Enregistrement de conférences à un seul point ou multipoints avec tous les contenus H.239
- s Prise en charge HD : vidéo H.264 720 p et 1 080 p et son Polycom Siren™ 22
- s Capacité d'enregistrement optimum : jusqu'à 15 sessions simultanées
- s Lecture de contenu vidéo depuis des terminaux ou des navigateurs Web
- s Intégration avec Polycom Video Media Center™ (VMC) 1000 pour une gestion et une diffusion optimisées du contenu à grande échelle
- s Intégration avec les terminaux Polycom HDX et les plates-formes de conférence Polycom RMX/MGC pour un enregistrement et une lecture automatisés et intuitifs
- s Prise en charge de l'interface de programmation XML pour les applications tierces
- s Technologie H.323 normalisée pour permettre l'utilisation de systèmes de conférence tiers

## Support audio/vidéo

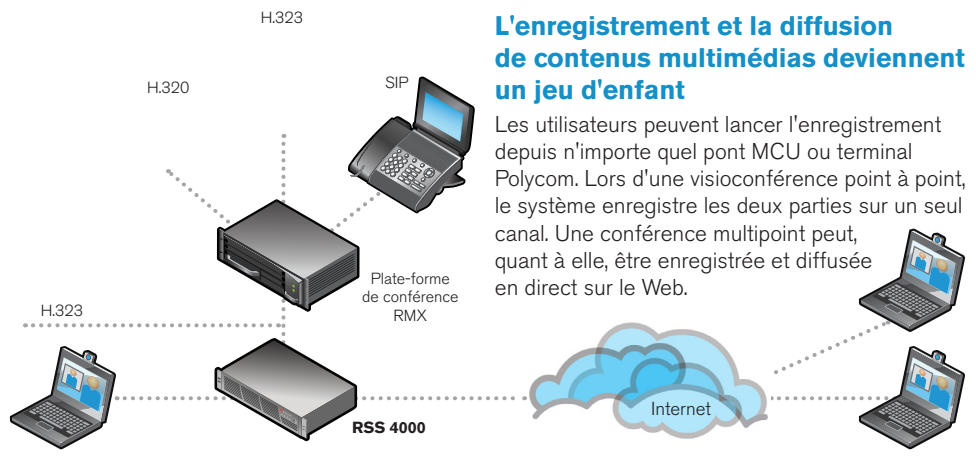
- s Résolutions vidéo en direct : QCIF, C(S)IF, 4CIF, SD, HD, XGA, SVGA, VGA
- s Prise en charge audio : G.711 a et u, G.722, G.728, G.722.1 Annexe C, Siren 14, Siren 22 Stereo

## Enregistrement

- s Prise en charge de 15 sessions d'enregistrement de visioconférence et de téléprésence simultanées maximum avec vidéo, audio et contenus
- s Enregistrement audio/vidéo à des débits variables - De 128 Kbit/s à 4 Mbit/s
- 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
- s Enregistrement du contenu présenté selon la norme H.239
- s Plusieurs options et formats de présentation pour l'enregistrement de vidéos et de contenus - Flux unique, côte à côte
- s Prise en charge de RVI (Réponse Vocale Interactive) pour proposer aux utilisateurs des indicateurs verbaux d'état (enregistrement, pause, etc.)
- s Multiples méthodes d'enregistrement - Enregistrement direct depuis un terminal vidéo, pont / pont MCU ou depuis l'interface utilisateur

## Lecture

- s Lecture des contenus archivés sur terminal H.323, pont MCU ou passerelle, avec fenêtre de prévisualisation



## L'enregistrement et la diffusion de contenus multimédias devient un jeu d'enfant

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. Une conférence multipoint peut, quant à elle, être enregistrée et diffusée en direct sur le Web.

- s Options de recherche et de tri pour les archives à partir d'une interface de terminal
- s 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
- s Jusqu'à 15 connexions H.323 pour la lecture de contenu

## Diffusion

- s Haute définition - diffusion en direct en résolution 720 p
- s Jusqu'à 4 flux simultanés en direct en qualité SD (Standard Definition)
- s Envoi individuel d'un maximum de 200 flux simultanés
- s Option de multidiffusion
- s Prise en charge des lecteurs Windows Media et RealPlayer
- s Fonctionnement conjoint avec Polycom VMC 1000 pour une plus grande modularité de diffusion

- s Gestion de contenu vidéo à la demande

## Capacité

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

## Sécurité

- s Droits d'accès en lecture et en enregistrement pour les utilisateurs et les terminaux
- s Droits d'accès en lecture et en enregistrement sur le terminal basés sur l'identification
- s Prise en charge NAT pour les pare-feux
- s Cryptage AES
- s Prise en charge TLS/SSL et HTTPS

## Gestion

- s Serveur Web intégré
- s Prise en charge de passerelles tierces

- s Statut et contrôle en ligne des fonctions d'enregistrement des périphériques H.323 connectés
- s Fonction d'enregistrement dès la déconnexion pour faciliter la tâche des administrateurs
- s Gestion des utilisateurs avec l'intégration d'Active Directory
- s Journalisation de diagnostic
- s Protocole NTP
- s Menus des interfaces utilisateur personnalisables
- s Conversion hors ligne au format MPEG 4 ou transcodage hors ligne du contenu multimédia à bas débit à l'aide de la boîte à outils multimédia
- s Fonctions de sauvegarde et de gestion de fichiers automatiques

## Langues prises en charge

- s Prise en charge multilingue en administration et navigation des utilisateurs

## Interface réseau

- s 2 cartes Ethernet 10/100/1000

## Alimentation

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

## Configuration du système

- s 2 disques durs SATA 1 To, configuration RAID 1 et 500 Go d'espace de stockage pour le contenu multimédia

## Dimensions physiques

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