

Polycom® RealPresence® Resource Manager

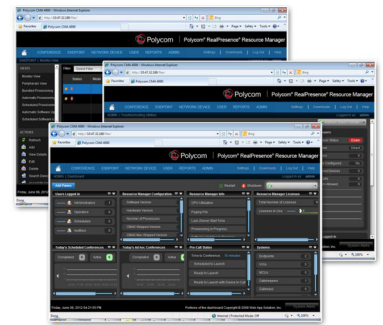
Gestion de ressources vidéo pour les réseaux d'entreprise et de fournisseurs de services

L'application logicielle Polycom® RealPresence® Resource Manager est un composant essentiel de la plate-forme Polycom® RealPresence® pour la gestion de réseaux de visioconférence de petite comme de grande taille. L'application permet de surveiller, de gérer et d'approvisionner des milliers de périphériques vidéo. Elle comprend également des services d'annuaire, de planification et de rapport. A partir de cette solution unique et puissante de gestion, les entreprises peuvent gérer des périphériques vidéo sur un réseau mondial, tels que tablettes, smartphones, systèmes de bureau, systèmes pour salles de conférence et salles de téléprésence immersive bénéficiant de la vidéo. Deux avantages pour l'entreprise : augmentation des économies réalisées grâce à l'optimisation des ressources, et efficacité opérationnelle grâce à l'approvisionnement basé sur l'API et les fonctions multi-tenant. L'expérience utilisateur est améliorée, grâce à la numérotation simple à l'aide des annuaires conviviaux de présence, et au faible niveau de maintenance requis (configuration à distance et mises à jour logicielles automatiques).

La solution Polycom® RealPresence® Resource Manager est basée sur les normes de communications unifiées et de visioconférence pour les systèmes d'exploitation, les services d'annuaire, l'architecture API, les fonctions multi-tenant et la présence. L'intégration de la plate-forme RealPresence® dans un large éventail de modèles de déploiement, de conceptions de réseau, de flux de travail, d'applications et de réseaux de communications unifiées est ainsi simplifiée.

Pour les réseaux de grande taille, l'association du logiciel RealPresence® Resource Manager et de la solution Polycom® RealPresence® DMA® permet d'obtenir une solution de gestion vidéo évolutive et extrêmement fiable. Les deux composants reposent sur le système d'exploitation Linux et incluent des méthodes de synchronisation de bases des données pour réduire le nombre de pannes éventuelles.

Le système RealPresence® DMA permet d'utiliser des super clusters pour garantir l'évolutivité et la fiabilité du contrôle d'appel vidéo et la virtualisation de ponts, tandis que RealPresence® Resource Manager met l'accent sur la surveillance et la gestion des périphériques, les annuaires et les fonctions de planification.



- **Fournisseur de cloud et de services multi-tenant :** hébergement de nombreux clients ou services sur une seule plate-forme, pour une efficacité opérationnelle accrue et un coût total de possession plus faible.
- **Simplification de l'administration et de l'approvisionnement :** approvisionnement dynamique de systèmes mobiles, personnels ou de salle, comprenant un ensemble de fonctions, la qualité d'appel, la bande passante et les mises à jour logicielles, tout en réduisant le volume des tâches d'administration et de configuration de l'utilisateur
- **Gestion centralisée des périphériques :** application unique pour surveiller et gérer tous les terminaux du réseau, avec affichage immédiat en temps réel du statut et de l'état du réseau vidéo.
- **Application de gestion et de programmation de conférences :** application centrale pour gérer, surveiller et programmer les conférences point-à-point ou multipoint en cours
- **Suite d'API :** à combiner avec les API de RealPresence DMA pour une solution API de visioconférence complète.

Caractéristiques du produit

Caractéristiques clés de l'application

- Surveillance de périphérique
- Approvisionnement de périphérique : terminaux standardisés Polycom® et tiers
- Mise à jour logicielle de périphérique
- Gestion de conférences
- Planification de conférences avec le planificateur Web
- Planification de conférences via l'API
- Intégration d'annuaires, carnets d'adresses globaux
- Moteur de présence pour les clients de bureau
- Redondance dans la configuration du mode de reprise immédiate
- Suite API pour la programmation et la gestion des conférences
- Multi-tenant pour l'hébergement sécurisé et distinct de plusieurs clients
- Prise en charge de Polycom® RealPresence® CloudAXIS™ Suite
- Prise en charge des rapports CDR de décompte des participants Polycom Eagle Eye Producer (EEP) pour les systèmes RealPresence Group dotés d'une caméra EEP

Protocoles pris en charge

- Gestion et approvisionnement de périphériques H.323 et SIP
- Prise en charge d'annuaires LDAP/H.350
- Présence XMPP pour clients de bureau
- Approvisionnement HTTPS / XML
 - Sécurité TLS

Capacité

- De 100 à 50 000 périphériques
- Extensibilité par incréments de 100 périphériques
- En option : API, redondance, multi-tenant

Fiabilité

- Prise en charge de la redondance en option

Sécurité

- Système d'exploitation Linux
- Certifié UC APL par le ministère de la Défense américain. Pour plus d'informations, voir la page du site Polycom consacrée aux *accréditations délivrées par le gouvernement fédéral des Etats-Unis*.

Services disponibles

- Conception de solution de plate-forme Polycom® RealPresence®
 - Concevez le plan de déploiement le mieux adapté à votre environnement.
- Services Video Network Readiness
 - Préparez votre réseau à prendre en charge un service vidéo fiable et de grande qualité
- Services de mise en œuvre à distance
 - Déployez votre solution sans heurts et sans pertes de temps.
- Services d'adoption
 - Augmentez le taux d'adoption en formant et familiarisant les utilisateurs avec la solution.
- Services de support
 - Accédez aux nouvelles fonctionnalités et améliorations au fur et à mesure de leur publication ; réduisez les temps d'arrêt.

Pour connaître les caractéristiques matérielles complètes, consultez la [fiche technique matérielle de la plate-forme RealPresence®](#).

Les spécifications logicielles se trouvent sur la fiche de configuration exigée pour la plate-forme [RealPresence®, Virtual Editions](#).



Need flexible financing?

Polycom **CAPITAL**
Collaborative Financing
www.polycom.com/polycom-capital

A propos de Polycom

Polycom aide les entreprises à libérer le plein potentiel de la collaboration humaine. Plus de 400 000 entreprises et institutions du monde entier abolissent la distance grâce aux solutions audio, vidéo et de partage de contenus de Polycom. Polycom et son écosystème mondial de partenaires proposent des solutions de collaboration souples pour tous les environnements, qui procurent à leurs utilisateurs la meilleure expérience du secteur et une protection sans égale pour leurs investissements.

Polycom Headquarters
(T) 1.800.POLYCOM (765.9266)
www.polycom.com

EMEA Headquarters
Polycom (United Kingdom) Ltd.
+44 (0) 1753 723282
www.polycom.co.uk

Polycom France
(T) 0800 900 566
www.polycom.fr

