

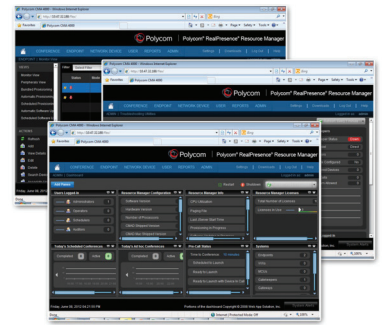
Polycom[®] RealPresence[®] Resource Manager

Soluções de gerenciamento de recursos de vídeo para Provedores de Serviços Cloud e Grandes Redes de Vídeo

O aplicativo de software Polycom[®] RealPresence[®] Resource Manager é um componente essencial na Plataforma Polycom[®] RealPresence[®] para o gerenciamento de redes de vídeo conferência em grande escala. O aplicativo monitora, gerencia e provisiona milhares de dispositivos de vídeo e proporciona serviços de catálogo, agendamento e relatório. A partir desta única e poderosa solução de gerenciamento, as organizações podem gerenciar os dispositivos de vídeo de toda uma rede global, incluindo tablets e smartphones habilitados para vídeo, sistemas desktop, sistemas em salas de conferência e salas de telepresença imersiva. A organização beneficia-se tanto de redução de custos, graças à otimização de recursos, quanto de maiores eficiências operacionais proporcionadas pelo provisionamento baseado em API e funções multi-inquilinos. A experiência do usuário final é aperfeiçoada, oferecendo uma fácil discagem com presença e catálogos conhecidos, além de pouca manutenção graças à configuração remota e aos updates automáticos de software.

O Polycom RealPresence Resource Manager é construído sobre padrões de UC e vídeo conferência para sistemas operacionais, serviços de catálogo, arquitetura da API, funções multi-inquilino e presença. Isto facilita a integração da Plataforma RealPresence em uma ampla variedade de modelos de implantação, projetos de rede, fluxos de trabalho, aplicações e redes de comunicações unificadas.

Para redes em grande escala, o RealPresence Resource Manager, juntamente com o Gerenciador de Virtualização Polycom RealPresence (DMA 7000), oferece uma solução de gerenciamento de vídeo escalável e altamente confiável. Ambos são construídos sobre o sistema operacional Linux e incorporam métodos de sincronização de bases de dados de modo a reduzir o possível tempo fora de operação. O RealPresence Virtualization Manager (DMA) permite super clustering para maior escala e resiliência no controle das chamadas de vídeo e virtualização de multipontos, enquanto o RealPresence Resource Manager se concentra no monitoramento de dispositivos, gerenciamento, catálogos e funções de agendamento. Para redes em menor escala, o Polycom CMA 4000 inclui o gatekeeper juntamente com o gerenciamento de dispositivos para até 400 localidades/dispositivos.



Benefícios

- **Cloud / Provedor de Serviços Multi-inquilino** – Hospeda numerosos clientes ou departamentos em uma única plataforma, para uma maior eficiência operacional e um menor TCO
- **Administração e Provisionamento Simplificados** – Provisiona dinamicamente sistemas móveis, pessoais e baseados em sala com conjuntos de recursos, qualidade da chamada, largura de banda e updates de software, minimizando o trabalho administrativo e a configuração pelos usuários finais
- **Gerenciamento Centralizado de Dispositivos** – Aplicação única para monitorar e gerenciar todos os terminais da rede, com visualizações em tempo real do status e saúde da rede de vídeo
- **Aplicativo de Agendamento e Gerenciamento de Conferências** – Aplicativo central para gerenciar, monitorar e agendar conferências em andamento, seja ponto a ponto ou multiponto
- **API** – Combina-se com as APIs do RealPresence Virtualization Manager (DMA) para uma solução completa de gerenciamento por API de vídeo conferências

Destaques do Aplicativo

- Monitoramento de dispositivos
- Provisionamento de dispositivos – terminais da Polycom e de terceiros baseados em padrões
- Update de software dos dispositivos
- Gerenciamento de conferências
- Agendamento de conferências com calendário na web
- Agendamento de conferências por meio de API
- Integração de catálogo, listas globais de endereços
- Gerenciamento de Presença para clientes desktop
- Redundância na configuração em modo hot standby
- API – incluindo agendamento e gerenciamento de conferências
- Multi-inquilinos, permitindo hospedar múltiplos clientes de forma segura e discreta

Protocolos de Infraestrutura de Rede

- Provisionamento de dispositivos e gerenciamento H.323 e SIP
- Suporte a catálogos LDAP/H.350
- Presença XMPP para clientes desktop
- Provisionamento HTTPS/XML
- Segurança TLS

Capacidades do Sistema e Licenciamento

- 500 – 10.000 assentos
- A capacidade de assentos do Polycom RealPresence Resource Manager varia de 500 a 10.000 dispositivos, dependendo do tipo de licenciamento selecionado. A plataforma básica vem pré-configurada com uma capacidade de 500 CAL (Client Access Licenses – Licenças de Acesso de Cliente). Licenças adicionais são oferecidas nos seguintes tamanhos de pacotes de expansão: 100/500/1000. Quando aplicado ao sistema, um pacote de licenças de expansão aumenta a contagem de licenças do dispositivo. Por exemplo, aplicar um pacote de licenças de expansão de 100 dispositivos a um sistema

básico proporcionará um número total de 600 licenças simultâneas.

Especificações de Hardware

- Tipo Appliance
- Formato: chassi 1U para montagem em racks
- 30,41" (77,24cm) P x 16,69" (42,39cm) L x 1,68" (4,26cm) A, com moldura (bezel) anexada
- Peso 35lbs (15,87 Kg), na configuração máxima
- Configuração AC com fontes de alimentação universais simples ou redundantes de 750W hot-plug auto switching 110/220V suprimentos de energia AC
- Processador: 2x E5506 quad-core Intel® Xeon® Processor, 2.13 Ghz com Turbo Hyperthreading ou superior
- RAM: 4GB 667mhz ou superior
- HDD: 2x 72gb 15,000 rpm, rodando em configuração raid 1
- Alimentação: 2x Fontes (configuração redundante)
- Drives: Leitor de CD/DVD
- Outro: 4 x portas compatíveis com USB 2.0
- Placas Ethernet 10/100/1000
- Rack: opções de montagem em racks
- Aparência: placa frontal ou moldura (bezel) no padrão Polycom

Condições Ambientais

- Temperatura
 - Operação: 10° C a 35° C (50° F a 95° F)
 - Armazenagem: -40° C a 65° C (-40° F a 149° F)
- Umidade Relativa (sem condensação)
 - Operação (twmax=29C): 20% a 80%
 - Armazenagem (twmax=38C): 5% a 95%
 - Máximo Gradiente de Umidade: 10% por hora, condição operacional e não operacional
- Vibração
 - Operação: 0,26G de 5Hz a 350Hz por 2 min.
 - Armazenagem: Vibração Aleatória com

1,54Grms de 10Hz a 250Hz por 15 minutos

- Choque
 - Operação: 1 pulso de 41G por até 2ms
 - Armazenagem: 6 pulsos de 71G por até 2ms
- Altitude
 - Operação: -16m a 3.048m (-50—10.000 ft)
 - Armazenagem: -16m a 10.600m (50—35.000 ft)

Conformidade Regulatória

- FCC (somente EUA) Classe A, ICES (Canadá) Classe A
- Marca CE (EN 55022 Classe A, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3)
- VCCI (Japão) Classe A, BSMI (Taiwan) Classe A
- C-Tick (Austrália/Nova Zelândia) Classe A
- SABS (África do Sul) Classe A, CCC (China) Classe A
- MIC (Korea) Classe A, UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1

Especificações de Software

- Sistema Operacional Linux OEM

Navegadores

- Microsoft Internet Explorer v6.0, 7.0 ou 8.0
- Mozilla Firefox v3.5 ou 3.6
- Apple Safari v3.2, 4.0 ou 5.0
- Adobe Flash Player v9.x ou 10.x

Documentação Técnica

- Premiada documentação de instalação, manutenção e operação do sistema disponível em www.polycom.com/videodocumentation
- Para a mais recente lista de *interoperabilidade*, consulte www.polycom.com/support/network/management_scheduling/ResourceManager.html



Sobre a Polycom

A Polycom é a líder global em soluções de comunicações unificadas e colaboração (UC&C) baseadas em padrão abertos para colaboração de vídeo e voz, de confiança de mais de 415 mil clientes em todo o mundo. As soluções da Polycom são desenvolvidas com base na plataforma Polycom® RealPresence®, em uma infraestrutura de software abrangente e ricas APIs que interoperam com o mais amplo conjunto de aplicativos de comunicação, negócios, móveis e na nuvem para oferecer uma colaboração via vídeo segura e face a face em qualquer ambiente. A Polycom e seu ecossistema de mais de 7 mil parceiros oferecem soluções de comunicação verdadeiramente unificadas que entregam a melhor experiência para o usuário, a mais alta interoperabilidade entre diferentes fabricantes e o menor custo total de propriedade (TCO). Visite www.polycom.com ou conecte-se à Polycom no Twitter, Facebook e LinkedIn para mais informações sobre como desenvolvemos a grandeza da colaboração humana.

Polycom Brasil

+55 11 3638-4463

www.polycom.com.br

