



DATA SHEET

Polycom® RealPresence® Resource Manager

クラウド サービス プロバイダーや
大規模なビデオネットワークにおいてビデオリソースを
管理するためのソリューション

Polycom® RealPresence® プラットフォームの主要コンポーネントである Polycom® RealPresence® Resource Manager は、大規模なビデオ会議ネットワークを管理するためのソフトウェアアプリケーションです。本アプリケーションにより、数千ものビデオ会議デバイスをモニタリング、管理、および設定し、ディレクトリサービス、スケジューリングサービス、およびレポートングサービスを利用することができます。組織は、単一の高性能な管理ソリューションにより、世界規模のネットワークにわたって、ビデオ会議対応タブレットやスマートフォン、個人用ビデオ会議システム、会議室用ビデオ会議システム、イマーシブ テレプレゼンス システムなどを含むビデオ会議デバイスを管理することができます。組織は、リソースの最適化によるコストの削減、および API ベースのプロビジョニング機能やマルチテナント機能による業務効率の向上を実現することができます。エンドユーザーは、プレゼンス機能や使い慣れたディレクトリを使用して通話を簡単にダイヤルすることができます。また、遠隔設定機能や自動ソフトウェアアップデート機能を使用できるため、管理に手間がかかりません。

Polycom RealPresence Resource Manager は、オペレーティングシステム、ディレクトリサービス、API アーキテクチャ、マルチテナント機能、プレゼンス機能などに関する UC 標準規格およびビデオ会議標準規格に基づいて設計されています。そのため、Polycom RealPresence プラットフォームは、さまざまな導入モデル、ネットワークデザイン、業務フロー、アプリケーション、およびユニファイド コミュニケーション ネットワークと容易に統合することができます。

大規模なネットワークにおいては、Polycom RealPresence Resource Manager と Polycom® RealPresence® Virtualization Manager (DMA 7000) を併用することによって、拡張性および信頼性の高いビデオ会議管理ソリューションを実現することができます。両方のシステムには、Linux オペレーティングシステムが搭載されており、ソリューションのダウンタイムを最小限に抑えるためのデータベース同期化技術が組み込まれています。RealPresence Virtualization Manager (DMA) は、スーパークラスター構成により、高い拡張性および耐障害性を実現しながら、ビデオ通話制御機能およびブリッジの仮想化機能を提供します。RealPresence Resource Manager は、デバイスのモニタリング、管理、ディレクトリ、およびスケジューリングなどの主な機能を提供します。小規模なネットワークには、最大 400 サイトまたはデバイスの管理に対応した、ゲートキーパー付属の Polycom® Converged Management Application™ (CMA®) 4000 アプリケーションが適しています。



特長

- **クラウド/サービスプロバイダー用マルチテナント機能** – 単一のプラットフォームで多数の顧客や部門をホストすることで、業務効率を向上させ、総所有コストを削減
- **管理とプロビジョニングの簡素化** – モバイル会議システム、個人用会議システム、および会議室用会議システムの機能セット、通話品質、帯域幅、ソフトウェアアップデートなどを動的に設定し、管理部門およびユーザーの作業負担を軽減
- **デバイスの一元管理** – 単一のアプリケーションでネットワーク内のすべての会議端末をモニタリングおよび管理し、ビデオネットワークの状況および健全性をリアルタイムに表示
- **会議をスケジューリングおよび管理するためのアプリケーション** – 1つのアプリケーションからポイント to ポイント会議または多地点会議を管理、モニタリング、およびスケジューリング可能
- **API スイート** – RealPresence Virtualization Manager (DMA 7000) 用 API と連動させることによって、API ベースの包括的なビデオ会議管理ソリューションを実現

Polycom RealPresence Resource Manager 仕様

アプリケーションの特長

- デバイスのモニタリング
- デバイスのプロビジョニング - ポリコムビデオ会議端末および標準規格に準拠した他社製ビデオ会議端末
- デバイスのソフトウェアアップデート
- 会議の管理
- Web スケジューラーによる会議のスケジューリング
- API による会議のスケジューリング
- ディレクトリの統合、グローバル アドレスブック
- ビデオ会議ソフトウェア用のプレゼンスエンジン
- ホット スタンバイ モードでの冗長構成
- API スイート - 会議のスケジューリングおよび会議の管理を含む
- 複数の顧客を個別に安全にホストするためのマルチテナント機能

ネットワークインフラストラクチャでサポートされているプロトコル

- H.323 および SIP デバイスのプロビジョニングと管理
- LDAP/H.350 ディレクトリのサポート
- ビデオ会議ソフトウェア用 XMPP プレゼンス機能
- HTTPS/XML のプロビジョニング
- TLS - セキュリティ

システム容量とライセンス

- 500 ~ 10,000
- Polycom RealPresence Resource Manager では、選択したライセンスにより、500 から 10,000 までのデバイスを収容できます。エントリーレベルプラットフォームの基本構成には 500 CAL (Client Access License) が含まれており、追加ライセンスパックにより、システムのライセンス数を追加することができます。追加ライセンスは、100、500、1,000 ライセンスの 3 種類です。たとえば、基本構成に 100 ライセンスの追加ライセンス

パックを適用した場合、ライセンスの合計数は 600 となります。

- オプション: API、冗長性、マルチテナント機能

ハードウェア仕様

機器

- 形状: ラックマウント可能な 1U サイズの筐体
- サイズ (ベゼル込み): 4.26 cm×42.39 cm×77.24 cm (高さ×幅×奥行き)
- 本体重量 (最大構成時): 15.87 kg
- 750W のホットプラグ対応 110/220V 自動切換式ユニバーサル AC 電源ユニットの単一構成または冗長構成
- プロセッサ: クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサ E5506 (2.13 Ghz) ×2 またはそれ以上
- RAM: 4GB 667mhz またはそれ以上
- HDD: 72GB 15,000 rpm ×2 の RAID 1 構成
- 電源: 電源ユニット ×2 (冗長構成)
- ドライブ: CD/DVD リーダー
- その他: USB 2.0 対応ポート、10/100/1000 イーサネットカード ×4
- ラック: ラックマウント レール オプション
- 外観: ポリコムによって製品化された前面プレート / ベゼル

環境仕様

- 温度
 - 動作時: 10 ~ 35°C
 - 保管時: -40 ~ 65°C
- 相対湿度 (結露しないこと)
 - 動作時 (twmax=29C): 20 ~ 80%
 - 保管時 (twmax=38C): 5 ~ 95%
 - 最大湿度変化: 1 時間あたり 10% (動作時および非動作時)
- 振動
 - 動作時: 2 分間に 5 ~ 350 Hz で 0.26 G
 - 保管時: 15 分間に 10 ~ 250 Hz で 1.54 Grms のランダム振動
- 衝撃
 - 動作時最大衝撃: 1 回の衝撃パルス、最大

2 ミリ秒に 41G

- 保管時最大衝撃: 6 回の衝撃パルス、最大 2 ミリ秒に 71G
- 高度
 - 動作時: -16 ~ 3,048 m
 - 保管時: -16 ~ 10,600 m

準拠する規格

- FCC (米国のみ) クラス A
- ICES (カナダ) クラス A
- CE マーク (EN 55022 クラス A、EN55024、EN61000-3-2、EN61000-3-3)
- VCCI (日本) クラス A
- BSMI (台湾) クラス A
- C-Tick (オーストラリア / ニュージーランド) クラス A
- SABS (南アフリカ) クラス A
- CCC (中国) クラス A
- MIC (韓国) クラス A
- UL 60950-1
- CAN/CSA C22.2 No. 60950-1
- EN 60950-1
- IEC 60950-1

ソフトウェア仕様

- OEM Linux オペレーティングシステム

ブラウザ

- Microsoft Internet Explorer バージョン 6.0、7.0、または 8.0
- Mozilla Firefox バージョン 3.5 または 3.6
- Apple Safari バージョン 3.2、4.0、または 5.0
- Adobe Flash Player バージョン 9.x または 10.x



ポリコムについて

ポリコムは、音声およびビデオコラボレーションを含む、オープンで国際標準規格に準拠したユニファイドコミュニケーション (UC) ソリューションのグローバルリーダーです。世界中で 40 万以上のお客様がポリコムソリューションを使用しています。Polycom® RealPresence® プラットフォームを基盤としたポリコムソリューションは、さまざまなコミュニケーションアプリケーション、ビジネスアプリケーション、モバイルアプリケーション、クラウドアプリケーション、およびデバイスと相互運用できる包括的なソフトウェアインフラストラクチャと豊富な API を提供し、あらゆる環境でセキュアなビデオコラボレーションを実現します。ポリコムは、7,000 以上のパートナー企業と共同で、相互運用性が高く、総所有コストが低い、高品質なユニファイド コミュニケーション ソリューションを提供しています。人と人のコラボレーションのすばらしさを推進するポリコムの詳しい情報は、www.polycom.co.jp をご覧ください。

[お問い合わせ先]



NTTアドバンステクノロジー株式会社
〒170-0013
東京都豊島区東池袋3-23-5 Daiwa東池袋ビル
TEL:03-5956-9054 FAX:03-5956-9015
<http://video.ntt-at.co.jp/>

[製造元]



ポリコムジャパン株式会社
東京都千代田区紀尾井町6-12
紀尾井町福田家ビル6階
<http://www.polycom.co.jp>

一部の条件において本資料掲載の機能は使用できない場合があります。

©2012 Polycom, Inc. All rights reserved. POLYCOM®, Polycom のロゴマーク、およびポリコムの製品に関連する名前およびマークは、Polycom, Inc. の米国およびその他の国における商標または登録商標です。その他の社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。方法、形態の如何を問わず、本書のいかなる部分も私的使用の範囲を超えて、ポリコムの書面による明示的許諾なく複製または転送することを禁じます。Java は、Oracle Corporation およびその関連企業の登録商標です。仕様は予告なく変更する場合があります。

Nov. 2012 (2750_0912)