

RealPresence Distributed Media Application (DMA)仕様一覧 (2017年2月現在)

アプリケーションの特長	アプリケーションクラスターの冗長構成/耐障害性
	クラスター/スーパークラスター構成
	アプリケーションサーバーの分散配置
	多地点接続サーバーの分散配置
	自動カスケード(帯域または会議サイズ)
	H.323/SIPの自動コールルーティング
	Polycom® RealPresence® Resource Manager/DMAで多地点接続サーバーのリソースを共有
	プロビジョニング、課金および会議管理用APIスイート
	SIP会議の自動フェイルオーバー
	ユニファイドコミュニケーションサポート
	設定変更可能な会議テンプレート
	設定変更可能なグループポリシー
	Polycom RealPresence Web Suiteをサポート
プロトコル	E.164ダイヤル
	H.323音声会議/ビデオ会議
	SIP音声会議/ビデオ会議
	Polycom RealPresence Collaboration Server 1800/2000/4000との連携により一般電話回線の音声会議をサポート
	テレプレゼンス インターオペラビリティプロトコル (TIP)
	Scalable Video Coding (SVC)
信頼性	自動フェイルオーバー機能による完全な冗長性をサポート
	クラスター構成およびスーパークラスター構成により、ネットワーク全体の完全な冗長性と自動フェイルオーバーをサポート
	高いシステム可用性
	- アプリケーションサーバーの二重化が可能 - アプリケーションクラスターの分散配置 - データベースの二重化が可能 - データ更新および通話処理の同期が可能
	多地点接続サーバーおよびリソース(ポート)の管理
- 多重ルーティングポリシー: ゾーンベースでの最適な通話のルーティング設定、最小利用率、優先度に基づいたルーティング、Juniper Networksの製品と連携してサービスクラスをサポート	
- 多地点接続サーバー管理	
通話制御機能	SIPレジストラ
	SIPプロキシ
	H.323ゲートキーパー
	SIP to H.323ゲートウェイ(500通話)
	IPv4/IPV6 - H.323, SIP
	ネットワーク帯域幅の管理
	優先度に基づいたルーティング
	Juniper Networksの製品と連携してサービスクラスに対応
	ダイヤルプランの高度な管理(多数のダイヤルオプション/固定ダイヤルプラン/MCUプレフィックスのダイヤル/ISDNゲートウェイを介したダイヤリング/プレフィックスのダイヤル/Polycom One Dial)
	柔軟な通話モデル - RealPresence Resource Manager APIによる、アドホックダイヤルイン、ダイヤルアウト、予約された通話
システム管理	ネットワーク管理にリアルタイムのWebベースダッシュボードを使用
	容量およびシステム情報をリアルタイムで更新
	日単位でピーク時のポート利用率の履歴を表示
	プロビジョニング、課金および会議管理用APIスイート
	企業のMicrosoft Active Directoryと連携して、アカウントおよび「会議室」を自動作成
	トラブルシューティング、診断、および報告のためのロギング、警告、通知、監査ファイル
	SNMP v3ネットワーク管理
	容易な初期設定

Appliance Edition

モデル	PolycomRackServer 630	PolycomRackServer 230
サイト数	500	100
サブネット数	5,000	1,000
会議のMCU有効数	64	5
同時SIP<->H.323ゲートウェイ	500	200
同時コール数	5,000	200
同時レジストレーション数	15,000	1,600

Virtual Edition

サーバーハードウェア推奨要件	
CPU	2.0 Ghz (Intel Xeon E5 シリーズ以上) または 2.5 Ghz (Intel Xeon 5500シリーズ以上)
コア	4-16物理コア、8-64仮想コア (optional hyper-threaded)
ネットワーク	最新のGigabit Ethernet
VMware推奨要件	
VMwareバージョン	VMware vSphere 5.1, ESXi 5.1
リカバリー	vSphere HA (Optional)
ディレクトリー	External LDAP (Optional)
仮想コア	16コア
メモリー	8GB RAM
ストレージ容量	100GB

上記のサーバーハードウェアおよびVMwareの要件につきましては、推奨値となります。
導入環境(端末やユーザー数、同時会議数など)により、必要なサーバースペックおよびVMwareの要件は変わります。