



Microsoft® UC 環境用のポリコムソリューション

マイクロソフトのユニファイドコミュニケーション環境と相互運用するポリコムの HD 音声、HD ビデオ会議、テレプレゼンス、およびインフラストラクチャソリューション



ポリコムとマイクロソフトによる共同のソリューションの特長

直接統合

ポリコムソリューションは、ゲートウェイ無しで Microsoft Lync と相互運用するため、導入、管理、および使用が簡単

広範囲にわたるラインアップ

ポリコムは、マイクロソフト環境との高い相互運用性を実現する標準ベースの音声会議、ビデオ会議、およびテレプレゼンスソリューションのフルラインアップを提供する唯一の企業

直感的なインターフェース

マイクロソフトとポリコムによる共同のソリューションでは、ユーザーは、使い慣れたアプリケーションを使用してコミュニケーションを取り、音声会議およびビデオ会議機能をインスタントメッセージング、電子メール、カレンダーなどの機能と連携

安全なコミュニケーション

Microsoft Lync 用のポリコムの音声会議およびビデオ会議ソリューションは、システム全体への安全な認証機能およびメディアの暗号化機能の適用をサポートし、ネットワーク内外の通話を保護

管理の簡素化

Active Directory® をマイクロソフトアプリケーションおよびポリコムソリューションの共通のディレクトリとして使用することによって、コミュニケーション環境の導入および管理にかかる時間や作業量を削減

ポリコム製品とマイクロソフト製品を直接統合した個人用ビデオ会議ソリューション、会議室用ビデオ会議ソリューションなどのユニファイドコミュニケーション (UC) ソリューションによって、組織は、生産性の向上、コストの削減、地理的に分散されたチーム間の連携の強化を実現することができます。ポリコムとマイクロソフトによる共同のソリューションは、Microsoft® Lync™、Microsoft Exchange Server、および Microsoft SharePoint® Server などのマイクロソフト UC プラットフォームとポリコムの高品質で拡張性の高い音声およびビデオ コラボレーション ソリューションとを統合し、企業内および企業間で臨場感あふれるコミュニケーションを実現します。

あらゆる場所からいつでも高品質なコミュニケーションを利用

マイクロソフトとポリコムは、様々なビデオ会議システムやエンドユーザー コミュニケーション デバイスと相互運用する、標準規格に基づいた統合 UC ソリューションを提供します。ポリコムの音声技術、映像技術、および拡張性の高いコアインフラストラクチャを Microsoft Lync と統合することにより、高品質で快適なユーザー環境を実現します。Microsoft Lync は、PC、ブラウザ、および携帯デバイスに共通した単一のインターフェースを通して、プレゼンス機能、インスタントメッセージング機能、会議機能、および企業向け音声機能を提供します。ポリコムは、Microsoft Lync UC プラットフォームと相互運用する音声会議、ビデオ会議、テレプレゼンス会議、サービス、およびアプリケーションの統合ソリューションを提供している唯一の企業です。プレゼンス機能に対応したポリコムの音声会議ソリューションおよびビデオ会議ソリューションは、ユーザーに関連付けるか、スタンドアロンデバイスとして組織全体で使用することができます。

Microsoft Lync 用に最適化された Polycom® CX シリーズ IP 電話機は、Microsoft Lync 2010 Phone Edition を直接サポートすることにより、業界トップレベルのユーザー環境を提供します。ポリコムは、インフォメーションワーカーに適した個人用電話機 (Polycom CX600、Polycom CX700)、組織の共有スペースでの利用に適した電話機 (Polycom CX500)、会議の生産性の向上を実現する会議室用電話機 (Polycom CX3000) など、様々なビジネスニーズに対応するラインアップを提供しています。これらの IP 電話機は、マイクロソフトの IT インフラストラクチャにプラグアンドプレイで簡単に接続することができ、集中管理ツール、集中アップデート、ポリシー設定などを適用することができます。

Microsoft Lync 2010 Phone Edition ソフトウェアに直接対応したこれらのソリューションは、Microsoft Lync クライアントとの統合により、インフォメーションワーカーに適した高品質なユーザー環境を実現します。ユーザーは、PC に接続し、Active Directory (AD) パスワードを入力してログインするだけで、Polycom CX シリーズ電話機の大きなカラーディスプレイに Microsoft Exchange カレンダーやプレゼンス情報を表示することができます。

Microsoft Lync 用に最適化されたポリコムの USB デバイスを使用することにより、あらゆる場所からプラグアンドプレイで簡単にコミュニケーションを行うことができます。ポリコムの USB 周辺機により、従来の電話機の代わりに PC を UC 端末として使用し、総所有コストを削減することができます。Polycom CX5000 Unified Conference Station は、360 度のパノラマ映像、自動話者検出機能、高品質な音声などを提供する音声 / ビデオ会議システムです。

Polycom CX シリーズ 個人用電話機および共有スペース用電話機
Polycom CX シリーズ 会議室用デバイス

OPTIMIZED FOR
 Microsoft® Lync™

Polycom HDX シリーズ ビデオ会議システム
 ポリコムのイマーシブテレプレゼンス用システム **RPX, OTX, ATX**

Polycom DMA Distributed Media Application Server (多地点会議の分散と管理)
Polycom RMX Real-time Media Conference Platform (多地点会議プラットフォーム)

ポリコムおよびパートナーが提供するサービス
UC プロフェッショナル サービス

Microsoft Lync Server 2010 用のポリコム製品のラインアップ

ポリコムの標準ベースのビデオ会議ソリューションは、プレゼンス機能やディレクトリ機能を含む、Microsoft Lync Server 2010 の機能と直接統合することができ、Microsoft Lync 環境で HD 品質のビデオ会議を実現します。これらのソリューションでは、マイクロソフトの A/V エッジサーバーを介して H.264 ハイプロファイル映像圧縮技術を使用し、組織間の HD ビデオ会議に必要な帯域幅を最大で半分に削減することができます。その結果、512kbps で HD 品質のビデオ通話、128kbps で SD 品質のビデオ通話を接続することができます。

Polycom HDX® 会議室用 HD ビデオ会議ソリューションおよび個人用 HD ビデオ会議ソリューションは、Microsoft Lync だけではなく、H.323 や SIP などのプロトコルもサポートしているため、異なるプロトコルを使用した端末間で会議通話を接続できます。また、Microsoft Lync 環境への移行を進めている企業は、従来のシステムへの投資を保護することができます。Polycom DMA™ 7000 アプリケーションサーバーおよび Polycom RMX® 会議プラットフォームを含むポリコムの UC Intelligent Core ソリューションは、Microsoft Lync クライアント上で豊かなユニファイドコミュニケーション環境を実現し、SIP、H.323、ISDN などのさまざまなネットワークを介して異なる会議端末と会議を接続できるようにします。さらに、コラボレーションインフラストラクチャにおいて、比類ない耐障害性、冗長性、および高性能なフェイルオーバーを実現します。

Polycom RMX 会議プラットフォームおよび Polycom HDX テレプレゼンスソリューションに搭載されている Polycom DualWave™ 機能は、Microsoft Lync Server 2010 環境および Microsoft Office Communications Server 2007R2 環境との相互運用性を確保し、下位互換性およびより容易な導入を実現します。

Polycom® Conferencing for Microsoft® Outlook® — ポリコム製品と Microsoft Exchange との統合

Microsoft Exchange Server 2007/2010 および Microsoft Outlook 2007/2010 と統合されている Polycom Conferencing for Outlook ソフトウェアによって、ユーザーは、Microsoft Outlook から直接ビデオ会議および音声会議を接続、録画、およびストリーミングすることができます。組織は、ビデオ会議の使用を促進し、生産性を向上させ、投資効果をより迅速に実現することができます。

Polycom Conferencing for Outlook ソフトウェアでは、Polycom RMX 会議プラットフォームの映像リソースおよび音声リソースを予約することができます。会議の参加者は、カレンダーの招待状を開くだけで、PC または Polycom HDX® 会議システムから会議に参加することができます。Polycom Conferencing for Outlook により、音声およびビデオコラボレーションを日常のワークフローとシームレスに統合することができます。さらに Polycom RSS™ レコーディング・ストリーミングサーバーを統合することによって、ユーザーがライブ映像や録画された会議を視聴できるようにすることができます。

企業のビデオコンテンツの公開および管理のための Microsoft SharePoint Server 統合ソリューション

Polycom VMC™ 1000 ソリューション* と Microsoft SharePoint Server 2007 を統合したソリューションでは、直感的なインターフェースからビデオコンテンツの公開および配信を行うことができます。ユーザーは、ライブの放送やビデオオンデマンド、関連するリッチ メディア コンテンツを Microsoft SharePoint Server から直接検索し、視聴することができます。ポリコム製品と Microsoft SharePoint を統合したソリューションは、Microsoft SharePoint Portal で Polycom Video Media Center™ (VMC™) 1000 のコンテンツ管理機能を使用できるようにし、ユーザーが、単一のインターフェースからビデオコンテンツを視聴できるようにします。

Microsoft UC 環境用のポリコム プロフェッショナル サービス

ポリコム プロフェッショナル サービスおよび認定ポリコムパートナーは、Microsoft Lync 環境、Microsoft Office Communications Server 環境、および Polycom Conferencing for Microsoft Outlook 環境へのコラボレーションソリューションの統合に関する高い専門知識を有しています。ポリコム プロフェッショナル サービスでは、導入段階におけるプロジェクトマネジメントやアプリケーションの最適化などのサービスを提供することでユーザーによるシステムの使用を促進し、組織が Microsoft UC システムへの投資およびインフラストラクチャを最大限に活用できるようにします。

ソリューションのコンポーネント

コンポーネントの完全な一覧については、ソリューションの資料を参照してください。

Microsoft Office Communications Server R1 および R2 との下位互換性については、Polycom CX 製品のデータシートおよびビデオインテグレーション用ソリューション導入ガイドを参照してください。

Microsoft Lync との統合

- Microsoft Lync Server 2010
- Microsoft Lync 2010
- Microsoft Lync Server 2010 用に最適化された Polycom CX シリーズ
 - IP 電話機 : CX500、CX600、CX700、CX3000
 - USB デバイス : CX100、CX200、CX300、および CX5000
- イマーシブ テレプレゼンス ソリューション : Polycom RealPresence™ Experience (RPX™) および Polycom Open Telepresence Experience (OTX™)
- 多地点会議の分散と管理 : Polycom DMA 7000
- 多地点会議プラットフォーム : Polycom RMX 1500、2000、および 4000
- 個人用 HD 会議システムおよび会議室用 HD 会議システム : Polycom HDX シリーズ
- UC プロフェッショナルサービス : ポリコムおよびポリコムの認定パートナーが提供するコンサルティングサービスおよび導入サービス

Microsoft Exchange および Outlook との統合

- Microsoft Exchange Server 2007/2010
- Microsoft Outlook 2007/2010
- Polycom Conferencing for Microsoft Outlook アドイン
- 多地点会議の分散と管理 : Polycom DMA 7000
- 多地点会議プラットフォーム : Polycom RMX 1500、2000、および 4000
- 個人用 HD 会議システムおよび会議室用 HD 会議システム : Polycom HDX シリーズ
- UC プロフェッショナルサービス
- Polycom RSS 4000
- Polycom Video Media Center (VMC) 1000



Microsoft Lync とビデオ会議システムの統合

Microsoft SharePoint との統合

- Microsoft SharePoint Portal Server 2007
- Polycom Video Media Center (VMC) 1000
- SharePoint インテグレーションオプション



Polycom CX3000 IP 会議電話機: Microsoft Lync 用に最適化された唯一の会議電話機

さらに詳しく

マイクロソフト環境用のポリコム ユニファイド コミュニケーション ソリューションの詳細については、ポリコムもしくはマイクロソフト社の Web サイトをご覧ください。TeamMicrosoft@polycom.com までメールにてお問い合わせください。

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。

©2011 Polycom, Inc. All rights reserved.

Polycom および Polycom のロゴは、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。仕様は予告なく変更する場合があります。



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>

Jan. 2011