



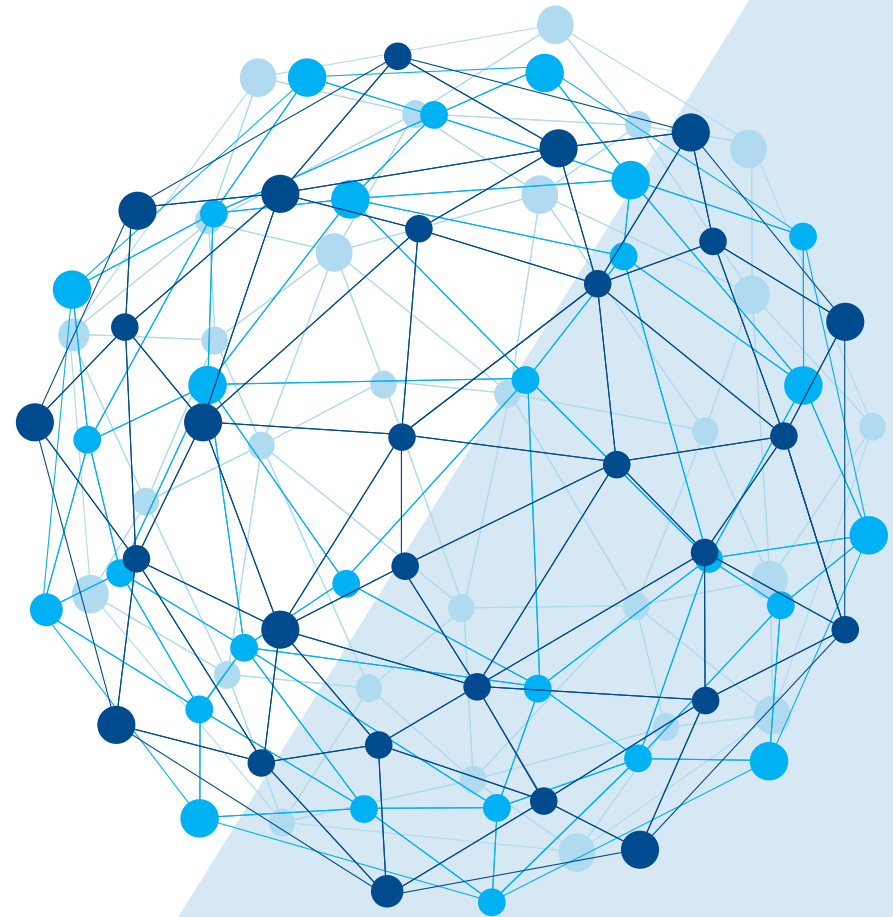
MICROSOFT TEAMS ROOMSへの投資を次のレベルへ進めましょう

互換性を認定された製品により、より優れたTeamsビデオ会議を実現

フロスト&サリバン ビジュアルホワイトペーパー

CONTENTS

- 3 価値と安定した機能が、Microsoft Teams を市場トップに推進
- 4 Microsoft Teamsでのコラボレーション環境の標準化
- 5 Microsoft Teams Rooms 構築:DIY vs管理された認定ソリューション
- 6 上手く適合するMicrosoft認定のTeams Roomsコンポーネントを選択する
- 7 注目のソリューション — ロジカールの包括的な Teams認定ポートフォリオ
- 8 Teams Room体験を拡大する
- 9 行動喚起



価値と安定した機能性が、MICROSOFT TEAMSを市場トップに推進

魅力的な価格設定、パッケージング、機能性および使いやすさによって、あらゆるタイプのエンドユーザー組織に選ばれるテクノロジーになっています。

今まで以上に多くの分散したユーザーとチームが常につながる必要があるため、導入は増加し続けています。

- ・ **組織が運用効率性と従業員の生産性を促進しようと努めているなか**、Microsoft Teamsは現在、ビジネスを発展させるためのコラボレーションソリューションになっています。
- ・ 次の対策を講じる—**コラボレーション作業が発生するときは常に、Teamsのフルスタックへのアクセスを可能にします**—オフィス内、自宅で、または外出中に。
- ・ 多様な環境、使用事例および嗜好の対処は複雑になることもありますが、Microsoftとそのテクノロジーパートナーのエコシステムが**導入、管理および使用を簡素化**します。
- ・ 現在のMicrosoft Teamsへの投資と、Microsoft Teamsエコシステムを通して利用可能なリソースを利用して、**コストと複雑度を軽減**しましょう。

MICROSOFT TEAMSは、あらゆるタイプのエンドユーザー組織に選ばれるテクノロジーになっています。

使用状況の指標において、エンタープライズコラボレーション市場のリーダーとして評価されている
MICROSOFT TEAMS



7,500万

1日あたりのTeams会議のアクティブユーザー数



2億

1日あたりの会議ユーザー数



1億 8,000万

MSFT 365商用ユーザー数



50億

1日に生成されるTeams会議議事録数

MICROSOFT TEAMSでのコラボレーション環境の標準化

シンプルに保ち、すでにあるものを活用する。Teams Meetingsの活用は、Microsoft 365ソリューションをすでに使用している人々にとって最も有用になります。

Teams Meetingsビデオ会議を既存のTeams環境に追加、あるいは現在のTeams Meetings導入を他の部屋に拡張するとしても、**仮想と物理的な会議スペースを確実に統合して**高品質で信頼できる、一貫性のある体験を生み出すことが極めて重要です。

部屋ベースのビデオ会議ニーズに対してMicrosoft Teams Rooms (MTR) を標準とすると、**あらゆるサイズの会議室とコラボレーション目的に**多数のメリットがもたらされます。特に：

- ・ **一貫性のあるユーザー体験**によって、従業員トレーニング要件とヘルプデスクチケットが減るほか、導入と使用が促され、より効率的かつ生産的な会議につながります。
- ・ **一貫性のある管理体験**によって、ITトレーニング要件が減少します。ITは効率的に作業してROIを拡大でき、一方で企業ネットワークのあらゆる場所にある会議室の使用率が増加します。
- ・ **均等なセキュリティとコンプライアンスフレームワーク**によって、組織は、組織的、業界および政府のセキュリティとコンプライアンス命令を包括的に満たすことができます。
- ・ コミュニケーション環境全体の単一コラボレーションシステムが**標準化された統合プラットフォーム**を提供し、低コストの拡張可能なカスタマイズによって、様々なユーザーグループ、部屋および拠点の様々な使用事例に対処することができます。

IT/通信スタッフの主な課題（グローバル）



セキュリティ問題への対処 → **33.4%**



システム統合、マルチベンダーソリューションの管理 → **33.3%**



IT/通信とビジネス戦略との整合 → **27.9%**



スキル不足、トレーニング要件 → **22.4%**



ユーザーが抱く、新しい技術を導入することへの恐れ → **19.4%**

出典：フロスト&サリバン。

MICROSOFT TEAMS ROOMS 構築: DIY VS 管理された認定ソリューション

成功するMicrosoft Teams Roomsの導入には、各会議室の意味合いを慎重に検討する必要があります。主な検討事項には部屋のサイズと寸法、備品と座席構成、使用事例と収容可能人数が含まれますが、これらに限定されません。

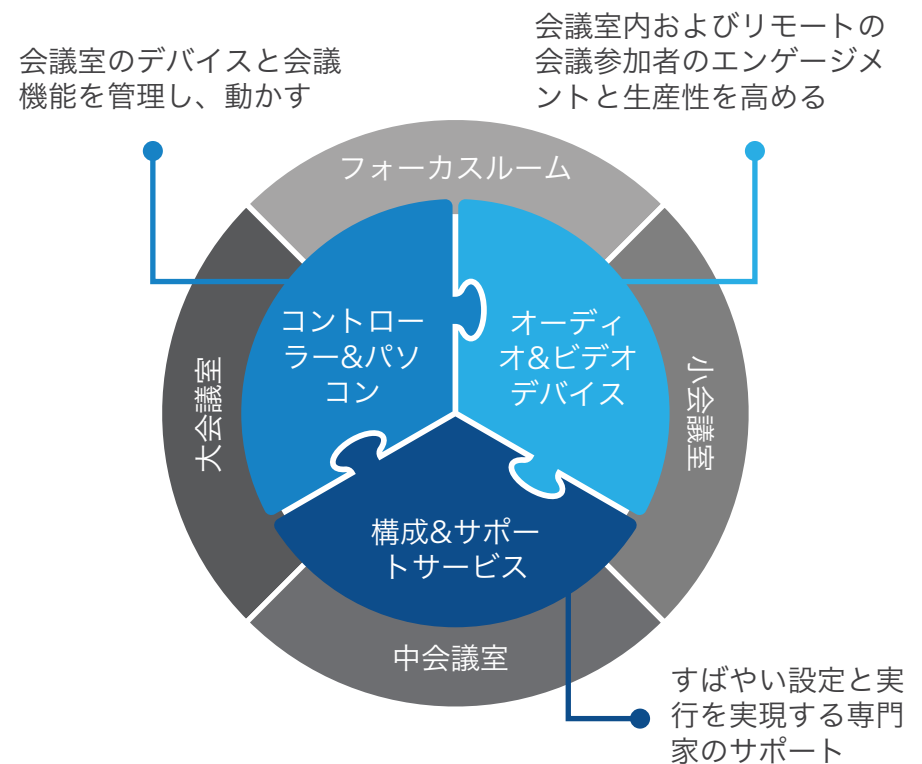
すべての会議室で高品質の信頼できるテクノロジーを実現するには、中心的な各ソリューションコンポーネントの特定のバリエーションが必要です（例えば、会議室パソコン、コントローラー、およびオーディオとビデオデバイス）。多様なスペースに装備するニーズがある場合、**Microsoft Teams Roomsを構築するための柔軟なアプローチ**が必要です。これは複数の例があります。

DIYアプローチによるMicrosoft Teams Roomsの導入は、最初は様々な魅力がありますが、標準化の能力は制限され、部屋と拠点にわたってパフォーマンス、セキュリティ、管理可能性およびユーザビリティの不一致が生じることが分かっています。

より実行可能で戦略的なアプローチは、**Microsoftによって互換性が認定されたコンポーネントのポートフォリオ**を活用して、均一的または多様な寸法の部屋に対して、特定のパフォーマンス、管理、ユーザビリティ、セキュリティおよびその他の基準を満たすことです。

組織全体の各会議スペースに効果的に装備するには、管理されたMicrosoft認定コンポーネントおよび構成とサポートサービスへのアクセスの**完全なソリューションを提供するハードウェアプロバイダー**を優先することが不可欠です。

キュレートされたMICROSOFT TEAMS ROOMSソリューションで複雑さを軽減し、一貫性を促進する



どんなサイズの会議室でも必ず連携してパフォーマンスを確保するコンポーネント

出典: フロスト&サリバン。

上手く適合するMICROSOFT認定のTEAMS ROOMSコンポーネントを選択する

Microsoft Teamsの人気は高まっているため、Teams Rooms認定コンポーネントは幅広いオプションから選択できるようになっています。部屋の最小範囲より大きいオプションを探しましょう。

ビデオデバイス

複数のデバイスフォームファクターのほか、取り付け、視野、PTZ、解像度およびフレームレートオプションが、あらゆるサイズの部屋に効果的に対処します。

照明バランス、色および彩度の自動調整が、人々の自動フレーミングとスピーカー追跡と共に、より魅力的で効率的な会議を促進します。

オーディオデバイス

ビデオカメラと統合、またはパッケージ化された高品質のMTR認定オーディオデバイスは、標準サイズの小、中および大会議室で、信頼できるサウンド配信とキャプチャを提供します。

Microsoftとハードウェアプロバイダーからの、クラウドベースのプロビジョニング、監視および管理ユーティリティによって、会議室とデバイス全体で高パフォーマンスを保証します。

エコーキャンセレーション、背景雑音抑圧、音声検出およびその他のオーディオ強化機能が気を散らすものを軽減し、集中力を高めます。

非常に大きい部屋または独特な形の部屋では、認定DSP、拡張マイクおよび追加スピーカーによって高パフォーマンスのオーディオを簡単にカスタマイズして、動作範囲を最適化することができます。

会議室コントロールインターフェースとパソコン

MTR認定コントローラーとパソコンの組み合わせは、様々な小売価格、省スペースのフォームファクター、取り付けオプションおよび直観的なタッチインターフェースで利用可能です。タッチインターフェースは、会議機能とオーディオ/ビデオデバイスコントロール、および照明やサーモスタットなどの会議室コントロール用カスタム拡張へのアクセスを可能にします。

会議に参加する際のプレゼンスベースの主催者と参加者検出と、音声駆動の会議コントロールを通して、タッチレス会議を可能にします。

事前構成済みの認定MTRコントローラーとパソコンが、BYOと汎用パソコンに関連するセキュリティ、パフォーマンス、管理および有線接続性の問題を排除します。



出典：フロスト&サリバン。

注目のソリューション — ロジクールの包括的なTEAMS認定ポートフォリオ

ロジクールは、小、中および大会議室向けの包括的なMicrosoft Teams Rooms認定ソリューションを提供します。ソリューションには以下が含まれます：

MEETUP

ディスプレイマウントバーのフォームファクター、最大8人の参加者の部屋用のオーディオ/ビデオデバイス、統合されたビームフォーミングマイク、HDスピーカーアレイ、5倍ズーム、パン/ティルト、ワイドな視野の4kカメラ、拡張マイクポッドサポート、スピーカーフォンとして機能するモバイルデバイスへのBluetooth接続

アクセサリ

部屋と使用事例の仕様を満たすためのその他のカスタマイズオプションには、MeetUp、RallyおよびTap用の複数の取り付けオプション、ケーブル管理ソリューション、および様々な追加マイクポッドとスピーカーがあります。

ロジクールTapは、**Rally**または**MeetUp**と共に、省スペースのIntel NUC会議室パソコンとバンドルされているMicrosoft Teams Rooms認定ソリューションで利用可能であり、小、中または大規模のTeams Roomsをサポートします。

RALLYおよびRALLY PLUS

20人以上を収容する部屋用の、4k電動式PTZカメラを搭載したこのモジュール式システムは、部屋前面のデュアルスピーカー、最大7台の拡張マイクポッドのほか、ディスプレイ、一貫性のある効率的なケーブル接続性を実現するテーブルハブとマイクハブを通してサポートされます。

SYNCデバイス管理およびINSIGHTS

オーディオ/ビデオデバイスのプロビジョニング、監視、更新、トラブルシューティングおよび管理を行ったり、サードパーティー統合用のAPIにアクセスしたりするための、クラウドベースのユーティリティです。マネージドサービスについては、MTR Premiumをご検討ください

Rallyまたは**MeetUp**とバンドルされたLenovo、DellおよびHPのPCと、Microsoft Teams Rooms認定の**ロジクールTap**とのペアリング オプションは様々な小売価格、接続性およびフォームファクターを提供し、堅牢な部屋ベースの会議を実現します。

TAPコントローラー

コンテンツ共有と会議室の自動化を効果的にサポートする、Intel NUC、HP、DellおよびLenovo PCとの使用を認定されたタブレットのようなデバイスには、スピーカーとモーションセンサー、10.1"タッチスクリーンが統合され、ネイティブのTeams Rooms会議機能とオーディオ/ビデオデバイスコントロールにアクセスすることができます。

RIGHTSENSE自動化

RightLightの照明と色の最適化、RightSightの人々の検出と自動フレーミング、およびRightSoundの雑音抑圧、エコーキャンセレーションと自動レベリング

JUMPSTARTの構成およびサポートサービス

無料で含まれる90日間のロジクール認定ソリューション (Teams Rooms用) は、システム、ソフトウェアおよびセキュリティ構成を支援するリソースです。

Intel Coreプロセッサは、ロジクールMTR認定ソリューション内のすべての会議室パソコンに搭載され、大規模なMTR導入を手頃な価格で実現し、常時オンの会議室ソリューションをサポートするのに重要な信頼性とパフォーマンスを提供します。

ロジクール、INTELおよびMICROSOFTの組み合わせは小、中および大規模のTeams Roomsをサポートし、より生産的な会議、低コスト、スケーラビリティおよび優れた管理可能性を実現します。

TEAMS ROOM体験を拡大する

Microsoft Teams Roomsを実装するために、会議室を「クローズドプラットフォーム」にする必要性はありません。多数の機能によってTeams Roomsの使用事例と使用率が増加し、ROIが高まります。

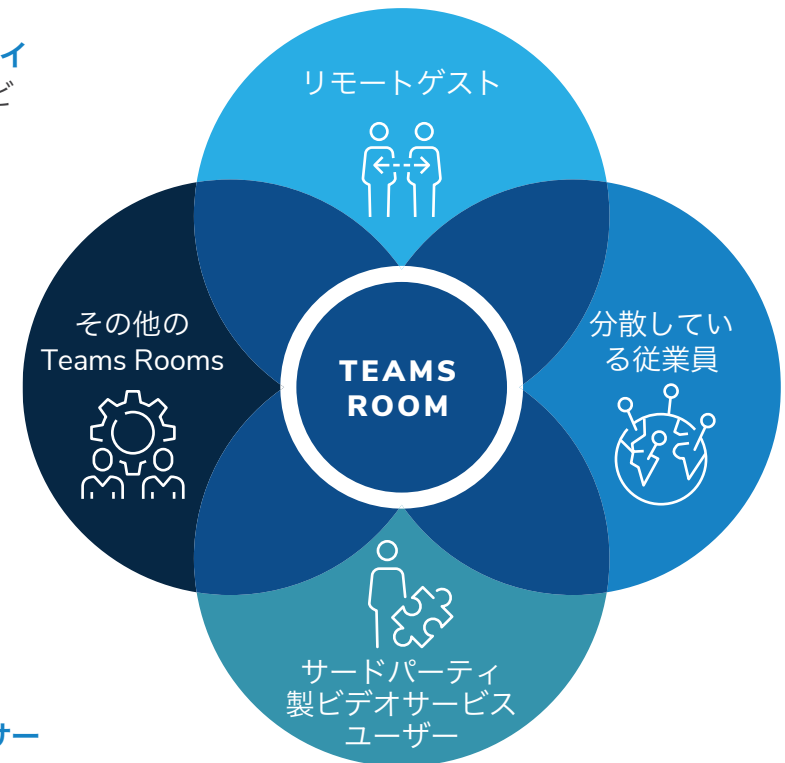
ファイアウォールの外にいる会議参加者のためのTeams Rooms

- ・ **分散したリモートの従業員は、デスクトップアプリ、ブラウザおよびモバイルクライアントからTeams Roomsセッションに安全に参加でき、高品質のオーディオ、ビデオおよびコンテンツすべてにアクセスすることができます。これによって積極的に関与し、貢献することができます。**
- ・ **外部のゲスト参加者は、Teamsデスクトップ、ブラウザおよびモバイルクライアントを通してTeams Roomsビデオ会議にあらゆる場所から安全に参加して、会議室内で発生しているコラボレーションに十分に貢献することができます。**

Teams Roomsの、サードパーティークラウドビデオ会議サービスとの相互運用性：

- ・ 簡単な構成の調整により**Microsoft Teams Rooms Direct Guest Join**が有効になり、これによってTeams Roomsユーザーは、サードパーティーのビデオ会議セッション（例えばZoomやCisco Webex）に安全に参加することができます。
- ・ プラグ&プレイのロジクールSwytchデバイスによって、Teams Roomsオーディオ/ビデオデバイスへのUSB接続を通した**Teams RoomsでのBYOデバイスとサードパーティーのビデオ会議サービスの使用**が可能になります。

Microsoft Teams Roomsの標準化によって、サードパーティーのビデオ会議サービスを使用する人々を含む、**あらゆる場所にいる会議参加者とのコラボレーション**に対するテクノロジー投資が無駄になる訳ではありません。



行動喚起：TEAMS ROOMSを次のレベルに進める

Microsoft Teams環境を拡張して、**部屋ベースのTeams Meetings**ビデオ会議を含めることができ、これは手頃な価格で実現できます。

単一のハードウェアプロバイダーから、管理されたMicrosoft Teams Rooms認定ソリューションを調達すると、Microsoftの厳しい基準を満たすことを認定された会議室パソコン、コントローラー、およびオーディオとビデオデバイスが得られるだけでなく、**多数の高度な追加機能**も利用できるようになります。

市場にあるMicrosoft Teams Rooms用の最も包括的なソリューションポートフォリオの1つであるロジクールをご検討ください。

大手プロバイダーのDell、HP、Intel、LenovoおよびMicrosoftに選ばれるパートナーであるロジクールはMicrosoft Teams Roomsハードウェアエコシステムを支持して、**あらゆる用途のあらゆるサイズの部屋を効率的かつ効果的に装備し**、高品質で信頼できるTeams Meetingsをサポートします。

ロジクールのビデオコラボレーションソリューション (Microsoft Teams用) をお試しください。

<https://info.logitech.com/demo-trial-jp.html>



成長パートナーシップ企業であるフロスト&サリバンは、顧客と連携して先見の明のあるイノベーションを活用し、今日の市場参入企業の成功を左右するグローバルな課題や関連する成長機会に取り組んでいます。50年以上にわたり、私たちはGlobal 1000、新興企業、公共部門、および投資コミュニティのための成長戦略を開発してきました。あなたの組織は、業界の集中、破壊的技術、ますます強まる競争の激しさ、メガトレンド、革新的なベストプラクティス、変化する顧客力学および新興市場の次の大きな波に対する準備はできていますか？

許可に関する情報については、以下の宛先までご連絡ください。

Frost & Sullivan
3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054

SILICON VALLEY

3211 Scott Blvd
Santa Clara, CA 95054
電話 +1 650.475.4500

SAN ANTONIO

7550 West Interstate 10
Suite 400
San Antonio, TX 78229
電話 +1 210.348.1000

LONDON

566 Chiswick High Road
London W4 5YF
電話 +44 (0)20 8996 8500