



FUJITSU

shaping tomorrow with you

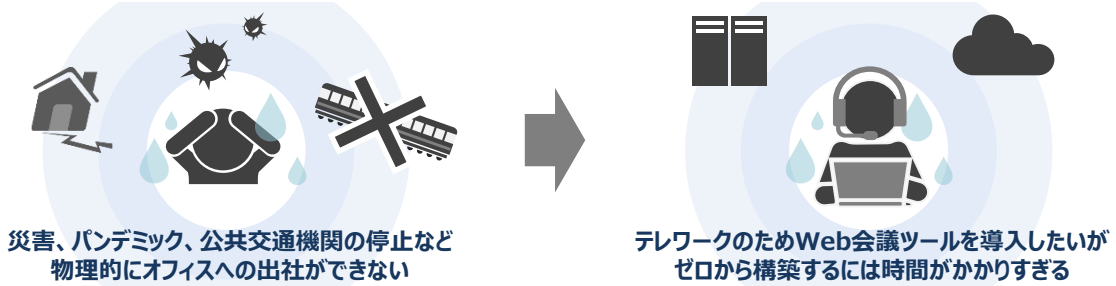
## Microsoft Teams 簡易スタートアップのご紹介

shaping tomorrow with you

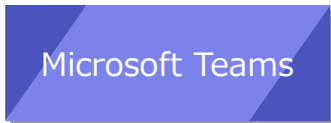
社会とお客様の豊かな未来のために

# Web会議ツールを至急整備する必要性と解決方法

昨今、テレワークの需要が高まっており、業務の障壁を少なくするため、Web会議ツールの必要性が高くなっています。しかし、ゼロから仕組みを構築するには、クラウドサービスを利用する場合も、導入にある程度の期間を必要とします。



富士通では、社内でも利用しているMicrosoft Teams（以下、Teams）を、これまで導入した**実績ベースでの推奨設定**を適用する**簡易スタートアップ**として、**最短2週間**でTeamsがご利用可能な環境をご提供します。



## Microsoft Teams とは

Microsoft Teamsは、Microsoft が提供するSaaSアプリケーションです。会社内外でのチャット・Web会議だけでなく、チームを構成してのコラボレーションも可能です。  
※ MicrosoftがCOVID-19の対策として、6カ月の無償提供を提供しています。（2020/04/07現在）

## Microsoft Teams 簡易スタートアップ

によって

**すぐに利用できます！**

導入実績をベースとした検討済みの設定を適用します！

社外共有などセキュリティ面に考慮した設定を適用します！

Teamsの利用上、必要となる運用項目をご提示します！



## Microsoft Teams 簡易スタートアップのメリット

**Microsoft Teams 簡易スタートアップ**では、推奨設定で導入し、導入経験をベースに作成した運用項目により短期間での環境払い出し後、**すぐにご利用を開始いただける**ことが最大のメリットです。まずは、クイックにTeamsを導入しお客様のご要件が別途発生する場合には、個別にご相談いただくことも可能になります。

- ※ セキュリティを向上させるための認証環境やデバイス制御はご提供内容に含まれておりません。別途ご相談いただくことは可能です。
- ※ インターネット環境を経由し、クラウド用のIDを利用してご利用いただく環境が前提となります。シングルサインオン等のID・認証環境は含まれておりません。
- ※ クラウドサービスへの利用者登録は、個人情報の観点よりお客様でご登録いただけます。ご登録方法の案内等のご支援は可能です。

### Point 1

## 導入実績をベースとした設定で Teamsをすぐに利用開始

重要ポイントやセキュリティ面を考慮した設計済みのパラメータをご提供することで検討や設計にかかる期間やコストを削減しTeams基盤をクイックにご提供します！



### Point 2

## 導入実績ベースの運用項目で 社内へすぐに展開！

導入実績をベースに、Teamsの利用に必要な運用内容をご提示することで、社内展開に必要な運用整備期間を削減し、短期間で社内展開いただけます！  
※ 運用項目に対する管理者の運用手順書はオプションでご提示することが可能です。



追加設定不要なら

**そのまま継続して  
使い続けてOK！**

チューニングしたいなら

**オプション追加で  
素早く変更可能！**

セキュリティを向上するなら

**追加で認証基盤や  
MDM等ご相談可能！**

# Microsoft Teams 簡易スタートアップの進め方

Microsoft Teams 簡易スタートアップは、富士通で設計済みの推奨パラメータでTeamsの導入をいたします。推奨パラメータは、設定内容および内容のご説明をさせていただきます、お客様にご理解いただけます。上記の設定内容とは別途、Teams利用の運用項目案をご説明をさせていただきます、1週間ご支援いたします。

- ※ 富士通推奨パラメータの設定・各ご説明以外はご提供範囲外です。必要に応じて別途ご相談いただくことは可能です。
- ※ 富士通推奨パラメータからのご変更は、設計の整合性をとる必要がある為、ご提供範囲外です。必要に応じて別途ご相談いただくことは可能です。
- ※ 以下のスケジュールは一例となります。お客様のご要件や環境に合わせて調整をさせていただきます。
- ※ 作業詳細と役割分担につきましては、別途ご説明の場を設けさせていただきます。

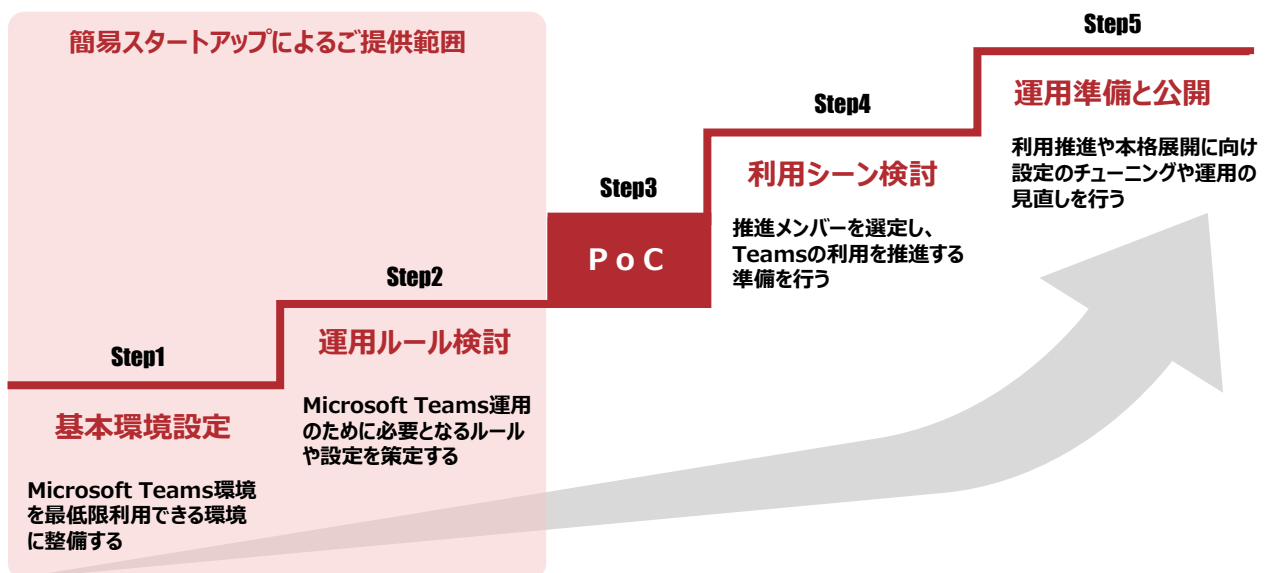
	構築開始前	1 Week	2 Week	3 Week	4 Week
お客様作業					
富士通作業					
テナント立ち上げ				利用開始	
NW環境整備					
利用環境整備					
推奨設定ご説明					
テナント設定					
動作確認 <small>※ Teams接続 + 設定機能の確認</small>					
運用項目案ご説明					
運用整備					

## Microsoft Teams 簡易スタートアップを利用した本格導入

Microsoft Teams 簡易スタートアップでは、Teamsを利用する上で最低限必要となる内容を実施いたします。富士通推奨設定からの変更を含め、以下のように、簡易スタートアップにより最低限の利用環境を準備したうえで、PoC形式で利用し、設定や運用をチューニングしていただくことで、本格展開にご利用いただくことも可能です。

ID・認証基盤や周辺のアプリケーションの構築・設定を、別途富士通でご支援させていただきますことも可能です。

また、Teamsでは多くの機能が実装されていることから、展開後に定着しない等の問題も発生するケースがあります。富士通では利用者の定着や効果測定に必要な、利活用シーンやKPIの策定のご支援もさせていただきます。



## ご参考 : Microsoft Teams 利用する上で必要となる環境

Microsoft Teamsを利用する上で必要となる環境をご準備いただけます。Microsoft Teamsを利用するためには、主にデバイスと十分なNWの環境が必要となります。お客様の状況に合わせ、必要となる各種デバイスやNW環境の整備をお願いいたします。

### デバイス環境（Microsoft 公開情報抜粋）※Windows

コンピューターとプロセッサ	最小 1.6 GHz (またはそれ以上)
メモリ	2.0 GB RAM
ハード ディスク	3.0 GB の空きディスク容量
ディスプレイ	1024 x 768 の画面解像度
グラフィックス ハードウェア	128 MB 以上のグラフィックス メモリ
オペレーティング システム	Windows 10、Windows 8.1 (32 ビットおよび 64 ビット) ※OS最新版
.NET のバージョン	NET 4.5 CLR 以降
ビデオ	USB 2.0 ビデオ カメラ
デバイス	標準ラップトップ カメラ、マイク、スピーカー

※ 背景ぼかしの機能など、一部機能には追加要件がございます。詳細はご参考のURLをご参照ください。

(ご参考) <https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoftteams/hardware-requirements-for-the-teams-app>

### NW環境（Microsoft 公開情報抜粋）

ポートの開放	UDP : 3478 ~ 3481 TCP : 443, 80 ※その他、Microsoft 365のサービスにアクセスが可能であること
帯域	30 kbps ピアツーピアの音声通話 130 kbps ピアツーピア音声通話と画面共有 500 kbps ビデオ: 30fps 360p の呼び出しのP2P品質 1.2 Mbps 30fps で HD720p の解像度でのP2PHD品質ビデオ通話 1.5 Mbps 30fps で HD1080p の解像度でのP2PHD品質ビデオ通話 500 kbps/1Mbps グループビデオ通話 1Mbps/2MbpsHD グループビデオ通話 (1080 p の画面で 540 p のビデオ)

※ ビデオや画面共有を利用した会議を行う場合やライブイベント機能を利用する場合など、利用方法によってはより多くのNW帯域を利用する可能性がございます。

※ インターネット向け回線だけでなく、社内経由でインターネットに通る場合は社内のNWもご確認ください。

(ご参考) <https://docs.microsoft.com/ja-jp/microsoftteams/prepare-network>

## サービスオプション

推奨構成からの変更や、Teamsの利用目的を明確化するための利用シーン作成を富士通でご支援も可能です。Teams簡易スタートアップでは、以下のオプションを合わせてご準備しております。詳細はお問い合わせください。

個別カスタマイズ	過去の導入実績より、主に設定される内容をヒアリングさせていただき、ヒアリングの結果を基に、富士通の推奨構成からパラメータを調整し、設定させていただきます。
利用シーン	Teams利用の目的を明確化するため、一日の働き方をヒアリングさせていただき、「Teams (Office365) を導入した後の働き方をイメージを含め作成させていただきます。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン（総合窓口）

0120-933-200 受付時間 9:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社

〒105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター