

# System Center Configuration Manager と Microsoft Intune

PC、サーバー、モバイル デバイス。  
すべてを 1 つの管理コンソールから管理。

**Bring Your Own Device (BYOD) シナリオのサポート需要が高まるなかで、組織は、企業のデータ保護とコンプライアンス要件を満たしながら、従業員に使用するデバイスの選択を許可すること、デバイスからアクセスするアプリケーションを適切に管理するという、2 つの課題の両立に苦労するようになりました。**



マイクロソフトのソリューションは、市場をリードするクライアント管理をベースに、System Center Configuration Manager と Microsoft Intune を組み合わせることで、社内接続であるかクラウドベースであるかにかかわらず、クロスプラットフォームでアプリケーションを展開し、ユーザー デバイスを管理する包括的かつユーザー中心な手段を提供します。



Configuration Manager と Intune を使用することで、組織は従業員にデバイスを選択させ、管理インフラストラクチャを一元化し、IT 管理を簡素化できます。IT 部門は、従業員の ID やネットワーク接続、デバイス タイプに基づいて、一貫したアプリケーション エクスペリエンスを提供でき、従業員は、使用するデバイスが変わっても、1 日中変わらぬ生産性を維持できます。また、IT 部門は、Windows、Linux/Unix、Mac OS X、iOS、Android などさまざまなプラットフォームで動作する、PC、サーバー、モバイル デバイス、エンドポイント保護、仮想マシンを 1 つのインフラストラクチャ管理コンソールを使って管理できます。



サーバーおよびクライアントの展開の簡素化、更新作業の効率化、レポート機能の統合により、IT 部門はモバイル、物理、および仮想クライアント環境を容易に管理でき、包括的なアプリケーションおよびデバイス管理によりコストを削減し、高い効率性を得ることができます。System Center Endpoint Protection などの一元化されたセキュリティは企業情報を保護し、更新プログラムやマルウェア対策の定義ファイルの PC への展開のほか、モバイル デバイスのセレクトティブ ワipe機能を有効にすることで、リスクをより効率よく管理できます。また、最新の Windows 10 機能のサポート、Windows のインプレース アップグレード、頻繁かつ容易になった更新、一元化されたエンドユーザー ポータル、オンプレミスの MDM などの新しい機能改善により、Windows の展開と管理が以前に比べ非常に容易になっています。

## ユーザー

- 自分で選んだデバイスを使用したい
- 場所を選ばない接続性と生産性を期待

## IT

- コンプライアンスの遵守とデータの安全確保の必要性
- 不統一な管理インフラストラクチャに伴う複雑さと高コストの回避の必要性

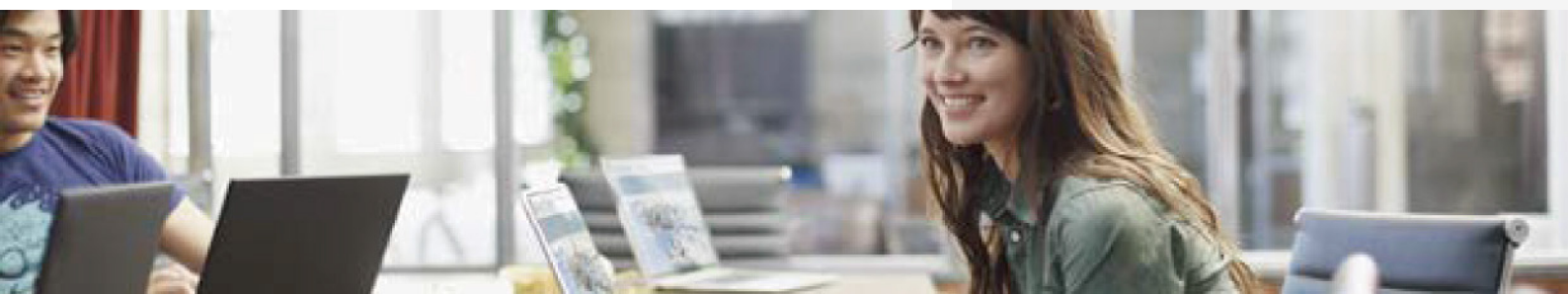
## 統計データ

- 世界中のスマート接続のデバイス市場は、今後も成長を続け、2015 年末には出荷総数が 20 億台を突破し、市場価格は 7,351 億ドルになると予測されている。\*
- 2017 年には、企業の 90% がサポートの必要な 2 つ以上のモバイル オペレーティング システムを保有していると予想されている。\*\*
- 17 か国のインフォメーション ワーカーの 2% が仕事に 3 台以上のデバイスを使用していると報告している。\*\*\*

\* IDC プレス リリース「Tablet Shipments Forecast to Top Total PC Shipments in the Fourth Quarter of 2013 and Annually by 2015, According to IDC」、2013 年 9 月 11 日

\*\* ガートナー プレス リリース、2012 年 10 月 25 日、<http://www.gartner.com/newsroom/id/2213115>

\*\*\* Forrester Research: 『BT Futures Report: Info workers will erase boundary between enterprise & consumer technologies』、2013 年 2 月 21 日



## ユーザーの生産性の強化

ユーザーは企業ポータルを使用してアプリケーションをセルフ プロビジョニングしたり、コンプライアンスをチェックしたりできます。また、企業の LOB アプリケーションや Web アプリケーションなどの社内アプリケーションを一覧表示したり、デバイスに対して一括してインストール、実行したりできるほか、一般のアプリケーション ストアで入手できる IT 推奨のアプリケーションをリンクさせることもできます。

### アプリケーションへの一貫したセルフサービス アクセス

ユーザーは、異なるデバイスおよびプラットフォーム間で統一されたポータル サイトからアプリケーションをインストールできます。

### アクセス設定の自動化

エンドユーザーに社内リソースへのアクセスを許可する、VPN、Wi-Fi、メールのプロファイル、認証の各種設定の自動化、証明書管理と配布を行います。

## IT 管理インフラストラクチャの一元化

Configuration Manager と Windows Intune は、あらゆるクライアント管理とセキュリティを 1 つのインフラストラクチャに統合することで、運用を効率化できます。

### 一元化されたデバイス管理

Windows PC やサーバー、Mac、Unix/Linux サーバーの管理のほか、Windows、iOS、Android が動作するモバイル デバイスを、従来のエージェントはもちろん、クラウドまたはオンプレミスの MDM など、組織に最適な方法で、1 つの管理コンソールから管理できます。

### インフラストラクチャ要件の緩和

物理サーバーの台数、プライマリおよびセカンダリ サイト数を削減し、スケーラビリティを強化するほか、Azure 仮想マシンでのサイトのインストールをサポートします。また、コンソールに組み込みの監視機能を使用し、ソフトウェアの配布の追跡、インフラストラクチャ稼働率のレポート出力により、コストの削減と複雑さの軽減を実現します。

### 包括的な設定管理

構成の設定および適用、コンソール アラートの出力、充実したレポート機能、事前作成された業界標準のベースライン テンプレートの活用による機能強化が図られています。また、IT 部門は、ジェイルブレイクやルート検出などによる危険な状態にある iOS や Android デバイスを見つけやすくなります。

### 統合されたマルウェア保護と管理

デスクトップ セキュリティとコンプライアンス管理を統合し、System Center Endpoint Protection によるマルウェアからの保護、脆弱性の修正、更新プログラムの展開を行います。

## IT 管理の簡素化

Configuration Manager と Windows Intune を使用することにより、システムの運用管理と法令遵守を簡単かつ短時間で実現できます。

### ユーザー中心のアプリの配布

IT は、使用されるプラットフォームに応じて最も適したデバイスへの配布メカニズムをアプリケーションごとに定義しながら、アプリケーションをユーザーに提供できます。また、社内デバイスと個人デバイスごとに異なるアプリケーションをインストールすることも可能です。

### 複数 OS の展開手段のサポート

PXE ベース、マルチキャスト ネットワーク ベースのインストール、スタンドアロン メディア、ステージング済みのメディア展開、およびインプレース アップグレードをサポートします。また、プロビジョニング パッケージやプロファイルなどの新しい展開方法により、デバイスをエンタープライズ対応にします。

### ソフトウェアの更新管理

最新の状態ではないデバイスを特定し、必要な更新プログラムを配布、インストールし、レポートで通知します。Windows 10 は、構成可能な展開リングにより、常に最新の状態に保たれます。

### クライアントのアクティビティと正常性

クライアントの正常性、アップグレード状況、しきい値によるコンソール アラート、ハードウェア/ソフトウェアのインベントリおよびステータス、修復をコンソールから一元的に参照できます。

### WINDOWS 10 に最適化された設計

IT 部門は、Configuration Manager と Microsoft Intune で、ビジネスに最適な、Windows 10 の展開、アップグレード、更新、管理機能を選択できます。

### 頻繁かつインストールが容易になった更新のインストール

Windows 10 は、今までに比べて非常に動きが速く、Configuration Manager は、更新プログラムを管理コンソールから直接、頻繁かつ容易にインストールできるよう設計されています。そのため、Windows、Configuration Manager、モバイル デバイス管理の新機能に今までよりずっと速く対応できます。