



# モバイルファーストへの移行を現実のものにする、 デジタル・ワークスペースとは

---

ヴェムウェア株式会社  
ソリューション技術本部  
シニアソリューションアーキテクト  
藤野 哲

#digitalworkspace  
vmware®

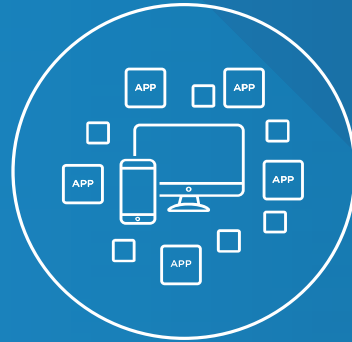


生活のあらゆる局面で  
**進むデジタル化**

# コンシューマライゼーションによって進む デジタル トランスフォーメーション



デジタル時代の  
最新のワークスタイル



あらゆる場所での  
アプリの使用

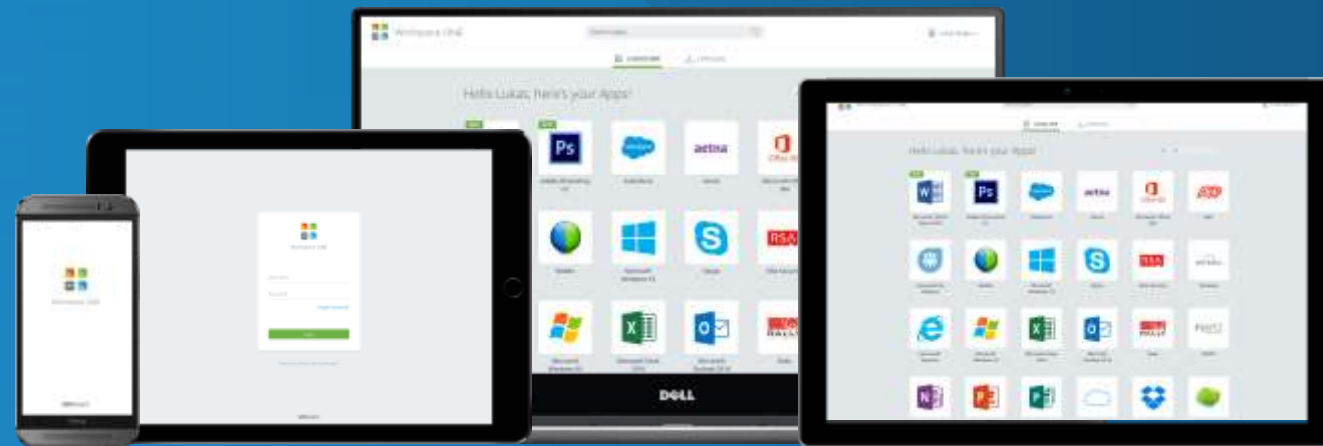


ワークフローの  
モバイル化



最先端の  
デリバリ モデル

# 企業における コンシューマライゼーション に対応するデジタル ワークスペース



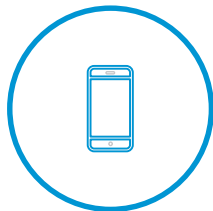
Windows  
クライアント  
サーバ



Web



モバイル



vmware®

# デジタル ワークスペース



Google

Microsoft

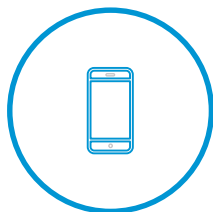
Windows  
クライアント  
サーバ



Web



モバイル



vmware®

WORKSPACE  
**ONE**



Google

Microsoft



コンシューマ製品のような  
シンプルさ



エンタープライズレベルの  
セキュリティ



アプリと ID

デスクトップ | モバイル

管理とセキュリティ





アプリと ID

デスクトップ | モバイル

管理とセキュリティ



- Messages
- Calendar
- Photos
- Camera
- Weather
- Clock
- Maps
- Videos
- Wallet
- Notes
- Reminders
- Stocks
- iTunes Store
- App Store
- iBooks
- News
- Home
- Health
- Settings
- FaceTime
- Business
- Phone
- Safari
- Mail
- Music





## Business



Salesforce1



Workday



Dropbox



Concur



DocuSign



ADP Mobile



BlueJeans



Privacy



VMware Co...



# デジタル ワークスペースが もたらすもの



デバイスのプロビジョニング、  
従業員のオンボードを**数分**で処理

アクセス ポリシーの確立、  
ユーザーとデバイスの**一元管理**



迅速な展開



状況に応じた制御



モバイル アクセス



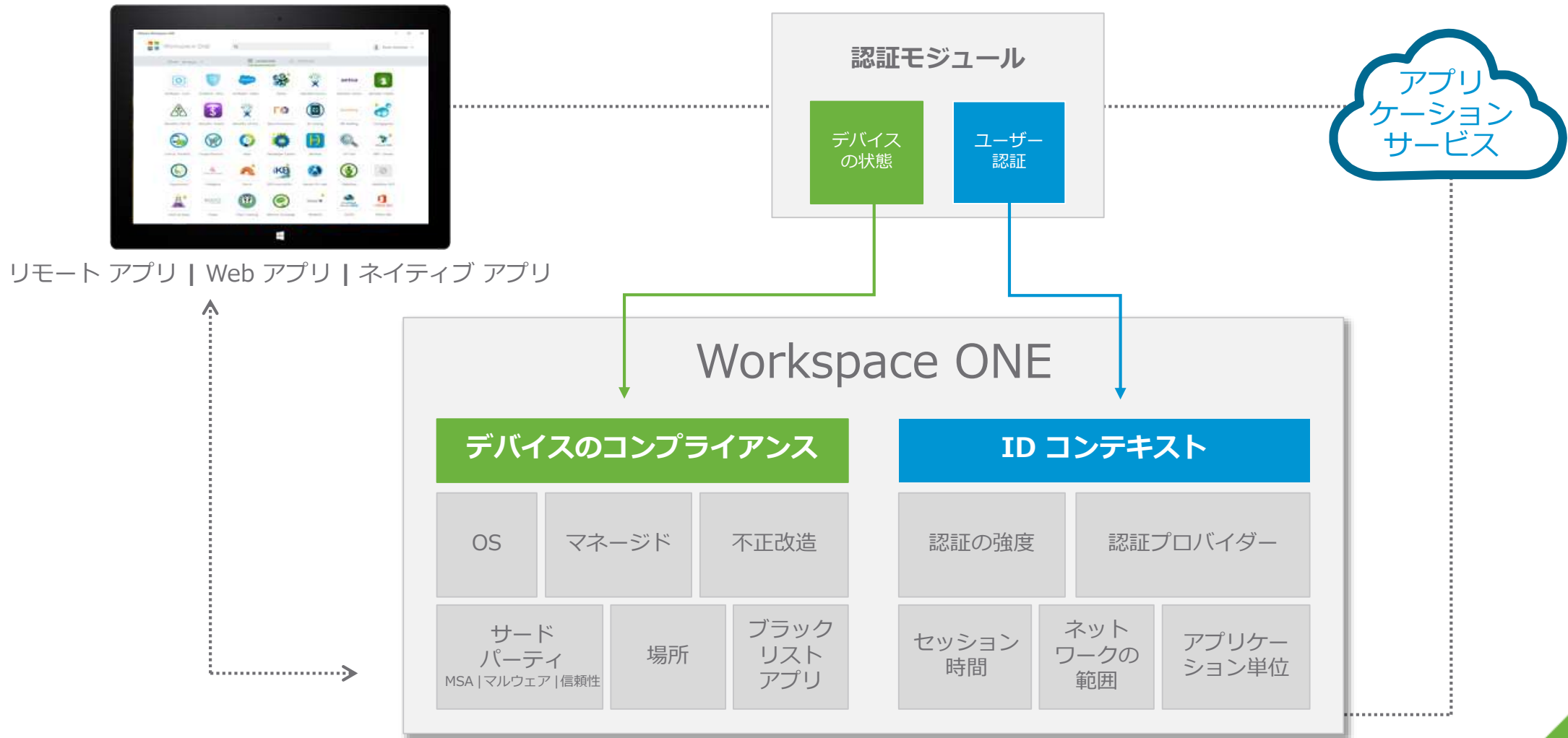
リモート 管理

ビジネス プロセスを  
スマートフォンから **72 秒**未満で完了

セルフ サービスによりヘルプ デスク  
へのサポート コール数を削減

# エンタープライズ レベルのセキュリティ

ID とデバイスのコンプライアンスを統合し、条件に基づいたアクセスを実現



That night at a friends  
house





アプリと ID

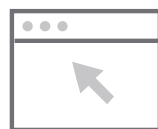
デスクトップ | モバイル

管理とセキュリティ

# VMware Horizon



次世代の  
ユーザ環境



真のステートレス  
デスクトップ



リアルタイムでの  
アプリ配信



Desktop  
as-a-Service



ハイブリッド  
クラウド  
アーキテクチャ



# 仮想クライアント コンピューティング ソフトウェアのリーダー

『IDC MarketScape : Worldwide Virtual Client Computing Software 2016 Vendor Assessment』  
(Doc #US40700016e, 2016 年 11 月)

IDC MarketScape は、特定の市場における ICT サプライヤーの競争力の適応度を把握するためのベンダー分析モデルです。調査方法には、定性的および定量的な基準に基づいた厳密なスコアリング手法を使用しています。調査結果は、対象の市場における各ベンダーの位置づけを表した単一のグラフで提供されます。能力のスコアは、ベンダーの製品、市場投入、短期間でのビジネスの推進力を算出したものです。戦略のスコアは、3 ~ 5 年の期間における、顧客の要件とベンダーの戦略との整合性を算出したものです。ベンダーのマーケットシェア率は、丸の大きさで表されています。特定の市場に関するベンダーの対前年比成長率は、ベンダー名の横にプラス記号、記号なし、マイナス記号で表されています。



Copyright © 2016

本製品は、米国および国際的著作権法および知的財産法によって保護されています。VMware 製

## IDC MarketScape :

仮想クライアント コンピューティング ソフトウェア市場

能力



出典 : IDC 2016

戦略

# VMware AirWatch



**ID 管理**



**アプリ  
管理**



**デバイス  
管理**



**従業員の  
生産性**



**コンテンツ  
管理**



**モバイル  
セキュリティ**



# VMware AirWatch リーダーとしての位置づけ

## Gartner 社による、 エンタープライズ モビリティ管理 スイートのマジック クアドラント

出典： Gartner 社、Magic Quadrant for Enterprise Mobility Management Suites、Rob Smith 氏ほか、2016 年 6 月 8 日。  
このグラフは、Gartner 社が大規模な調査結果の一部として公開したものであり、この内容を評価する場合はドキュメントの一部であることを考慮する必要があります。この Gartner 社のドキュメントは、VMware の要請により提供されています。  
Gartner 社は、調査レポートに記載されている特定のベンダー、製品、サービスを支持するものではなく、テクノロジー ユーザーに対して、最高の評価やその他の評価を獲得したベンダーを推奨するものでもありません。Gartner 社の調査レポートは、Gartner 社の調査組織の見解を示すものであり、必ずしも事実を示しているとは限りません。Gartner 社はこの調査に関して、明示または黙示を問わず、商品性の保証や特定目的への適合性を含め、あらゆる保証を否認しています。

図 1： エンタープライズ モビリティ管理スイートのマジック クアドラント





アプリと ID

デスクトップ | モバイル

管理とセキュリティ

# 統合

## エンドポイント管理

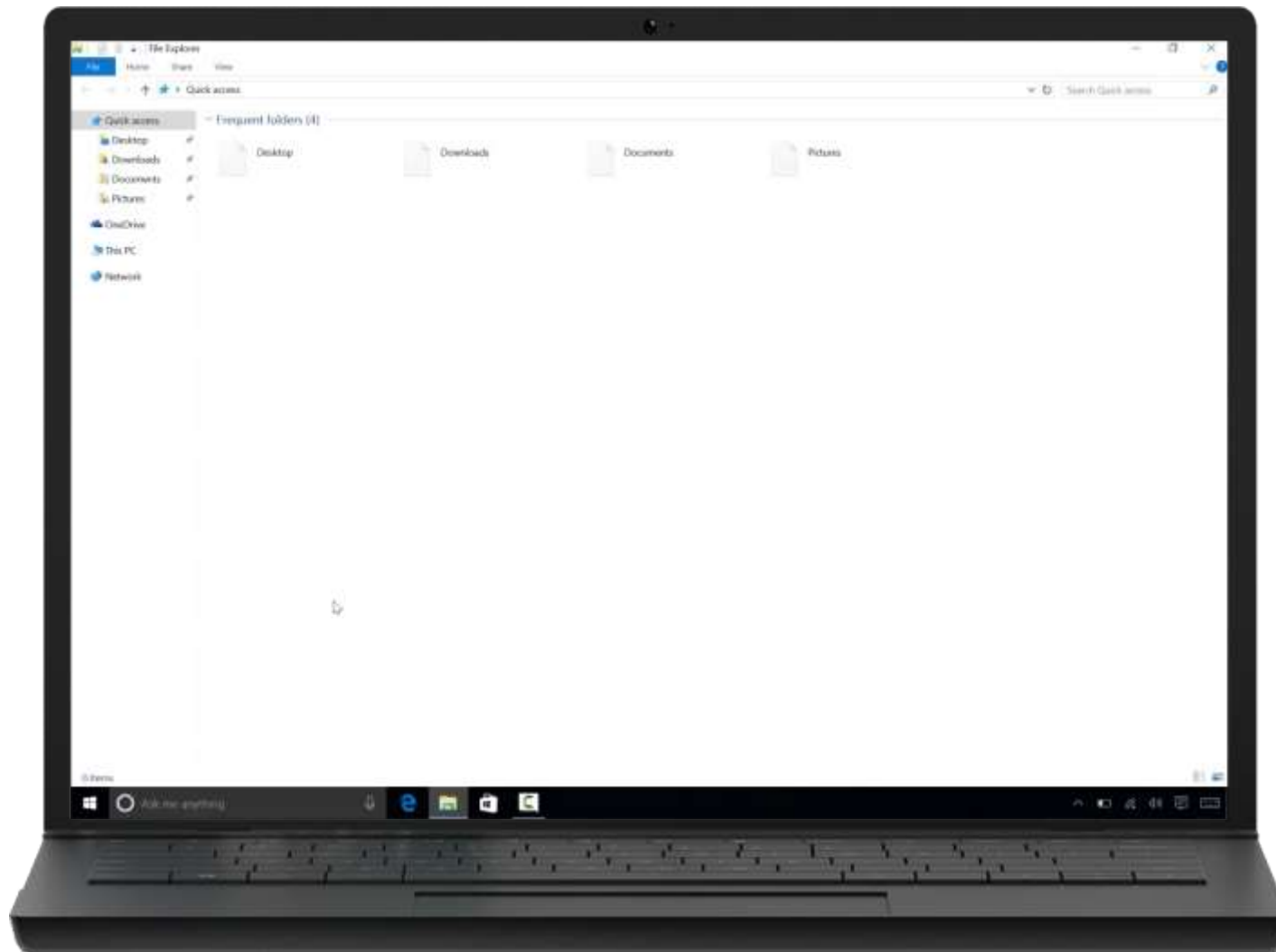


# クラウドファースト、最新の Windows 管理とセキュリティ



従来の PC 管理に比べよりシンプルで、セキュアかつコスト効率が高い  
VMware AirWatch 統合エンドポイント管理







アプリと ID

デスクトップ | モバイル

管理とセキュリティ

# お客様事例

---

# 災害被害者への迅速な対応



## ビジネス課題

トランザクション処理の高速化により、広い地域に分散し、入れ替わりの激しいユーザーに対応

## 問題

モバイル ミッションに適していない既存の IT サービス

レガシー アプリケーションと新しいタイプのアプリケーションの両方の配信が必要であるが、最新バージョンへのアップデートが必要

## ソリューション

1 万人のユニーク ユーザーに 150 のアプリケーションを提供する Red Cross Virtual Workplace と呼ばれる新しいサービスを展開

IT 部門はアプリの配信に注力：デバイスを問わず、仮想デスクトップ、RDS ホスト型アプリ、Web アプリ、SaaS アプリを配信

新規スタッフの本格的な業務開始までの期間を数週間から数時間に短縮

レガシー アプリケーションの配信を継続する一方で、最新デバイスのセキュリティと柔軟性を有効活用

最終的に、被災者への災害見舞金や配給物資のフローを迅速化



# 行政サービスの刷新



## ビジネス課題

ミッション クリティカルな行政サービスを遠隔地の多様なユーザー グループに提供

## 問題

既存の PCLM ツールでは、Windows 10 を実行するデバイスを管理できない（例：フィールド スタッフのデバイスのリモート ワイプができない、ポリシー設定のためにデバイスをドメインに参加させる必要がある）

レガシー アプリケーションと仮想デスクトップのサポートが必須

モバイル デバイス管理に別のツールとチームが必要

## ソリューション

VMware のデジタル ワークスペース ソリューションでは、iOS および Android のスマートフォンやタブレットに加え、Windows 10 タブレットやラップトップへのサービスを管理

新しいラップトップは Dell 社から従業員に直接配送

ミッション クリティカルなレガシー アプリケーションや仮想デスクトップは、VMware Horizon を使用して配信

デバイスやアプリケーションの設定にかかる時間を数時間から数分に短縮

アップデートと新しいアプリケーションはクラウドからリアルタイムで配信

ツールの削減やスタッフの専門性向上によりコストを節約



# ビジネス イノベーションの 中核を担う IT

あらゆる  
サービスの連携



優れたユーザー  
環境の提供



環境の  
セキュリティ強化



シャドウ IT の  
コスト削減





ありがとうございました！

#digitalworkspace  
vmware®