

DW174

柔軟な働き方を実現する
「デジタルワークスペース」とは

ヴィエムウェア株式会社
マーケティング本部
チーフストラテジスト - EUC/IoT 本田 豊

#vforumjp

vmware®

POSSIBLE
BEGINS
WITH YOU

免責事項

- このセッションには、現在開発中の製品/サービスの機能が含まれている場合があります。
- 新しいテクノロジーに関するこのセッションおよび概要は、VMware が市販の製品/サービスにこれらの機能を搭載することを約束するものではありません。
- 機能は変更される場合があるため、いかなる種類の契約書、受注書、または販売契約書に記述してはなりません。
- 技術的な問題および市場の需要により、最終的に出荷される製品/サービスでは機能が変わることあります。
- ここで検討されているまたは提示されている新しいテクノロジーまたは機能の価格およびパッケージは、決定されたものではありません。

従業員のニーズに基づく
「柔軟な働き方」こそが
ビジネス推進の原動力に



デジタル サイロの抽象化



使用環境 | 多様なデバイスの混在 | コスト | セキュリティ

デジタル サイロの抽象化



VMware Workspace ONEで 約6,000台のモバイル端末をセキュアに管理し ワークスタイル変革を推進

LOCATION : Japan
INDUSTRY : FOOD & BEVERAGES

課題

- ・ワークスタイル変革に向けた総合エンドポイント管理（UEM）基盤の整備
- ・モバイル端末の管理効率の向上（インストールアプリの一覧取得、AD連携、位置情報の把握など）
- ・ユーザー増に伴う管理負荷の軽減
- ・Office 365のモバイル利用のセキュアな権限設定、アプリの制御、シングル・サインオンへの対応

導入製品/サービス

VMware Workspace ONE

プロフェッショナルサービス

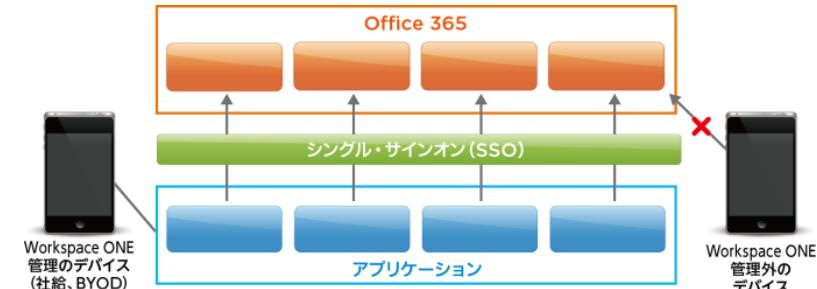
導入効果

- ・外出先での生産性向上、意思決定の迅速化など、ワークスタイル変革の加速
- ・約6,000台のモバイル端末の効率的な管理、セキュリティの確保
- ・モバイルアプリケーションの充実によるユーザーの利便性向上
- ・VMwareのSupport Account Manager (SAM) からの適切なアドバイスによる課題解決の迅速化

優先的な戦略的IT施策

デジタルワークスペースの実現

セキュリティの変革



「社給スマートフォンやBYODの業務活用を推進していく上では、安定したUEM基盤が欠かせません。そのためにも、モバイルからのセキュアなアクセスを実現するVMware Workspace ONEの専用基盤と、SAMから専門的な知見が提供されるサポートには大きな期待を寄せています」



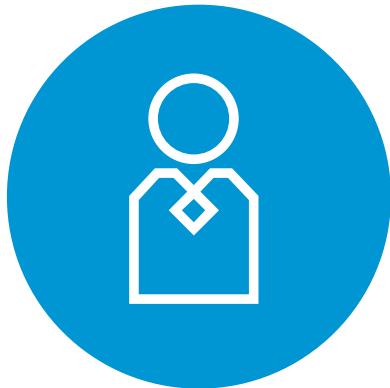
キリンビジネスシステム株式会社
システム基盤統轄部
部長
山本 達彦 氏

「働き方改革」への取り組み

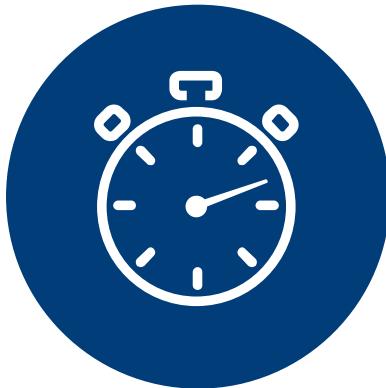
Click to edit optional subtitle



労働生産性の向上



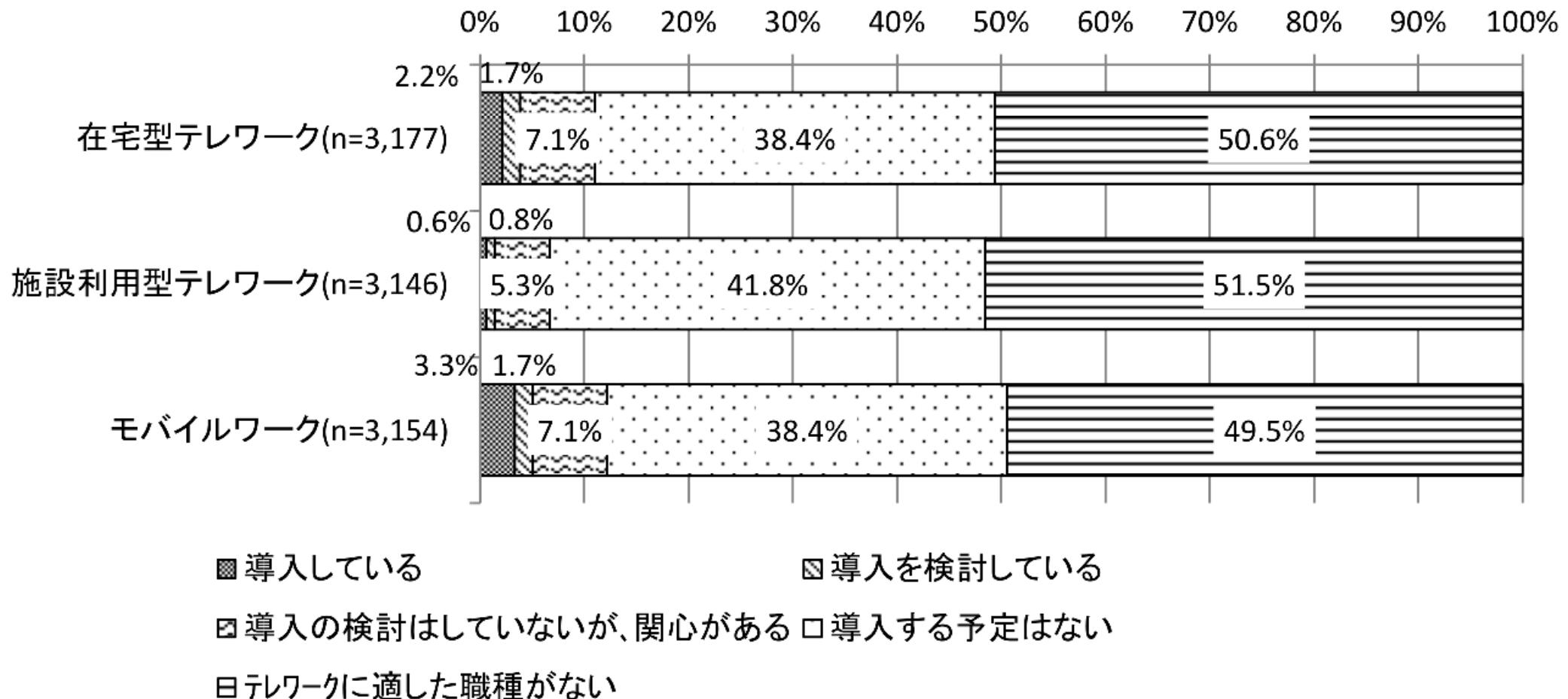
同一労働
同一賃金



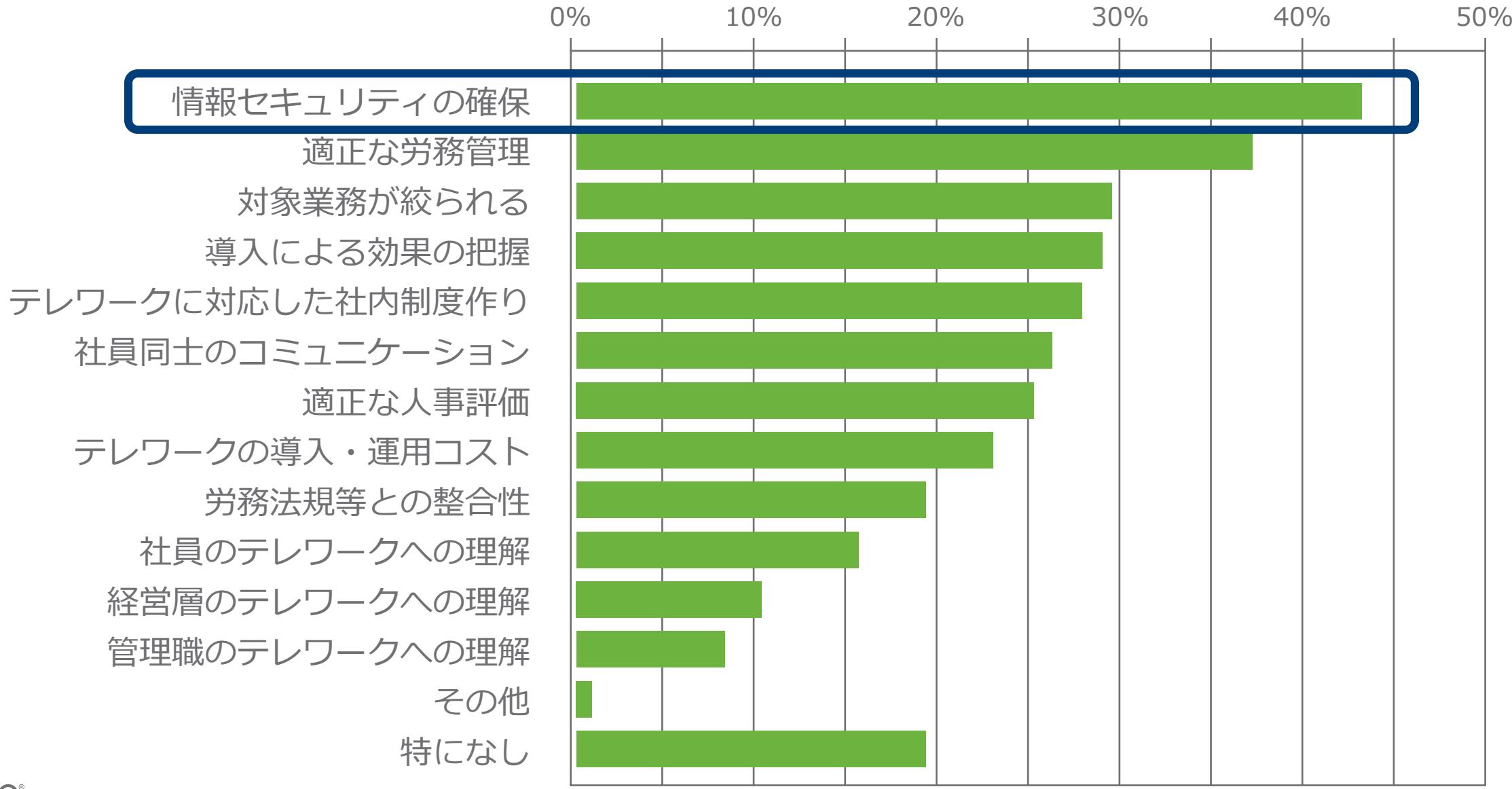
長時間労働のは是正

テレワークの導入状況

図表 2-7-8 テレワークの取組状況

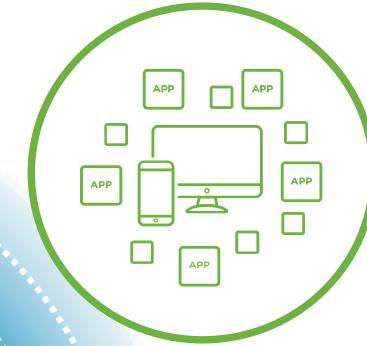
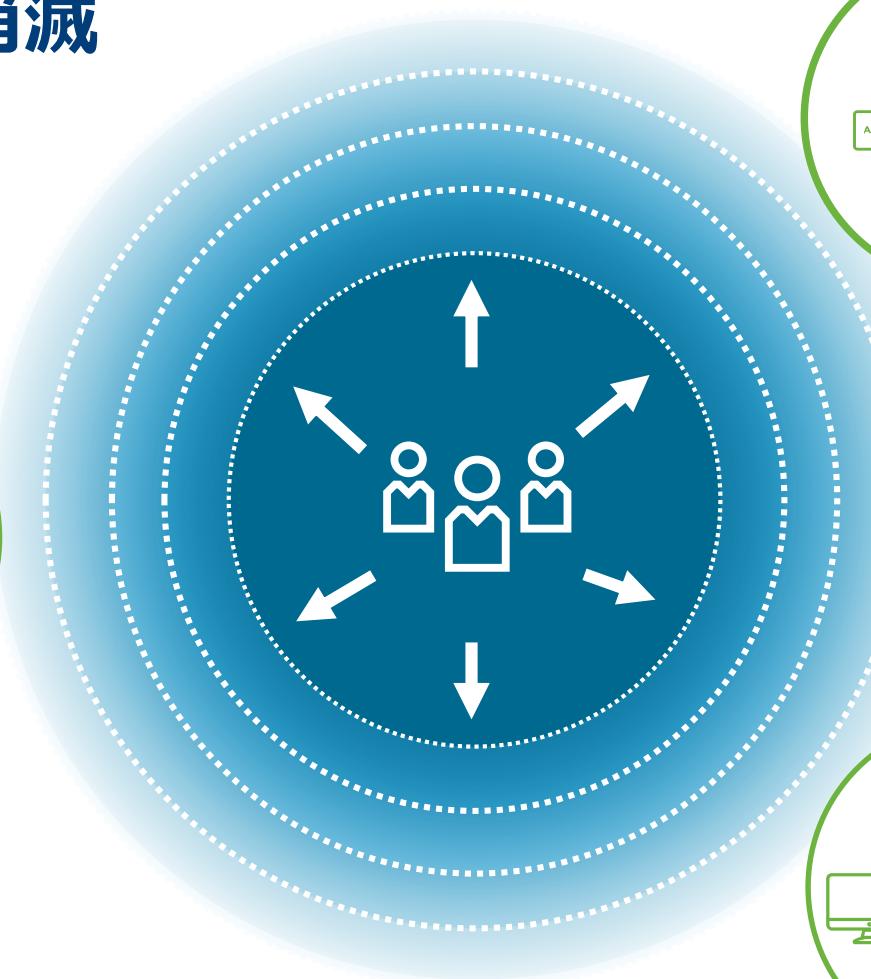


テレワークを採用するうえでの課題



生産性の高い環境 vs セキュリティ境界の消滅

柔軟な
ワークスタイル



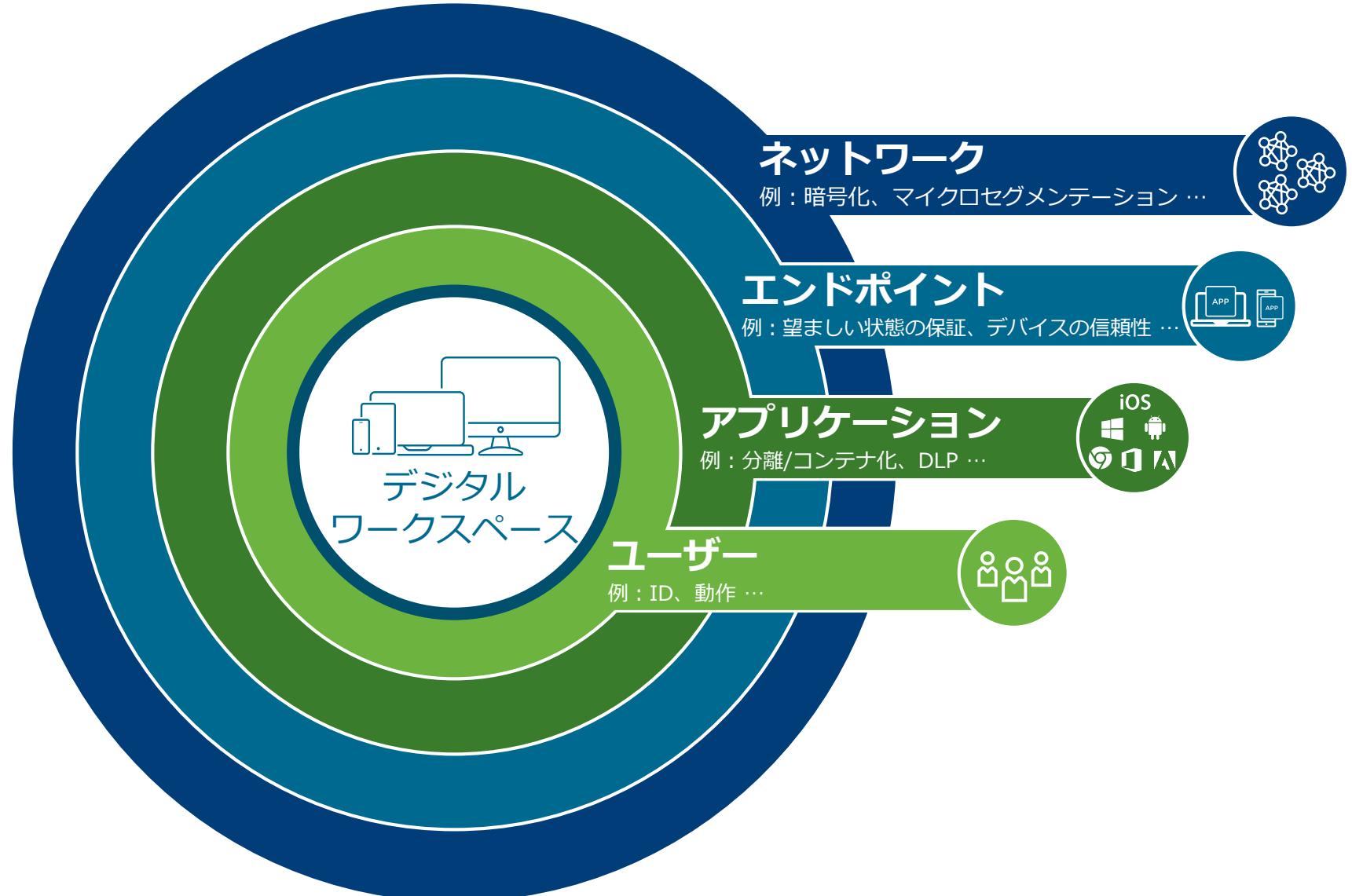
さまざまな場所に
展開されている
アプリケーション



デバイスの
選択肢

…ゼロトラスト アプローチの必要性

攻撃経路からのプロアクティブな防御



作業環境に対するニーズとセキュリティのギャップの広がり



作業環境

選択肢と柔軟性

さまざまな場所に展開されているアプリケーション

クラウドベースの提供



セキュリティ

サイロ化したソリューション

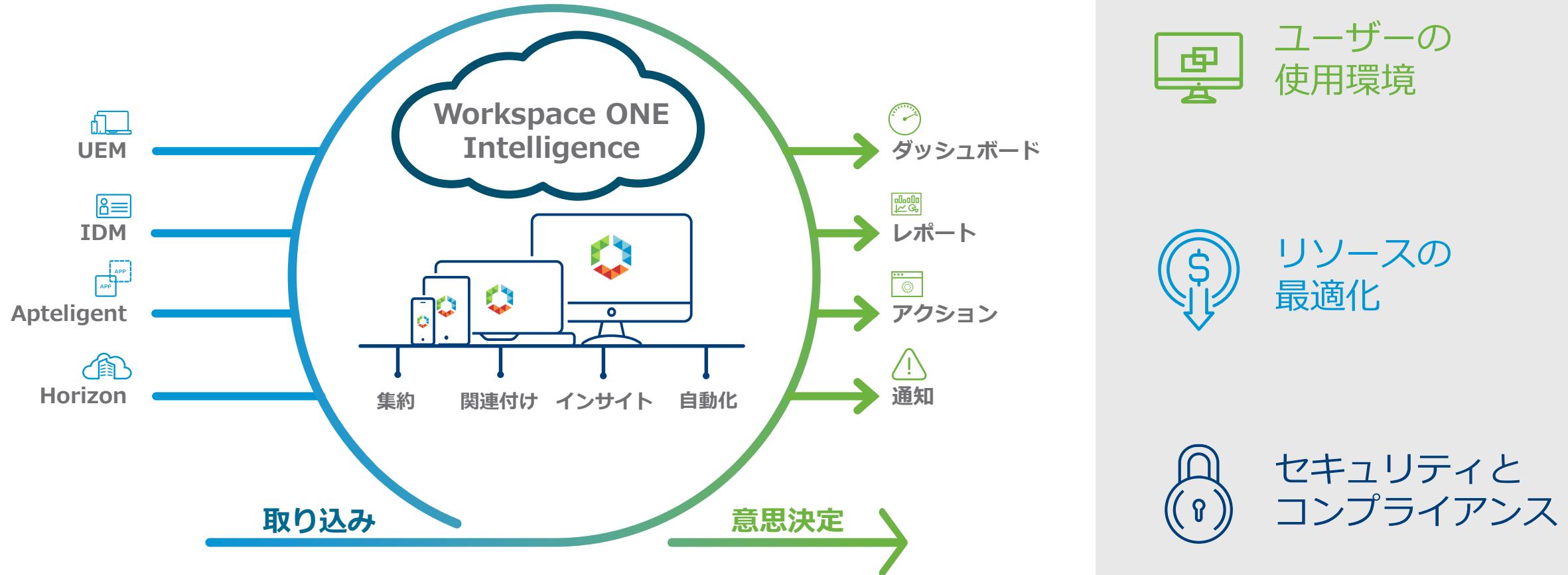
制約の多いポリシー

境界ベースのセキュリティ

Workspace ONE Intelligence

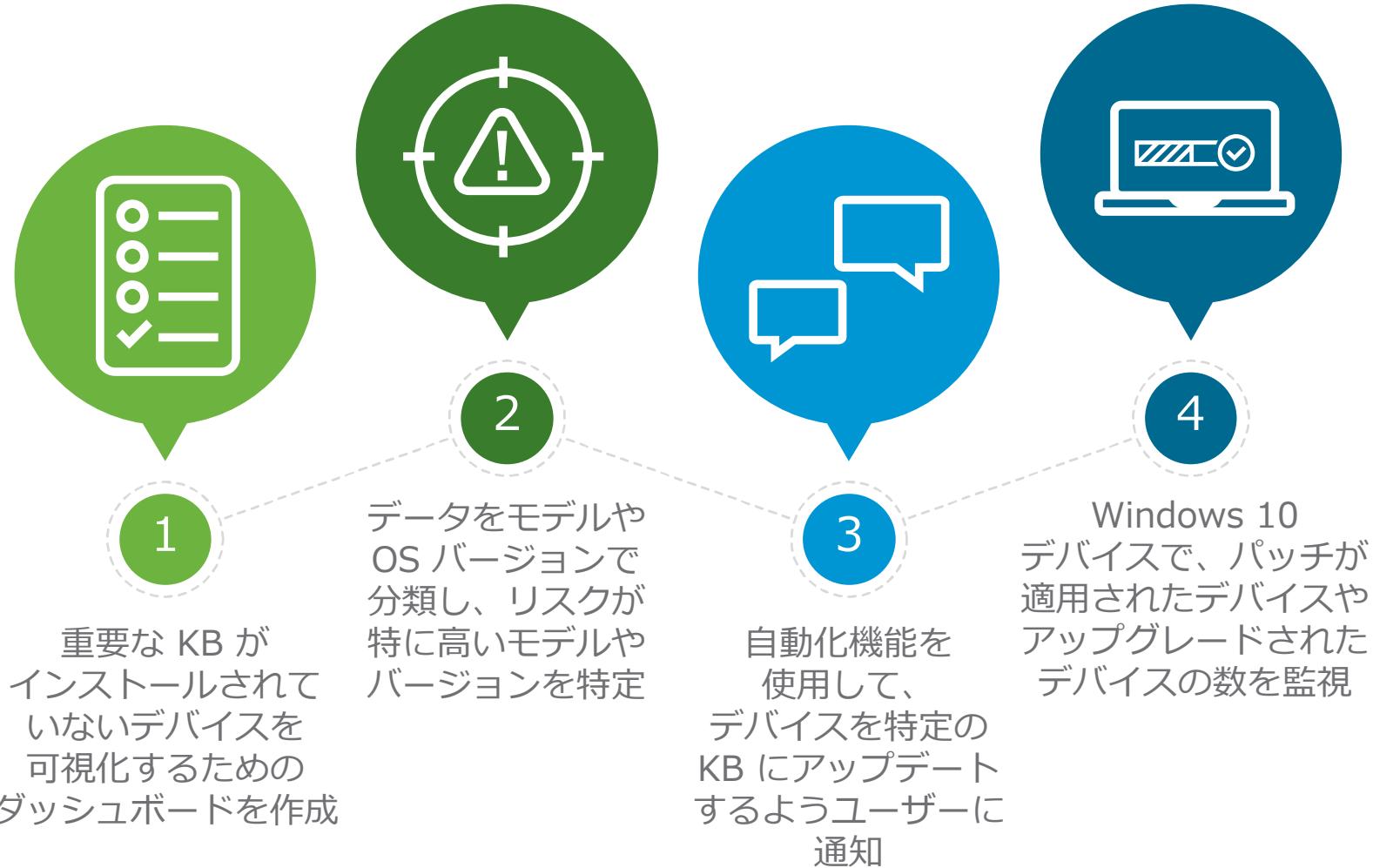
最新のデジタルワークスペース向けのインサイトと自動化

メリット



Workspace ONE Intelligence : セキュリティ

Windows 10 OS のアップデートやパッチに関するインサイト



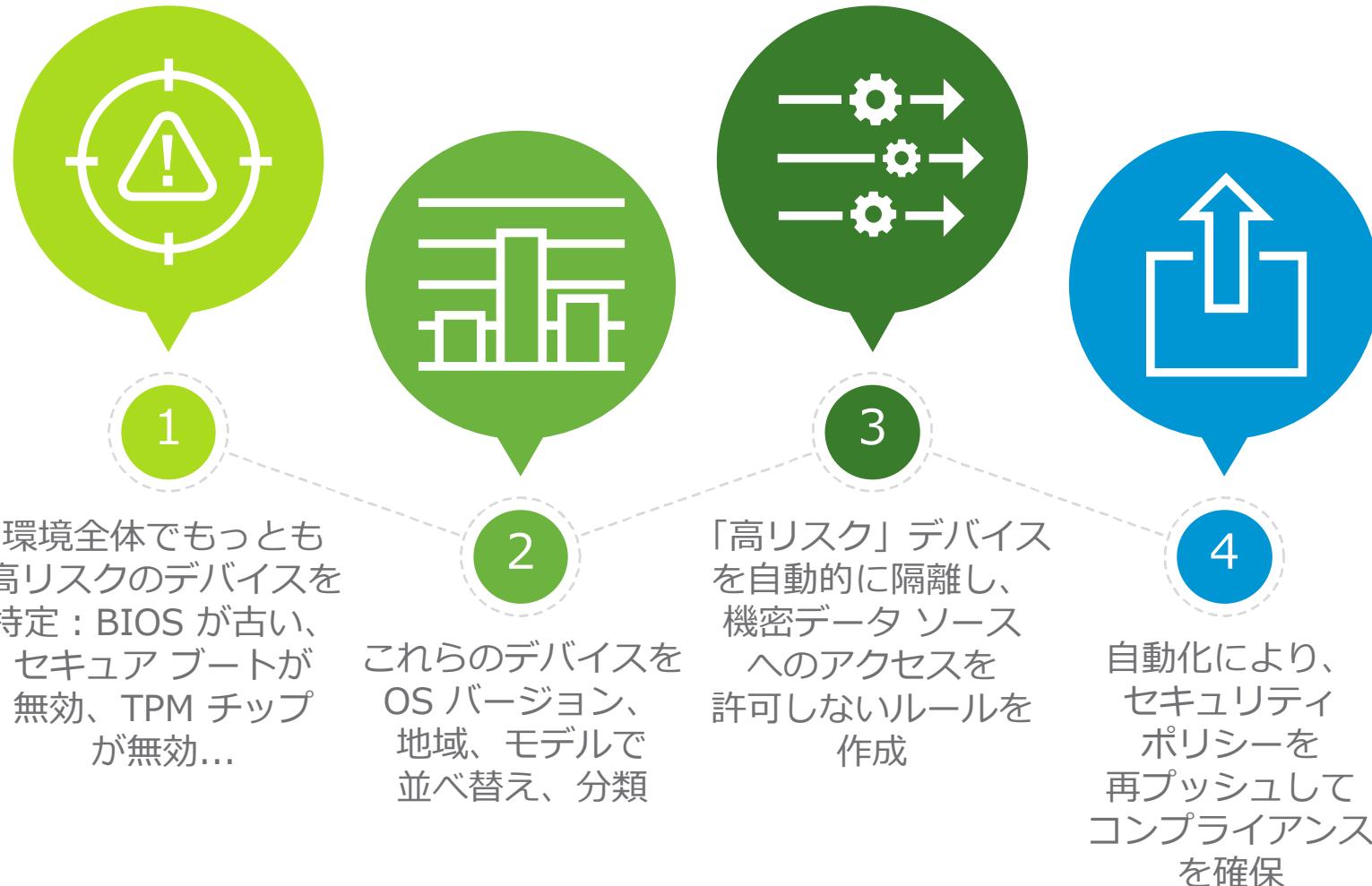
現在の状況と課題 : 情報セキュリティ部門が、特定の KB (Windows の重大なセキュリティ更新プログラムまたは緊急更新プログラム) がインストールされておらず、リスクが特に高いデバイスのリストを必要としている

Intelligence を選ぶ理由 : 重大な KB がインストールされていないすべてのデバイスをリアルタイムで可視化。データをモデルや OS バージョンで分類し、ユーザーへの更新の通知を自動化できるほか、パッチのインストールを監視可能

メリット : 組織全体のセキュリティ対策の強化、コンプライアンスの強化、IT 運用チームと情報セキュリティ チームのコラボレーションの強化

Workspace ONE Intelligence : IT 運用

Windows 10 デバイスのコンプライアンス強化



現在の状況と課題 : デバイス全体の状態を特定するには、情報セキュリティ部門とIT 部門の協業が必要。現在、IT 部門は、OS やモデルの基本情報の収集、デバイスの具体的な状態の報告のために、複数のエージェントをインストールする必要がある

Intelligence を選ぶ理由 : 単一のエージェントで、さまざまなデバイスの状態を収集、レポートし、高リスクのデバイスを特定できる。結果は容易に OS バージョン別、地域別、モデル別に並べ替えできるほか、環境全体のコンプライアンスの確保が可能

メリット : 時間の節約、コンプライアンスの強化、IT 運用の効率向上

統合化されたインサイト

デジタルワークスペースの包括的な可視化



包括的な可視化

環境全体を 1 か所で確認できるため、適切な判断を迅速に下すことが可能



スピードと規模

環境全体にわたるリアルタイムでの結果の確認



高度な可視化機能

ニーズに合わせてカスタマイズ可能な事前設定済みのダッシュボードを利用して、もっとも重要なデータを常に把握

aw ハブ > Intelligence

Secure | https://airwatch.vmtestdrive.com/AirWatch/#/AirWatch/CustomReport/Configure/Launch

TESTDRIVE VMware

Intelligence ハブ > Intelligence 教育 レポートおよび分析 デバイス

Intelligence

Intelligence を利用すれば、貴社のデジタルワークスペース環境全体を詳しく分析できます。強力な新機能を試してください。これらの機能を利用すれば、パフォーマンス問題を可視化できます。効果的な計画ツールを使用すれば、導入作業を迅速化できます。また、堅牢なプロセス自動化機能を利用すれば、全体的な効率が向上します。Intelligence を利用すれば、ワークフロー全体にわたって、セキュリティ順守レベルとユーザー エクスペリエンスが向上します。

分析
包括的なデータ分析機能を利用すれば、貴社のデジタルワークスペース全体を可視化できます。これにより、貴社環境全体をより正確に把握できます。

計画
ネットワークパフォーマンス、リソース利用権限付与、および展開リスクに基づいて、アプリとポリシーの展開をより適切に計画してください。

自動化
時間がかかるプロセスを自動化すれば、リスクを最小化すること、セキュリティを強化すること、順守レベルを向上させること、および全社的な効率を向上させることができます。

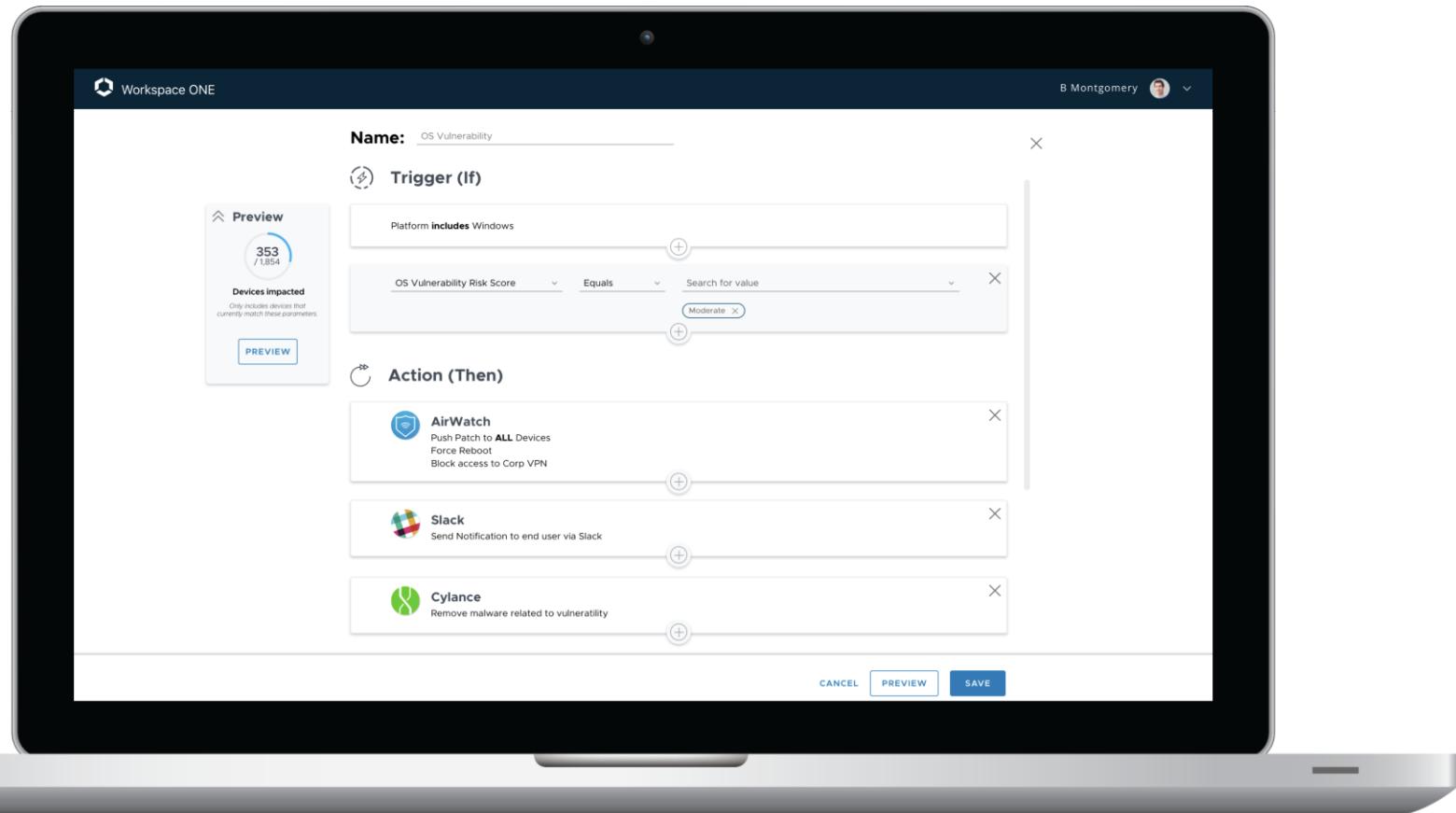
起動 **申し込む**

いつでもこのサービスから脱退できます。今すぐ脱退するには、上のチェックボックスをオフにします。脱退すると、データ分析ツール/機能を利用できなくなります。脱退後に AirWatch で取得されたデータは、このクラウドサービスにブッシュされません。ただし、脱退前に収集されたデータはそのまま残ります。

VMware プライバシー ポリシー **保存**

強力なオートメーション

ワークフローの自動化による効率の向上



事前設定済みの自動化機能

事前設定済みの自動化によって、デジタルワークスペース全体をより効率的に管理



意思決定エンジン

環境全体から取得した豊富なパラメーターに基づいて処理を実行するルールを定義し、プロセスを自動化



拡張可能なワークフロー

お気に入りのサードパーティサービス (ServiceNow、Slack など) や REST API を利用するサードパーティサービスにまで適用できる、コンテキストベースのポリシーを作成

Workspace ONE Intelligence

Secure | https://sandbox.data.vmwservices.com/#/custom-report

Tomonori

Workspace ONE Intelligence

Tomonori Takaki VMware

ダッシュボード JA_JP-TRIAL

- マイ ダッシュボード
- セキュリティ リスク
- アプリ
- 自動化 JA_JP-TRIAL
- レポート作成
- レポート
- スケジュール済みのレポート
- 最近のアクティビティ
- 同期ステータス
- 設定

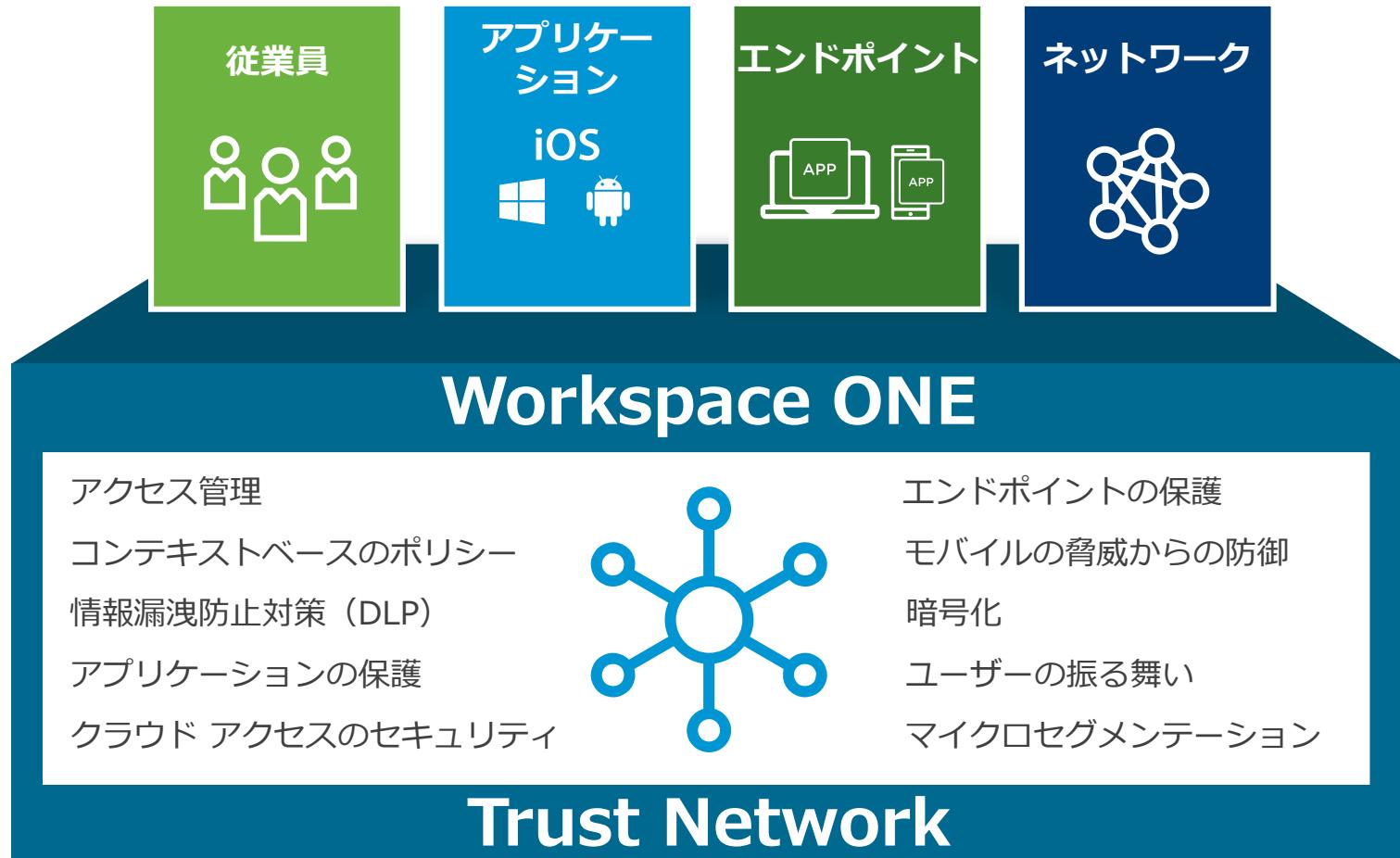
カスタム レポート

レポートを追加 編集 実行 送信 スケジュール コピー 削除 フィルタ

レポート名	カテゴリ	説明	作成者:	作成日	スケジュール済み
ADS test	Devices	Starter/blank template	vmwdemo\adossantos	Jul 5, 2018, 12:46:40 AM	0
All Apps	Apps	All managed and un-managed ap...	vmwdemo\Cdaniels	Mar 28, 2018, 1:51:43 AM	0
All Devices	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\jjameson	Jan 23, 2018, 3:21:52 AM	0
All Windows OS Updates	OS Updates	All OS updates on all devices	vmwdemo\mayur.t.95	Dec 6, 2017, 2:53:25 AM	0
All Windows OS Updates KM	OS Updates	All OS updates on all devices	vmwdemo\kevin.mccormick.38	Mar 29, 2018, 8:16:02 AM	0
Android Versions	Devices		vmwdemo\ahardy0	Jul 11, 2018, 11:44:19 PM	0
Angry Bird installed devices	Apps	Starter/blank template	vmwdemo\tomonori.takaki	Jul 13, 2018, 4:28:03 PM	0
Antivirus State - Enrolled Devices	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\Umeshg	Apr 25, 2018, 1:18:38 PM	0
BIOS	Devices	Starter/blank template	vmwdemo\matthew.evans.40	Jun 19, 2018, 12:23:14 AM	0
BIOS Devices	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\matthew.evans.40	Jun 18, 2018, 4:45:03 PM	0
Boxer Deployment	Apps	Boxer installed status	vmwdemo\dchristopher	Jun 21, 2018, 1:02:17 AM	0
BYOD Known Devices	Devices	Enrolled and Unenrolled BYOD de...	vmwdemo\hilljeff	Jul 26, 2017, 9:17:11 AM	0
Critical Update Status	OS Updates	All critical updates on all devices	vmwdemo\plindley	Oct 26, 2017, 9:02:28 AM	0
Critical Update Status2	OS Updates	All critical updates on all devices	vmwdemo\dhawkins	Apr 19, 2018, 12:07:49 AM	0
Devices NOT encrypted	Devices	Starter/blank template	vmwdemo\tomonori.takaki	Jul 13, 2018, 4:35:50 PM	0
Device Starter Template	Devices	Starter/blank template	vmwdemo\dhawkins	May 24, 2018, 8:56:14 PM	0
Down for over 30 days	Devices	Devices that have not checked-in ...	vmwdemo\ahardy0	May 22, 2018, 5:25:03 AM	0
Enrolled Devices	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\skunal	Oct 4, 2017, 4:28:21 AM	0
Enrolled Devices blah	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\zach.meyer.10	Jun 14, 2018, 4:51:38 AM	0
Enrolled Devices - Creed	Devices	All enrolled devices with details	vmwdemo\christopher.reed.8	Jun 7, 2018, 4:50:05 AM	0

Devices-NOT-encry....csv *** Show All X

Workspace ONE Trust Network



進化するデジタルワーク
スペースを対象とした、
最新の包括的な
セキュリティ アプローチ



最新の脅威からの環境の
保護と、検出/修正



アクセス、デバイス、
アプリケーションの
管理を、インサイトおよび
自動化と組み合わせる
ことによるリスクの低減



信頼できるパートナーと
の連携から成るエコシス
テムの活用



Insights

Dashboards

Security Risk

Deployment Management

Enrollment

Apps

Version Management

Automation

Reporting

Reports

Scheduled Reports

Logs/Events

Settings

Security Risk

Platform includes All for Last 30 days

EDIT

2,354^{3%}

Compromised Devices

200

Passcode Risk

10,000^{3%}

Encryption Status

300^{2%}

Top Risks

90^{24%}

Vulnerabilities



Data Loss Prevention Incident

12 users attempted data exfiltration in the last 24 hours.

View Details

Create Automation

Top Risks

DLP

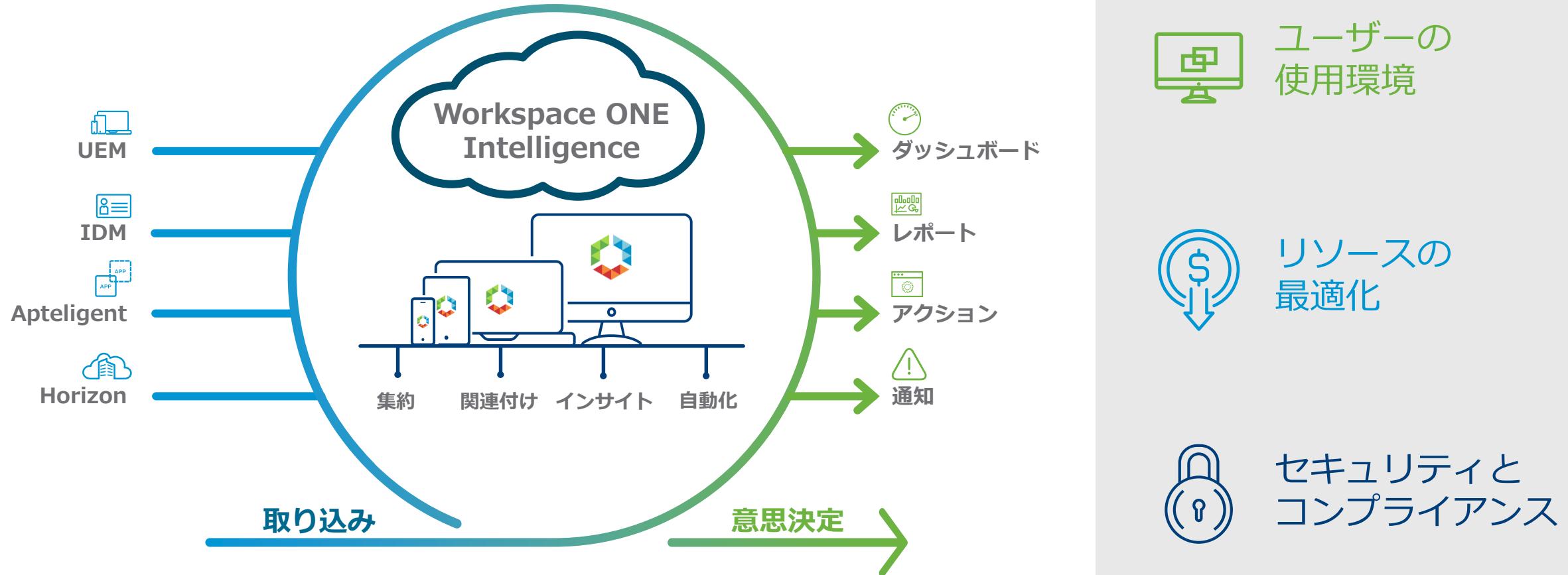


185

Workspace ONE Intelligence

最新のデジタルワークスペース向けのインサイトと自動化

メリット



本セッションに関連する展示・ハンズオンラボのご紹介





ご清聴、ありがとうございました。