

Questマイグレーション製品の最新製品 技術情報

(各種マイグレーション/クラウド製品)

システムコンサルティング部

マネージャー 石井 洋介

2012年2月17日

Migration（移行）

- ターゲット

- 生産性の向上およびコスト削減を目指すエグゼクティブ
- 複数のシステム/機能を統括するITマネージャー

- 課題

- 生産性の低下やデータの損失などの致命的な問題がなく、エンドユーザーへの影響とコストを最小限に抑えながら、シームレスで効率的かつ確実なデータ移行の実現

- リスク

- 異なるプラットフォーム、ディレクトリおよびアプリケーションの移行、統合もしくは再構築における複雑性とリスク

- 理想的なソリューションは何を実現するのか？

- Prepare（準備）
- Migrate（移行）
- Coexist（共存）
- Manage（管理）



Migration（移行）：ソリューション（解決策）

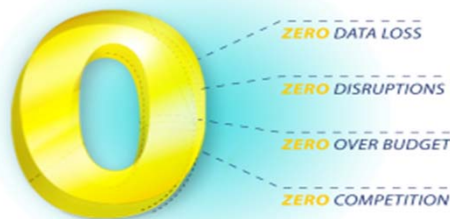
Manage（管理）

- データ保護
- 高可用性
- セキュア
- モニタリング
- レポーティング
- 自動化

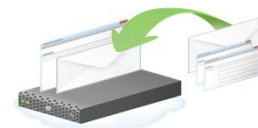


Prepare（準備）

- データの種類と容量の見積もり
- リスクと複雑性の見積もり
- 利用者と権限のリスト
- レポーティング
- 時間短縮
- 自動化



ZeroIMPACT
Quest Migration Solutions



Migrate（移行）

- NO データロス
- 高いデータ再現性
- オンライン移行/同期
- ユーザーの生産性維持
- 管理コストの削減
- 自動化



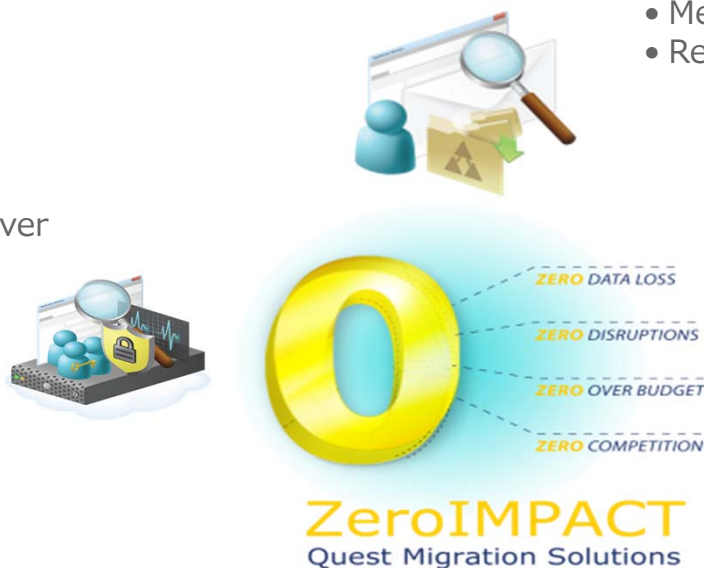
Coexistence（共存）

- 空き時間情報のルックアップ
- ディレクトリ情報の同期
- 自動化

Migration (移行) : Quest Products (製品)

Manage (管理)

- NetVault Backup
- NetVault First Recover
- Recovery Manager
- vFoglight
- Foglight
- MessageStats
- Reporter
- InTrust
- ChangeAuditor



Prepare (準備)

- Notes Migrator for SharePoint
- MessageStats
- Reporter

Migrate (移行)

- Migration Manager for AD
- Migration Manager for Exchange
- Notes Migrator for Exchange
- Notes Migrator for SharePoint
- Migrator for Cloud Email
- Migration Suite for SharePoint

Coexistence (共存)

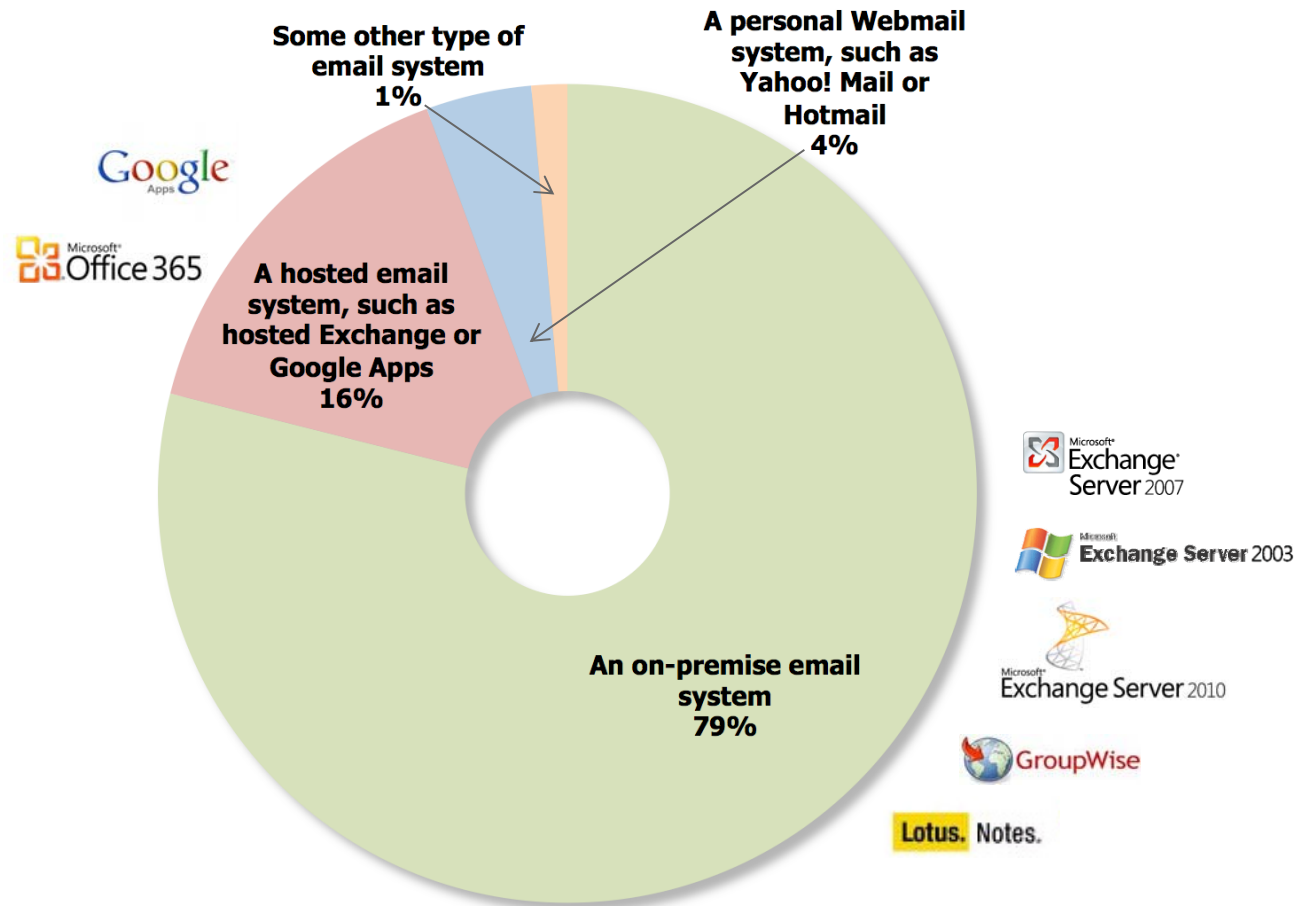
- Coexistence Manager for Notes
- Quest One Quick Connect

クラウドのメリット – Microsoft Office 365

- コスト削減
- スマートフォン・デバイスの活用
- 既存システムとの連携、シングルサインオン
- オンライン会議で仕事効率化、災害時の安否確認
- 取引先と安全にファイル共有
- セキュリティ対策、事業継続対策



Migrating to Office 365 – SMB Messaging Market



*Source: Aug 2011 Osterman Research Industry Analysis Report, Messaging in the SMB Market

 **QUEST
SOFTWARE**

Suite 117
501







Migrating to Office 365 – Analysts

- クラウド導入企業が急速に増えてきている。
 - Microsoft、Googleをはじめ、多くのベンダーが参入している。
 - 欧米よりも日本の方が導入に前向きな傾向がある。
- ただし、多くの企業はまだオンプレミスシステムを好む傾向がある。
 - Enterprise企業になればなるほどその傾向がある。
- 運用コストがクラウド移行のポイント。
 - SMB企業ではクラウド化のコストメリットが高い。
 - Enterprise企業も地方/海外拠点で導入（ハイブリッド）。

Quest Migration Solutionsは Microsoft Office 365
への移行に対応しているのか？？？

Quest Migration Solutions for On-Premise/Office365

Prepare (準備)

Migrate (移行)

Coexist (共存)

Manage (管理)

Simple & Secure Implementation

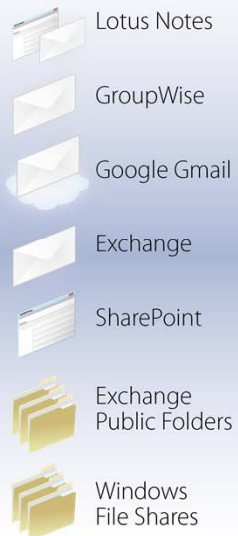
PREPARE

Pre-Migration

Assessment
AD Consolidation



Source Platforms

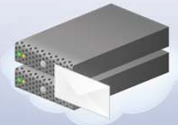


MIGRATE

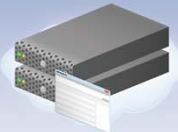
COEXIST

Microsoft Office 365 / On-Premise

Exchange Online



SharePoint Online



MANAGE

Post-Migration



SCHEDULE &
AUTOMATE TASKS

MANAGE & REPORT
STATUS

PROVISION USERS
& SITES

Active Directory Consolidation/Restructuring

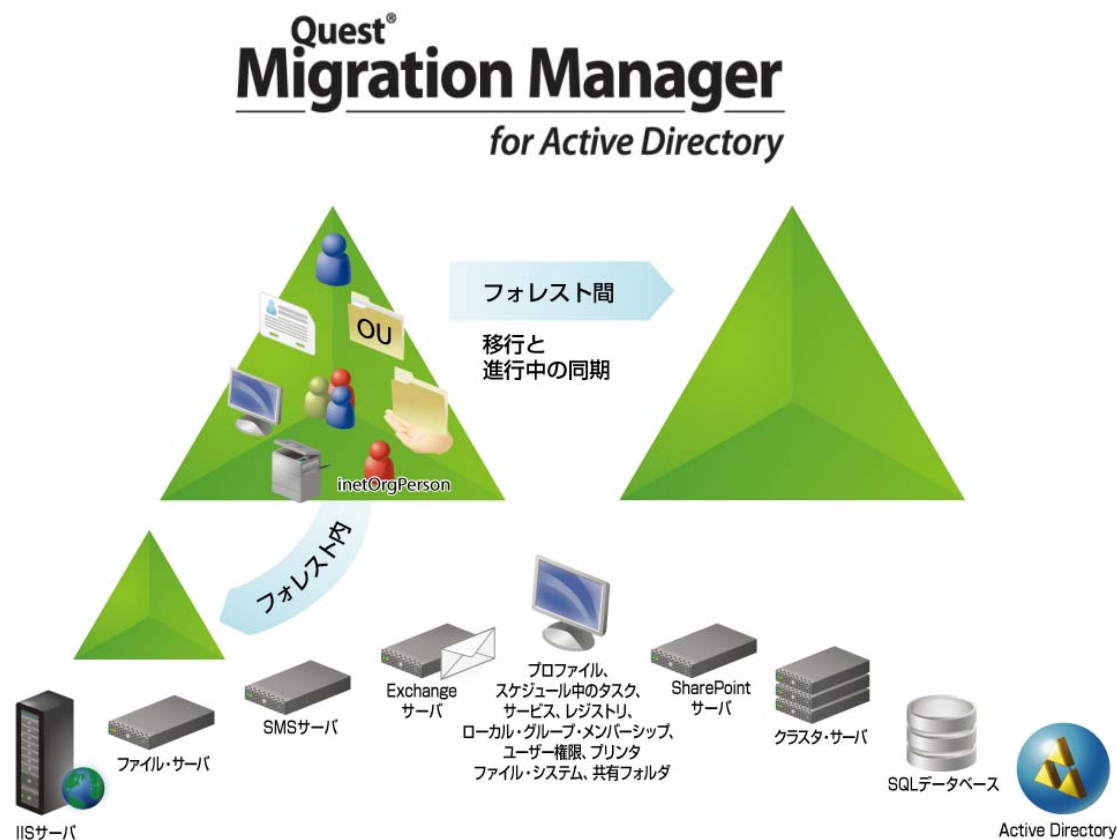
Microsoft Windows 200x/2008 R2のActive Directoryを移行/統合
– 全世界で選ばれている組織内/間の移行/統合マイグレーションツール –

【製品の特長】

- 自動化と簡素化
- エージェントレス
- データ同期/共存
- フォレスト内/間の移行/統合
- リソースアップデート
- Undo機能
- クライアント切替

【リリース予定】

- Version 9.0
- 2012年5月頃
- マイナーバージョンアップ
 - バグフィックス
 - GUIの拡張



Lotus Notes Email Migration

Lotus Notes/DominoからExchange/Outlook/Office 365への移行

– 全世界で選ばれているLotus Notes/Dominoマイグレーションツール –

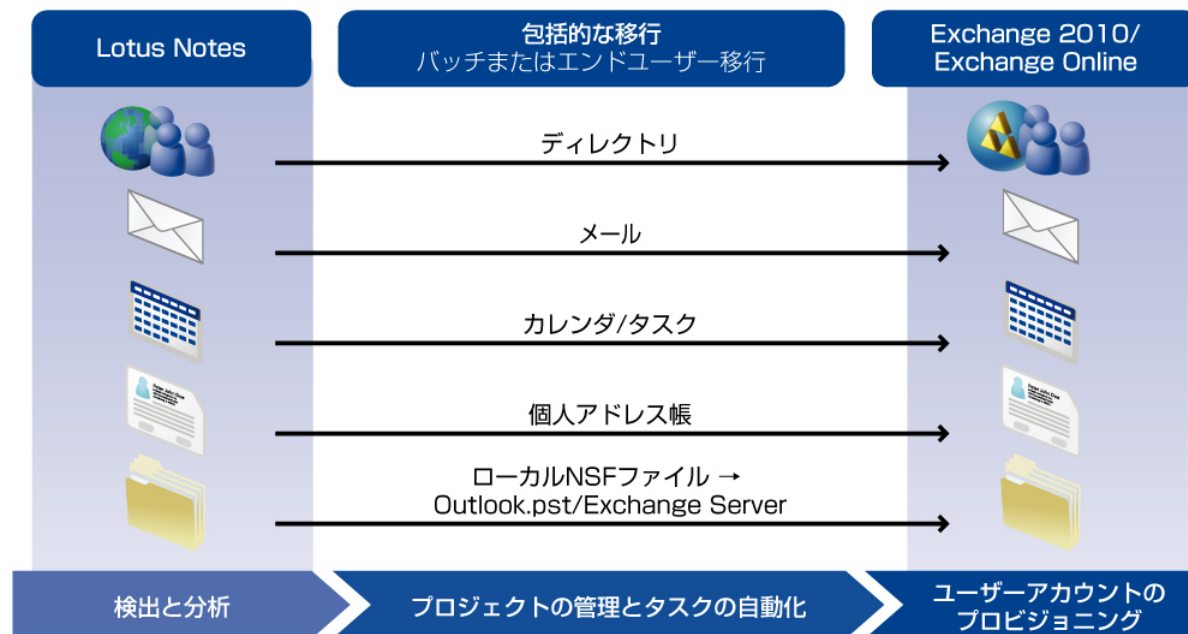
【製品の特長】

- 自動化と簡素化
- エージェントレス
- データの再現性
- アドレス変換
- パラレル移行
- ローカルアーカイブ移行
- 豊富な移行パラメータ

【リリース予定】

- Version 4.5.2
- 2012年3月頃
- マイナーバージョンアップ
 - バグフィックス
 - マイナー機能拡張

Quest® Notes Migrator for Exchange



Lotus Notes Application Migration

Lotus Notes/DominoからSharePoint/SharePoint Online/Office 365への移行
– 全世界で選ばれているLotus Notes/Dominoマイグレーションツール –

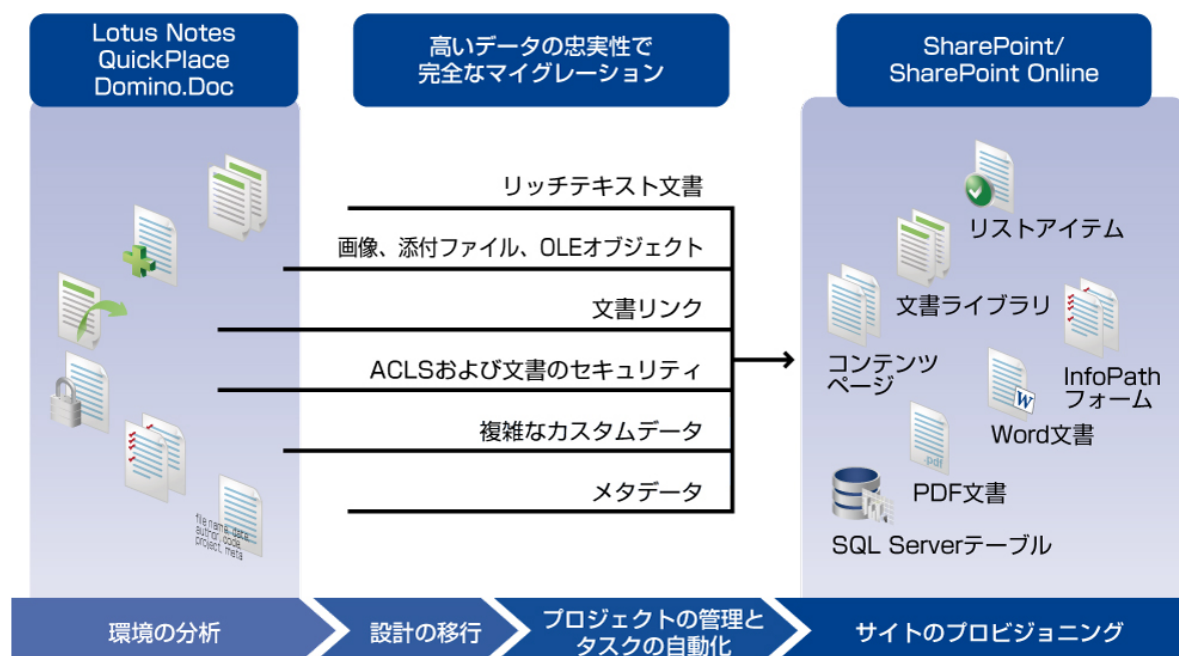
【製品の特長】

- 自動化と簡素化
- エージェントレス
- データの再現性
- データベース分析
- データ抽出オプション
- 移行用テンプレート

【リリース予定】

- Version 6.1
- 2012年3月頃
- マイナーバージョンアップ
 - Notesビュー移行
 - コンソールのパフォーマンス向上、など

Quest® Notes Migrator for SharePoint



Exchange On-premises Migration

オンプレミスExchange 2000/2003/2007/2010からExchange 2010への移行
– 全世界で選ばれているExchange組織間移行/統合マイグレーションツール –

【製品の特長】

- 自動化と簡素化
- エージェント必須
- データ同期/共存
- 組織間移行/統合
- Undo機能
- Outlookプロファイル切替

【リリース予定】

- Version 9.0
- 2012年5月頃
- メジャーバージョンアップ
 - Office 365対応
 - Exchange 2010 SP2対応

Quest® Migration Manager for Exchange

Exchange 200X

Exchange 2007/2010



Exchange On-premises & Google Apps Migration

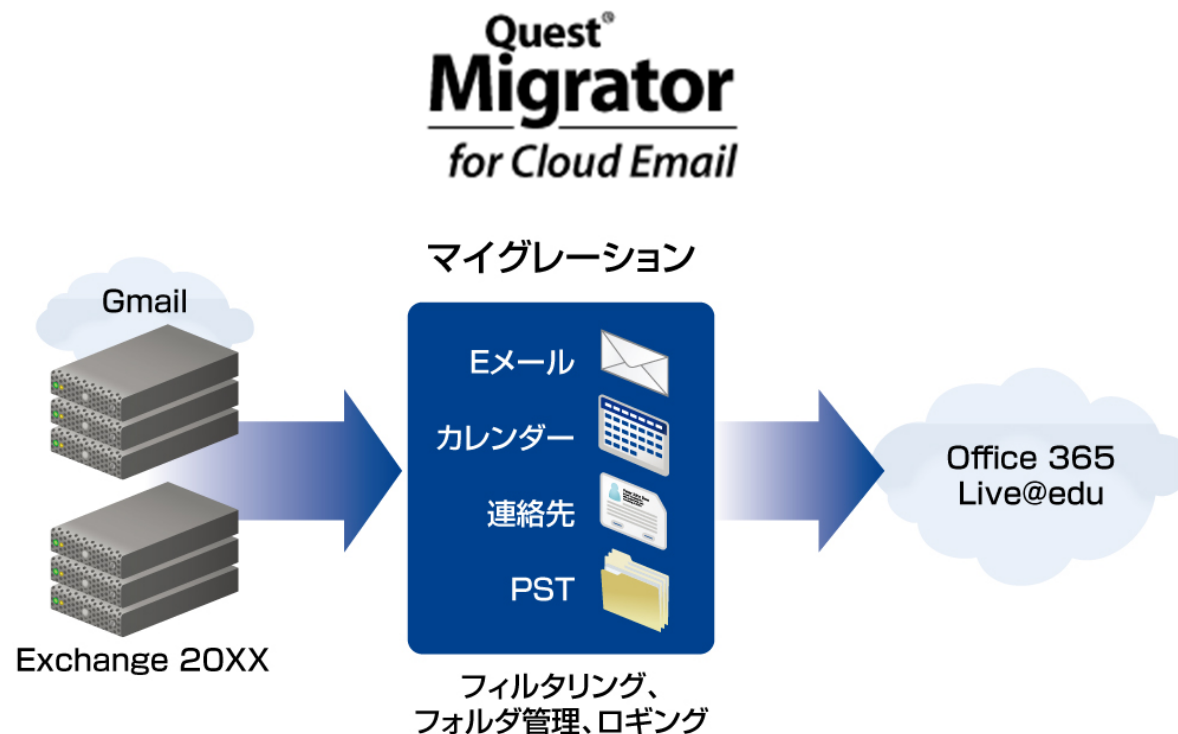
オンプレミス Exchange 200x/2010/Google GmailからOffice 365への移行
– Microsoftクラウドへ簡単にメッセージデータを移行するNewソリューション –

【製品の特長】

- Office 365移行専用
- エージェントレス
- 自動化と簡素化
- シンプル構成/設定
- フィルタリング昨日
- PowerShell実行

【リリース予定】

- 2012年5月頃
- メジャーバージョンアップ
 - クラウド実行環境提供
 - Office 365間移行
 - オンプレミス移行
 - セルフサービス移行



SharePoint Online Migration

オンプレミス SharePoint/Exchangeパブリックフォルダ/Windows File SystemからオンプレミスSharePoint/Office 365への移行

– オンプレ/クラウドを問わずSharePointへの移行を実現するNewソリューション –

【製品の特長】

- Office 365移行専用
- エージェントレス
- 自動化と簡素化
- シンプル構成/設定
- コピー＆ペースト移行
- アイテム単位移行

【リリース予定】

- 2012年2月予定
- マイナーバージョンアップ
 - パフォーマンス向上
 - Site コンペア機能
 - CSVベース移行
 - Officeメタデータマップ

Quest® Migration Suite for SharePoint





Quest Migration Solutions

www.questsoftware.jp/migration-and-consolidation/



Server Virtualization Management



Virtual Desktop Infrastructure



User Workspace Management

Quest®
vWorkspace

Quest®
vWorkspace
MokaFive Suite

Quest®
ChangeBASE

Foglight®
for Virtual Desktops

Quest®
RemoteScan®

企業における “Workspace” の現状

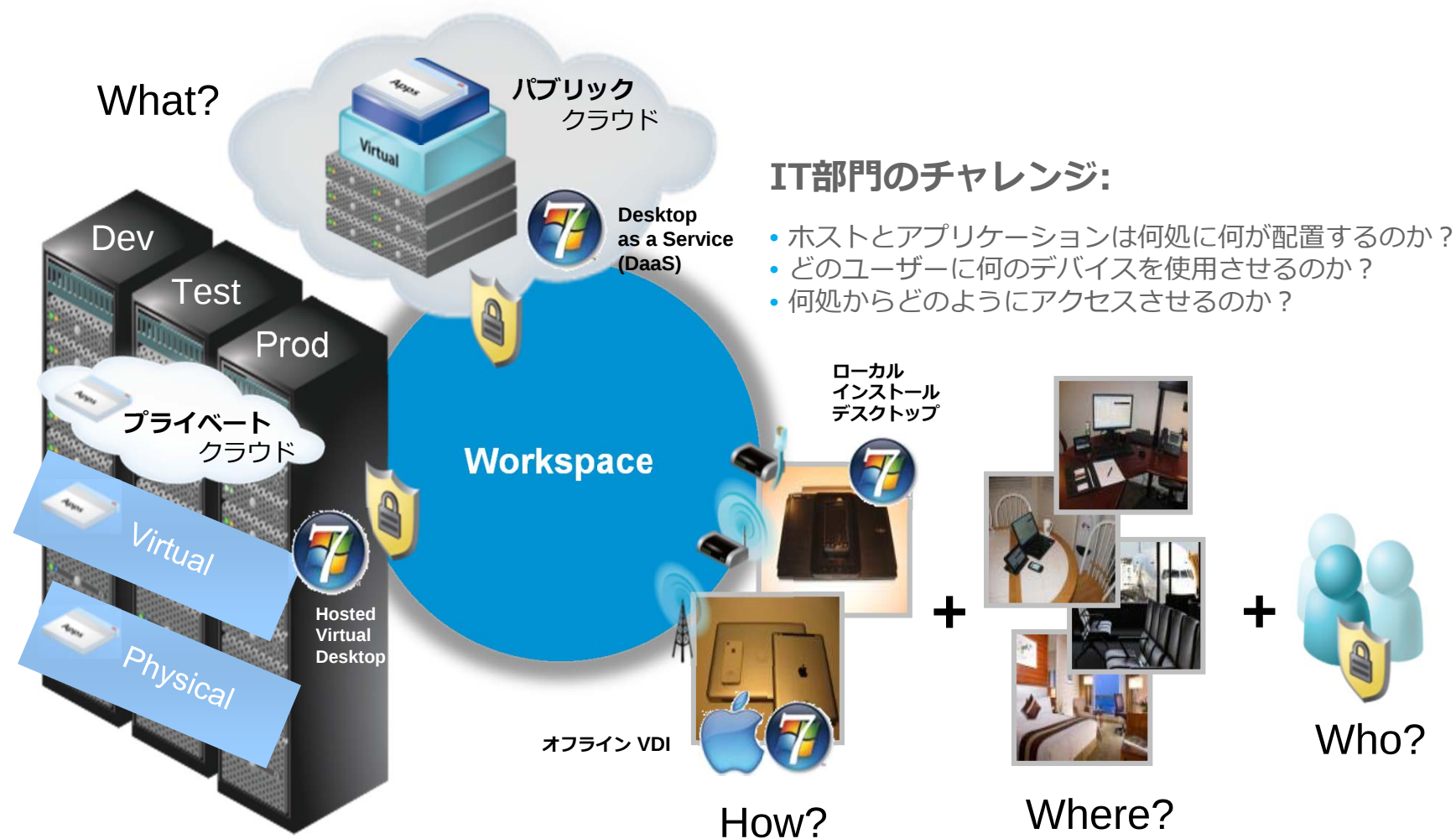
ラップトップ/スマートフォン/タブレット の種類と組み合わせ

デバイスの種類:	Laptop OS	Mobile OS	Tablets
	Windows 7	Android	iPad
	Windows 8	Blackberry	Samsung
	MacOS	Apple iOS	Motorola
		Windows	
	OS X Lion	Mobile	Kindle
	Unix		Nook
	Linux		HP

合計: 6 4 6 ← 幾つのOS/デバイスがあるのか？

組み合わせ合計: 144 ← どれだけの組み合わせが想定されるか？

企業における “Workspace” の課題



Quest Software のソリューション



Desktop Virtualization Infrastructure (VDI)

5つのレベルで付加価値を提供

ストレージ管理とハイパーバイザー
プラットフォームの選択

ユーザーへの
提供方法

ユーザーエクスペリエンスと
パフォーマンスの向上/拡張



