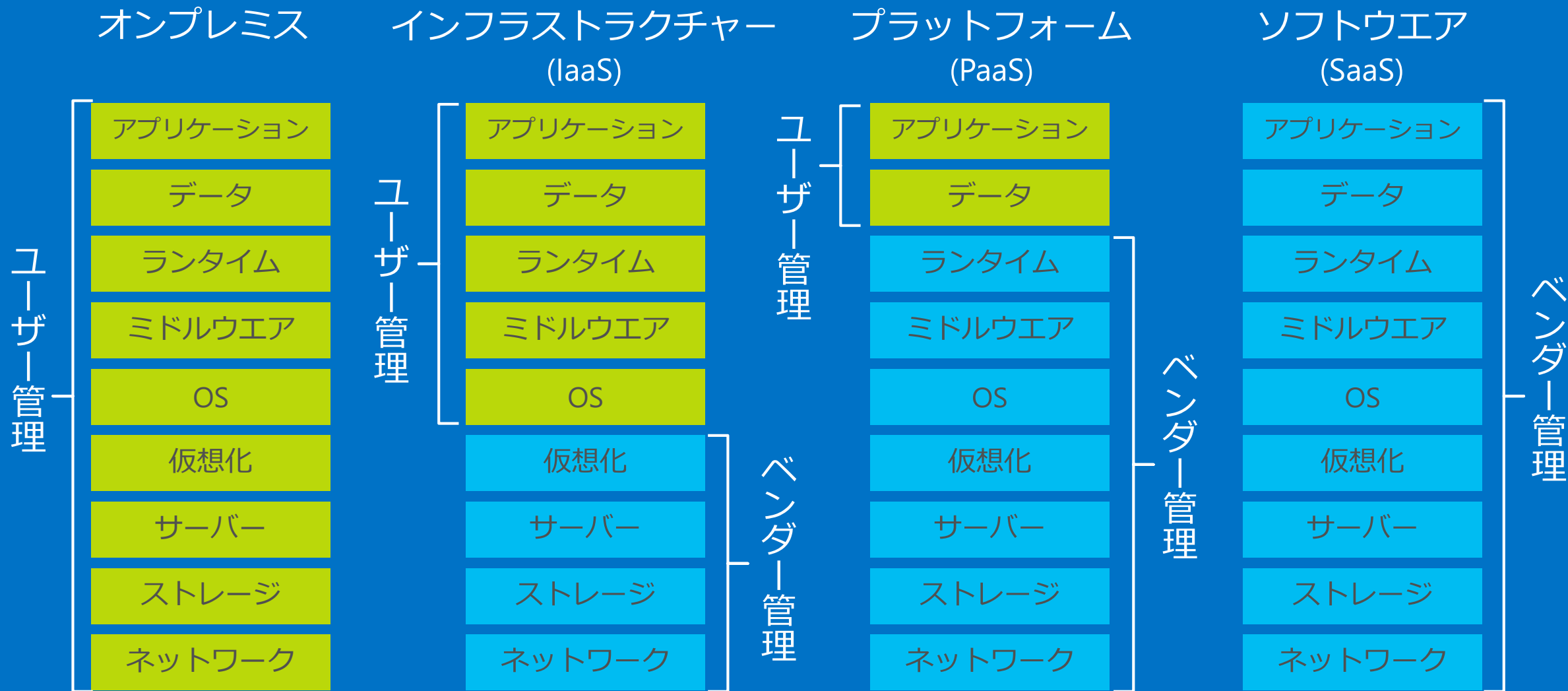


# 利用形態に合わせたクラウド利用



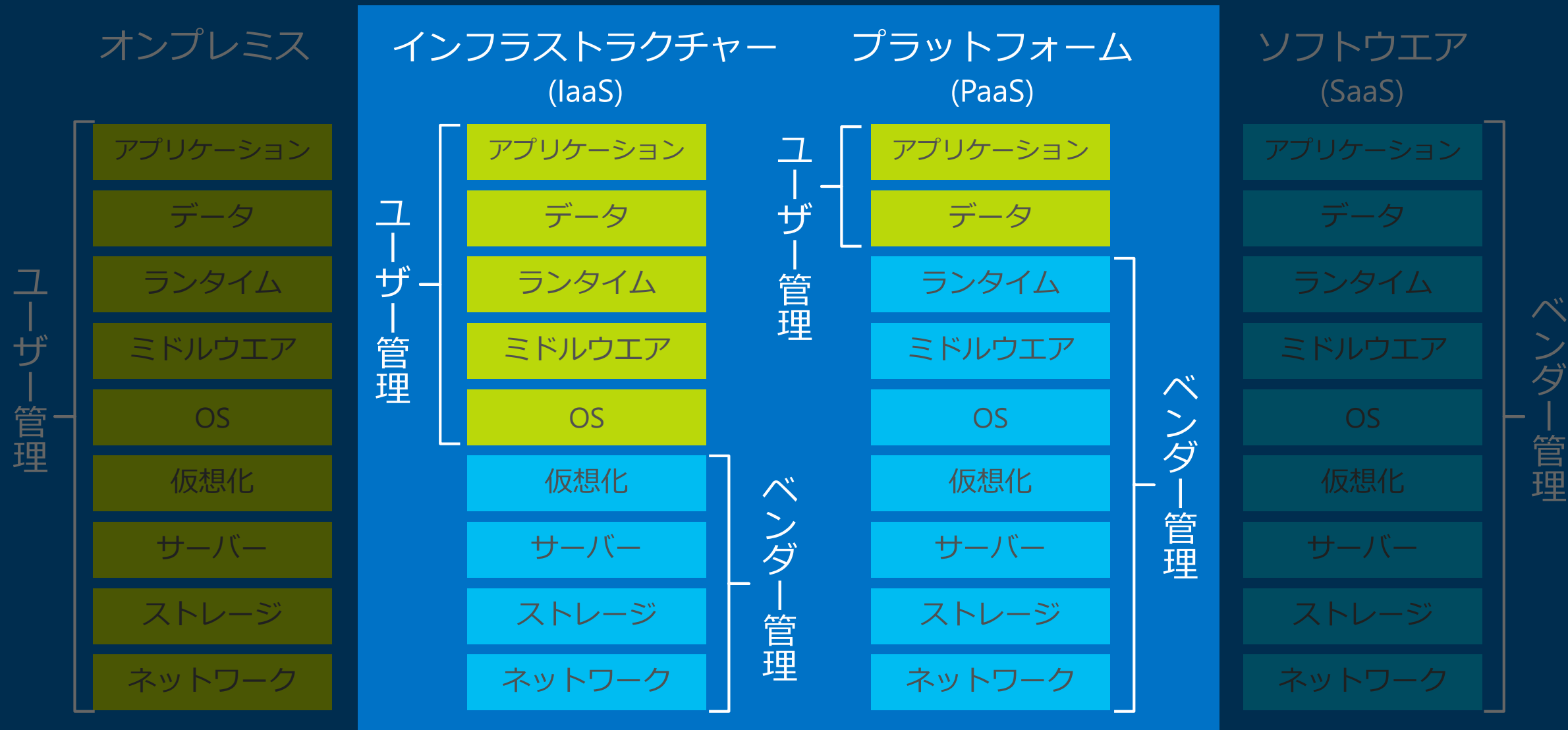
Windows Server

Microsoft Azure 仮想マシン  
Windows Server Hyper-V

Microsoft Azure  
クラウドサービス

Office 365  
Dynamics CRM

# 利用形態に合わせたクラウド利用 Microsoft Azure



Windows Server

Microsoft Azure 仮想マシン  
Windows Server Hyper-V

Windows Azure  
クラウドサービス

Office 365  
Dynamics CRM

# Microsoft Azure の機能一覧

## 管理

Azure 管理ポータル スケジューラー 管理サービス

ストア / マーケットプレイス Azure Key Vault Azure オートメーション

Operational Insights

## 開発言語

Microsoft .NET Java php nodeJS python Ruby

Apple Android

## 分析

HDInsight Stream Analytics

Machine Learning Data Factory イベント

## IoT サービス

イベント Stream Analytics Machine Learning Notification Hubs

## ID管理 + アクセス管理

Azure Active Directory Azure RMS

Multi-Factor Authentication (多要素認証) アクセスコントロールサービス

## ハイブリッド統合

Biztalk サービス ストレージキュー

Hybrid Connections バックアップ

サービスバス

## 災害対策 サービス

サイト リカバリー

- Site to Site (Hyper-V to Hyper-V)
- Site to Azure (Hyper-V to Azure)
- Site to Site (VMware to VMware)

Migration Accelerator (プレビュー)

- Site to Site (物理サーバー to Azure)
- Site to Azure (VMware to Azure)
- AWS to Azure

## メディア + CDN

Media Services

Content Delivery Network (CDN)

## 開発者サービス

Visual Studio Online

Application Insights

## データ + ストレージ

Blob テーブル Azure ファイル SQL Database (PaaS 版 SQL Server) DocumentDB Redis Cache Search Import/Export StorSimple

## コンピューティング

クラウドサービス (PaaS) バッチ (PaaS)

仮想マシン (IaaS) Remote App (SaaS)

## ネットワーク

Express Route (専用線サービス)

Traffic Manager

ロードバランサー (外部 / 内部)

仮想ネットワーク

- 内部ネットワーク
- Point to Site
- Site to Site
- VNet to VNet

## Web + モバイル

Azure App Service

Web App (PaaS) Mobile App (PaaS) API App (PaaS) Logic App (PaaS)

API Management (PaaS) Notification Hubs (PaaS) Mobile エンゲージメント (PaaS)

# 利用シナリオの一例



# 検証・評価用に利用する

- 新しいビジネス・仕組みを評価する
  - 必要なリソース量が分からなくても、コストをかけずに新しいビジネス・仕組みの評価ができる
  - やりたい！と思ったときにすぐに試せる。ビジネスのスピードアップ！
- 新しい OS でアプリケーションの動作検証を行う
  - 例えば Windows Server 2003 のサポート終了（2015年7月14日）の対応のために
  - 検証のためにサーバーライセンス、CAL の買い直しは不要
  - そのまま Microsoft Azure で本番を迎えるもよし、オンプレミスへ戻すもよし

 Windows Server



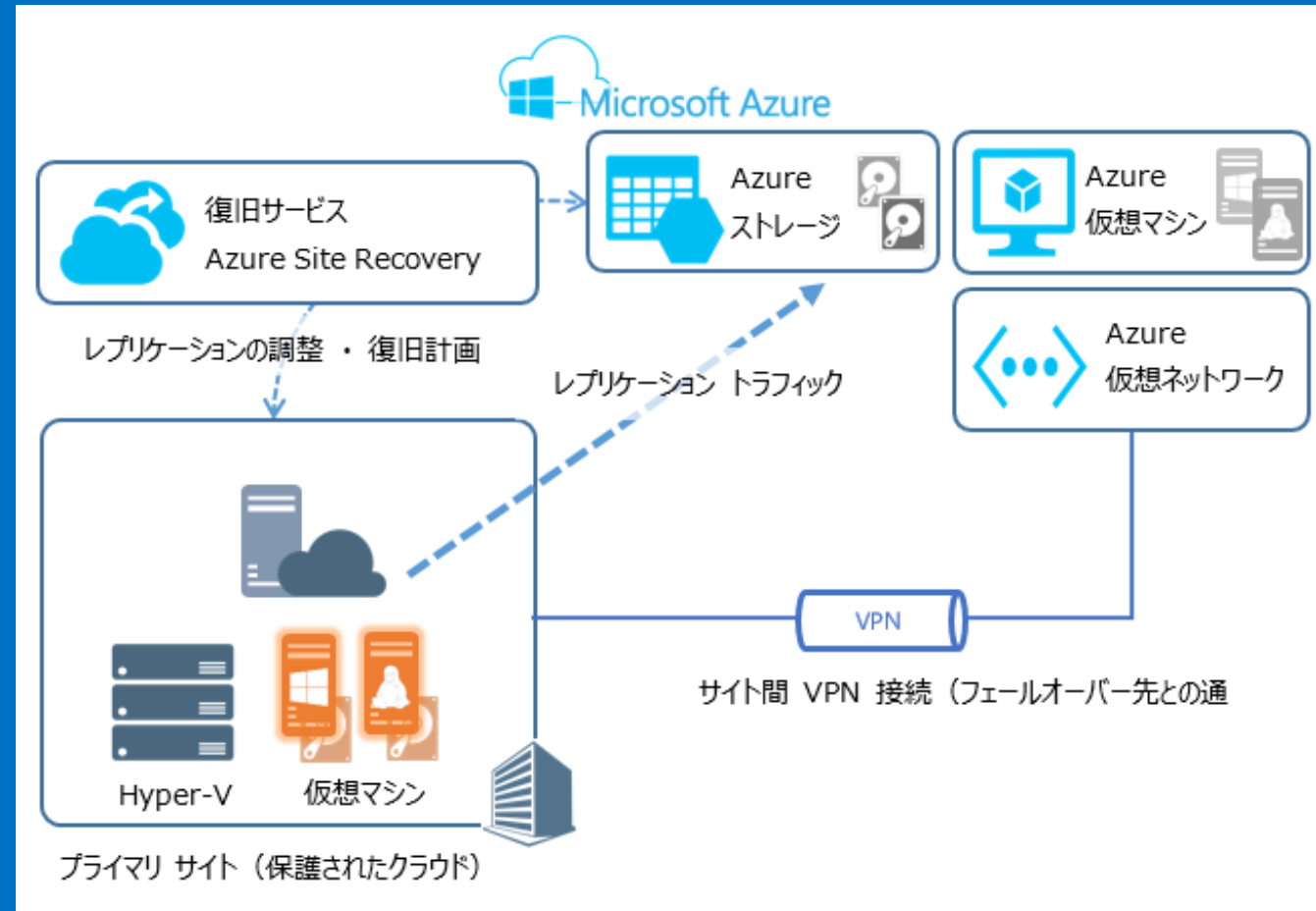
仮想マシンは完全互換  
双方向で移行が容易

Microsoft Azure



# 災害対策用として利用する

- Azure を使って広域災害に備える
  - コストをかけずに、かつ短時間で、セカンダリーサイトを構築
  - 東西データセンターの選択ができるので、国内で広域災害対策が可能
- Azure Site Recovery
  - オンプレミスにあるサーバーを丸ごと Azure に複製 (\*)
  - 設定後も定期的に自動複製 (30秒/5分/15分間隔から選択)
  - 万が一の際の Azure への切り替えも自動化が可能



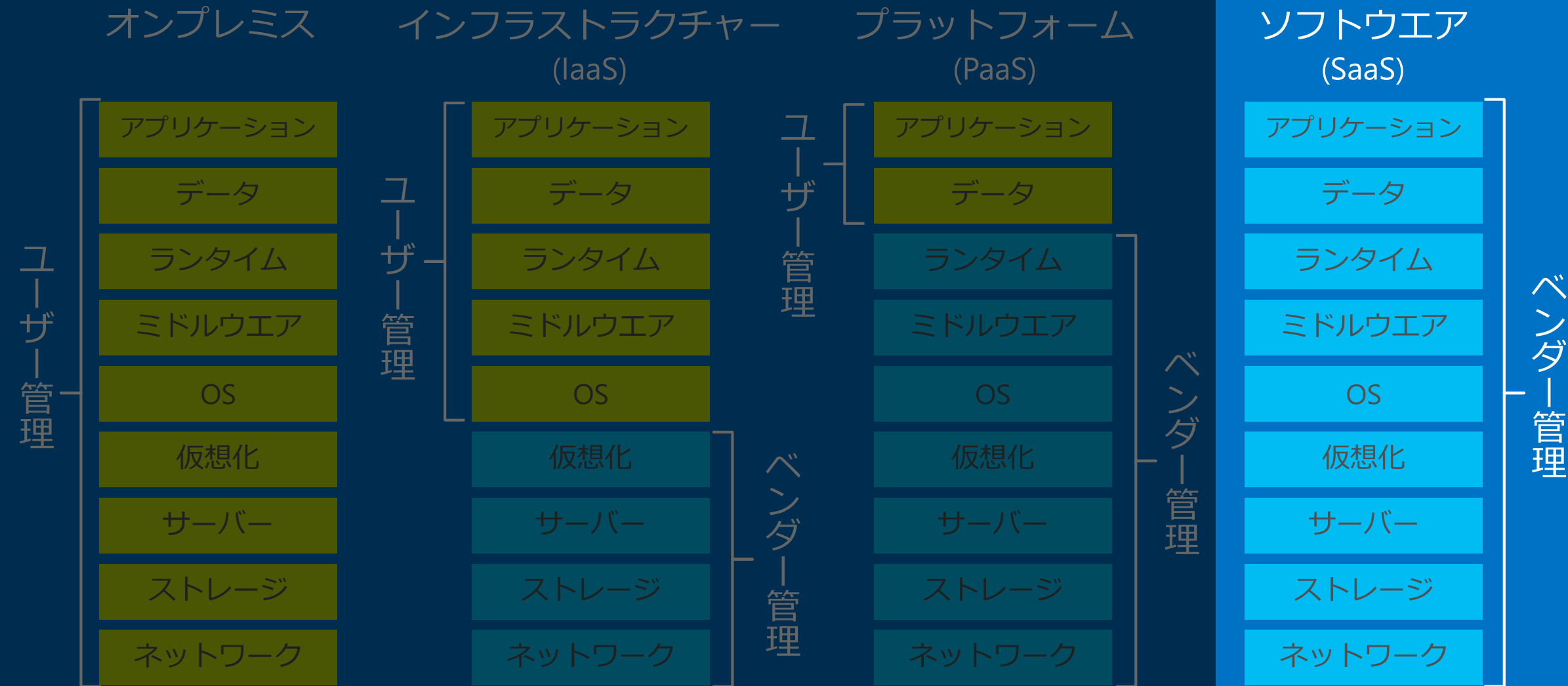
\* Hyper-V 仮想マシン、VMware 仮想マシン、物理サーバーを複製対象にできます。  
VMware 仮想マシン、物理サーバーを複製対象にするときは、別途オプションが必要です。

# 多様な働き方を実現するために利用する

- Azure を使って「いつでも」「どこでも」「どのデバイスからでも」仕事ができる環境を構築する
  - 社外からの接続環境を低コストで用意できる
  - Azure はマルチデバイスに対応する各種サービスを提供
- Azure RemoteApp
  - 使い慣れた Remote Desktop Service を Azure 上で提供
  - プラットフォームの構築・運用は不要
  - Windows, Mac OS, iOS, Android 対応クライアントを提供



# 利用形態に合わせたOffice 365利用



Windows Server

Microsoft Azure 仮想マシン  
Windows Server Hyper-V

Windows Azure  
クラウドサービス

Office 365  
Dynamics CRM



# Microsoft Office 365 とは

 Skype for Business

## Office

最新のOffice クライアント, ブラウザ版Office  
クラウドから配信されるOffice

**1ユーザーで15台 (PC:5, タブレット:5, 携帯:5)** まで利用可能

あらゆるデバイスで利用可能

## Lync Online

離れた相手の在席状況を把握

インスタントメッセージ

VoIP通話

PC会議

Skypeとも接続可能

## Office 365

## SharePoint Online

**容量無制限**の個人用データストレージ

(OneDrive for Business。社内共有スペース別途あり)

高度な文書管理

ほしい情報がすぐに見つかる検索

社内ソーシャル (Yammer。Facebookのようなもの)

## Exchange Online

外出先からもスマートフォンでアクセス

**50GB**のメールボックス容量

メールデータのアーカイブ

予定表、設備予約



© 2015 Microsoft Corporation. All rights reserved. Microsoft, Windows, Windows Vista and other product names are or may be registered trademarks and/or trademarks in the U.S. and/or other countries. The information herein is for informational purposes only and represents the current view of Microsoft Corporation as of the date of this presentation. Because Microsoft must respond to changing market conditions, it should not be interpreted to be a commitment on the part of Microsoft, and Microsoft cannot guarantee the accuracy of any information provided after the date of this presentation. MICROSOFT MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, AS TO THE INFORMATION IN THIS PRESENTATION.