

# Microsoft and Cisco Hybrid Cloud Solution



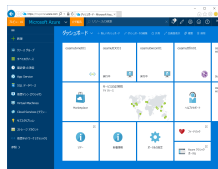
データセンターのコスト削減とセキュリティは十分ですか？

## ハイブリッドクラウドのワイルドカード！

## MicrosoftとCiscoがお客様のお悩み解決します

*“Cloud is a model, not a location”*

Microsoft Azure



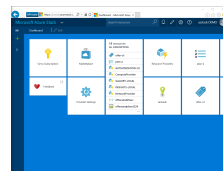
Hyper-V  
w/ System Center



Azure Pack on  
WS2016 SDDC



Azure Stack




(2017年中旬リリース予定)

パブリック

ホステッド

プライベート

 Microsoft Hyper-V / Azure Pack と Cisco ACI / Security がより安価でセキュアなハイブリッドクラウド環境を実現



セキュリティ

ハイブリッド環境におけるエンド・トゥ・エンドの見える化



コストと時間の節約

ハイパーバイザーに依存しないSDNでデータセンター全体のポリシー管理

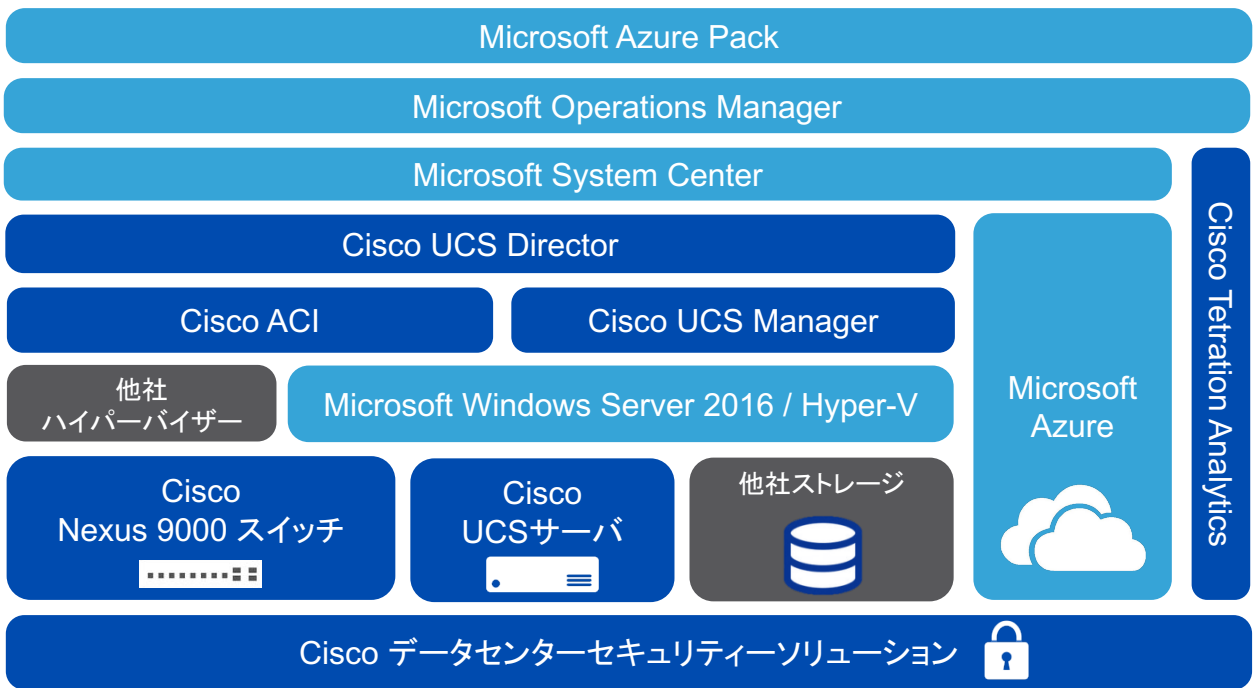


自動化

Microsoft Azure Pack / System Centerでこれまで専門家に依存していたネットワークなどのインフラ管理を簡単設定・運用

## コンポーネント構成

Cisco ソリューション	Cisco ソリューションのメリットと Microsoft との連携ポイント
ACI (SDN)	<ul style="list-style-type: none"> <li>物理インフラと仮想インフラおよびマルチハイパーバイザー環境を一括管理可能</li> <li>System Center 連携 (ACIに連携した仮想ネットワークの自動構成)</li> <li>Azure Pack 連携 (Azure Pack ポータルを通じたACI機能の構成・管理)</li> </ul>
UCS Director (自動化)	<ul style="list-style-type: none"> <li>UCSサーバ、ストレージ、OS、ハイパーバイザープロビジョニング</li> <li>System Center 連携, PowerShell連携, ベアメタルデプロイ</li> </ul>
UCS Manager (UCS管理)	<ul style="list-style-type: none"> <li>UCSサーバに組み込まれたUCSサーバの管理ツール</li> <li>System Center 向けプラグイン・統合パックの提供</li> <li>PowerTools (PowerShell cmdlet) の提供</li> </ul>
UCS サーバ	<ul style="list-style-type: none"> <li>シンプルなアーキテクチャーでネットワークとサーバを統合管理可能なシステム</li> <li>Windows Server 2016 / Storage Space / SMB Direct</li> <li>Hyper-V / Azure Stack Ready</li> </ul>
Tetration Analytics	<ul style="list-style-type: none"> <li>パブリック/ホステッド/プライベートの 場所を問わない インフラ全体の可視化</li> </ul>



### Cisco Firepower 次世代ファイアウォール

- これまででは難しかったチューニングを自動化するIPS機能を備えた次世代ファイアウォール
- 最新のセキュリティパッチ適用が間に合わないサーバ環境も保護



### Cisco AMP (Advanced Malware Protection)

- サーバをマルウェア感染から保護
- サーバ上に存在するマルウェアファイルを検知し除去



### Cisco Stealthwatch

- サーバに対する不審な通信や持ち出しによる情報漏洩などをフロー解析により検知