

# FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hub



PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hubは、マイクロソフト社が提供するパブリッククラウドサービス「Microsoft Azure」の各種機能をオンプレミス環境で実現する、PCサーバPRIMERGYをベースとした垂直統合基盤のプラットフォームです。PRIMERGY、ネットワークスイッチ、ソフトウェア (Azure Stack Hub、Infrastructure Manager) を組み合わせてご提供いたします。Microsoft Azure の一貫したサービスのご提供と、クラウドとオンプレミスのシームレスな連携により、ハイブリッドクラウドの迅速な構築・導入を実現します。

## PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hubの特長

### ■ Microsoft Azure の各種機能をセキュアなオンプレミス環境で利用

PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack HubはMicrosoft Azureと同様のユーザインターフェース/アプリケーション開発環境をオンプレミスで実現します。セキュリティやレイテンシ等の理由により、これまでパブリッククラウドの活用が困難だった場合でも、Microsoft Azureの各種機能をオンプレミス環境で利用することができます。また、Microsoft Azureとアプリケーションの開発方法や運用方法に一貫性が保たれているため、パブリッククラウドとオンプレミス間でデータやアプリケーションを容易に移行可能です。





### ■ クラウド環境の迅速な構築

サーバやネットワークスイッチなどのハードウェアとAzure Stack Hubを組み合わせた事前検証済みの構成を提供し、お客様業務に最適なシステム構成の検討から導入・構築まで一貫したサポートを行います。PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hubの導入サービスと併せてお客様のプライベートクラウド環境の早期立ち上げを支援します。

### ■ 運用管理ソフトウェアによる一元管理

運用管理ソフトウェア「FUJITSU Software Infrastructure Manager」を活用することにより、サーバやネットワーク機器などを一元管理し、ダッシュボードでの監視や異常の早期発見が可能になり、運用管理工数の削減に貢献します。

## PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hub ハードウェア構成

<b>ワークロードサーバ (Azure Stack Hub ホスト)</b> PRIMERGY RX2540 M5		Azure Stack Hub の管理ツールと業務 VM 仮想ストレージの動作
<b>業務用ネットワークスイッチ (ToR スイッチ)</b> イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)		Azure Stack Hub ネットワーク用スイッチ
<b>管理サーバ (Hardware Lifecycle Host)</b> PRIMERGY RX2540 M5		Infrastructure Manager によるワークロードサーバの監視
<b>管理用ネットワークスイッチ (BMC スイッチ)</b> イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)		ハードウェア管理ネットワーク用スイッチ

## 仕様概略

PRIMEFLEX for Microsoft Azure Stack Hub				
ワークロードサーバ (Azure Stack Hub ホスト)	タイプ	小容量タイプ	中容量タイプ	大容量タイプ
	採用サーバモデル	PRIMERGY RX2540 M5		
	ノード数	4 ~ 16		
	プロセッサ搭載数	2		
	プロセッサ種類	インテル Xeon プロセッサ スケーラブルファミリー		
	メモリ容量	256GB ~ 3,072GB		
	ネットワークインターフェース	10GBASE × 2		
	ストレージ容量 (ブート用)	960GB		
	ストレージ容量	16TB	36TB	64TB
	電源	100V/200V 電源ユニット (800W/1,200W) × 2		
管理サーバ (Hardware Lifecycle Host)	採用サーバモデル	PRIMERGY RX2540 M5		
	プロセッサ搭載数	2		
	プロセッサ種類	Silver 4208 (8Core, 2.10GHz)		
	メモリ容量	64GB		
	ネットワークインターフェース	10GBASE × 2		
	ストレージ容量 (ブート用)	960GB		
	電源	100V/200V 電源ユニット (800W) × 2		

- このカタログに記載している内容は2019年12月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。
- 記載している会社名、製品名は一般に各社の商標または登録商標です。また、記載しているシステム名、製品名等には、必ずしも商標表示 (®、TM) を付記していません。
- Microsoft、Azure、Windows Server、Windows、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Intel、インテル、Xeonは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。



### 製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン (総合窓口)

**0120-933-200**

受付時間 9:00 ~ 17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

CG4649-1 2019年12月