

# かんたん導入/運用を実現するHCI

FUJITSU Integrated System

## PRIMEFLEX for Microsoft Storage Spaces Direct

### お客様のメリット

<p>設計・検証済みの構成を工場 パラメータ設定・構築することにより 短期導入を実現</p>	<p>管理ツールの優れた視認性・操作性 により、スキルに頼らない監視と状況 に応じた最適な対応が可能</p>	<p>人的判断によるマニュアル操作と 反復操作などの自動化を組み合わ せ、ポリシーに沿った運用を実現</p>
--	--	--

シンプル構成、シンプル運用で注目されているハイパー コンバージド インフラストラクチャー（HCI）は、汎用サーバをベースとしているため、稼働条件にフィットしたモデル選定が可能。さらに直観的かつ従来の操作性を踏襲できる運用管理ツールはHCIの利便性を最大限引き出し、お客様TCOの削減に貢献します。

### PRIMEFLEX for Microsoft Storage Spaces Direct で実現する「かんたん」導入・運用・スケールアウト

#### かんたん導入

工場で構築して短期導入可能！  
パラメータも設定済みですぐに利用開始

#### かんたんスケールアウト

各サーバのローカルディスクを分散型共有ストレージとして  
使用するため、外部ストレージが不要で増設もかんたん

#### かんたん運用

専用ツールで運用がかんたん

#### ファームウェア管理

人の判断を考慮した  
管理機能

#### わかりやすい操作性

日本語対応の管理  
ツールで、かんたん操作

## ラインナップ

ベースタイプ ※ 最小2ノード構成から

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530

Storage Spaces Direct  
Microsoft Windows Server 2016


vSphere ハイブリッド 1U 1 node 10 ドライブベイ  
Hyper-V

高性能/大容量タイプ ※ 最小2ノード構成から

FUJITSU Server PRIMERGY RX2540

Storage Spaces Direct  
Microsoft Windows Server 2016


vSphere ハイブリッド 2U 1 node 24 ドライブベイ  
Hyper-V

2ノード構成時は、可用性を保つためにPRIMEFLEXを構成するクラスとは別の外部サーバ上にクォーラムを、お客様にて構成していただく必要があります。また、データ保全のために定期的なバックアップ運用をお願いします。

## 仕様概略

モデル		PRIMEFLEX for Microsoft Storage Spaces Direct	
		ベースタイプ	高性能/大容量タイプ
サーバ機種		PRIMERGY RX2530 M4	PRIMERGY RX2540 M4
ノード数		2~16	
ノードの追加単位		1	
1筐体の高さ		1U	2U
ハイパーバイザ		Windows Server 2016 (Windows Server 2016 Datacenter)	
運用管理ソフトウェア		ServerView Infrastructure Manager for PRIMEFLEX	
収容VM数	サーバ仮想化/1ノード※1	~33VM程度	~125VM程度
	VDI/1ノード ※2	~66VM程度	~198VM程度
サーバ仕様 /1ノード	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 より選択	
	メモリ容量	64GB ~ 3072GB	
	ネットワークインターフェース	1000BASE-T x 3	10GBASE-T x 4
	容量 ※4	SSD キャッシュ※3	800GB~3.84TB
HDD データ領域		2.4 TB~12TB	2.4TB~40TB
電源		100V/200V電源ユニット(800W/1200W) x2	

※1 記載のVM数は、1VMあたりCPU：1GHz、メモリ：4GB、HDD：100GBを割り当てた場合で算出した目安です。

※2 記載のVM数は、1VMあたりCPU：630MHz、メモリ：4GB、HDD：50GB(Linked clone)を割り当てた場合で算出した目安です。

※3 SSDキャッシュの容量がHDDデータ領域の10%以上とすることを推奨します。

※4 SSD/HDDを搭載した場合の物理容量

■本資料には、現在企画中の情報が含まれます。

■本資料に含まれる情報は、すべて予告なしに変更または取り消される可能性があります。

**Windows Server : Power your business.**

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン (総合窓口)

0120-933-200

受付時間9時~17時30分 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)