

垂直統合型 仮想化基盤 FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX HS

PRIMEFLEX HS は、サーバ、ストレージ、ネットワークの各資源の積上システム構成とは異なり、SDS「Software Defined Storage」技術によるサーバのみで構成された次世代型オールインワンシステムです。

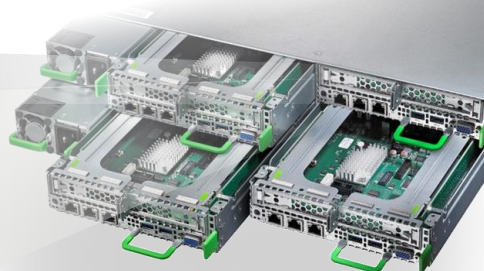
システム全体
をシンプル化

運用しやすさ
の追求

最適な構成
で提供

FUJITSU Integrated System PRIMEFLEX HS
IT基盤をシンプル化する
ハイパー・コンバインド・インフラストラクチャ

インテグレーション技術	
ネットワーク	
統合管理・運用管理機能	
仮想化管理機能	
インフラ統合管理機能	
OS/ハイパーバイザー	
サーバ	
設計・構築・設定・検証	



FUJITSU Server PRIMERGY CX400&CX2550
4node/2U、24ドライブベイ、2CPU/1node

高集約

高性能

効率化

導入・運用・保守のライフサイクルを簡易化する専用ツールを搭載

一括管理

視覚的效果

簡単操作

自動更新

シンプル導入 シンプル増設

導入時

設定不要

増設時

自動構築

いつでも機器の状態が一目瞭然！

仮想リソースを一括管理！物理情報也表示

SDSは、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します。これにより外部ストレージ導入に伴う複雑な運用は不要となります。

Software
Defined
Storage

物理サーバ
SSD

物理サーバ
SSD






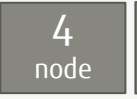



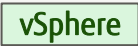



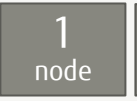

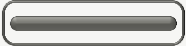








物理サーバ
SSD

物理サーバ
SSD

分散型共有ストレージ

ファーム管理は、おまかせ！一括アップデートも可能

ラインナップ

 高集約タイプ 	FUJITSU Server PRIMERGY CX400&CX2550     
 ベースタイプ 	FUJITSU Server PRIMERGY RX2530      
 高性能/大容量タイプ 	FUJITSU Server PRIMERGY RX2540       

仕様概略

モデル	PRIMEFLEX HS							
	ベースタイプ		高性能/大容量タイプ		高集約タイプ			
採用サーバモデル	PRIMERGY RX2530 M2		PRIMERGY RX2540 M2		PRIMERGY CX2550 M2 ※1			
ノード数	4~64	3~64	4~64	3~64	4~64			
ノードの追加単位	1		1		4			
ノードあたりの高さ	1U		2U		2U ※2			
ハイパーバイザ	VMware vSphere ESXi 6.0	VMware vSphere ESXi 6.5	VMware vSphere ESXi 6.0	VMware vSphere ESXi 6.5	VMware vSphere ESXi 6.0	VMware vSphere ESXi 6.5		
SDS	VMware vSAN 6.2	VMware vSAN 6.5	VMware vSAN 6.2	VMware vSAN 6.5	VMware vSAN 6.2	VMware vSAN 6.5		
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 ※3 (ノードあたり)	~56VM程度		~84VM程度		~35VM程度		
	VDI ※4 (ノードあたり)	~134VM程度						
構成サーバ仕様/1ノードあたり	プロセッサ搭載数	1 or 2			2			
	プロセッサ種類	Intel Xeon E5-2600v4 ファミリーより選択						
	メモリ容量	64GB ~ 1536GB			64GB ~ 1024GB			
	ネットワークインターフェース	1000Base-T x 1		10GBase/10GBase-T x 4		1000Base-T x 3	10GBase/10GBase-T x 2	
	ハイブリッドストレージ容量 ※5	SSD キャッシュ	400GB ~ 800GB	400GB ~ 1.6TB	400GB ~ 2.4TB	400GB ~ 3.2TB	400GB	400GB
		HDD データ領域	3TB ~ 16TB	2.4TB ~ 16TB	6TB ~ 42TB	2.4TB ~ 42TB	6TB ~ 10TB	2.4TB ~ 10TB
	オールフラッシュストレージ容量 ※5	SSD キャッシュ	-		400GB ~ 1.6TB	400GB ~ 1.6TB	-	
SSDデータ領域		-		5.76TB ~ 38.4TB	2.4TB ~ 38.4TB	-		
電源	100V / 200V 電源ユニット(800W) x 2		100V / 200V 電源ユニット(1200W) x 2		200V 電源ユニット(1600W/2400W)x2			

※1 マルチノードサーバ用シャーシ「PRIMERGY CX400 M1」に搭載

※2 「PRIMERGY CX2550 M2」を搭載するマルチノードサーバ用シャーシ「PRIMERGY CX400 M1」のU数

※3 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。

※4 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。

※5 SSD/HDDを搭載した場合の物理容量

VMware vSAN 6.2の場合:キャッシュは、対データ領域容量比10%~20%の範囲で選択可能。VMware vSAN 6.5の場合:キャッシュは、対データ領域容量比10%~50%の範囲で選択可能。

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)