EcoStruxure™マイクロデータセンター for HPE SimpliVity

データセンターはもちろん、店舗や工場、オフィス等、IT設備が整っていないエッジ拠点など、ITシステムをコンパクトでシンプルにするソリューションの一つとして、ハイパーコンバージドインフラ(HCI)製品が、注目されています。シュナイダーエレクトリックのEcoStruxure™マイクロデータセンターは、ヒューレット・パッカード社のHCIであるHPE SimpliVityを様々なエッジ環境に設置するために最適な物理インフラソリューションです。

ラック



搭載機器を安定稼働させ、設置 環境に応じた様々なラインアップ を提供

UPS



万が一の電源障害に おいても内蔵バッテリー より電源供給を継続

PowerChute



バッテリー容量がなくなる 前にSimpliVityを自動で シャットダウン

EcoStruxure™ マイクロデータセンタ-

ラックPDU



複数機器に電源を供給し、 電力の使用状況を計測

NetBotz



温度・湿度の環境計測と ビデオ・電子錠セキュリ ティーを提供する物理 監視ソリューション

EcoStruxure™



複数サイトのシステムを 一元管理できるクラウド ベースの監視ソフトウェア

EcoStruxure™マイクロデータセンター 推奨構成例

最小構成パッケージ

非ITルーム向け(店舗、工場、倉庫、拠点など)



NetShelter WXに ついてはこちら



コンパクトにSimplVityを収容 床置き、壁掛けに対応

静音パッケージ

非ITルーム向け(研究室、拠点など)



NetShelter CXに ついてはこちら



約18.5dBの静音効果周囲に馴染む 家具調デザインオフィス

ITパッケージ

IT専用室向け



NetShelter SXに ついてはこちら



電子錠にも対応した 高いセキュリティー性

サーバーに合わせてUPSの保守もご検討ください。保守付きモデル(3年/5年/7年)がお得です。

Hewlett Packard Enterprise



HPE SimpliVityは 日本ヒューレット・パッカード合同会社の ハードウェアソリューションです。 詳細はこちら 回玩が回 さながれる

Hewlett Packard Enterpriseロゴ、およびHewlett Packard Enterpriseが使用するその他の商標は、Hewlett Packard Enterprise Companyおよび/またはその関連会社の登録商標です。





HPE SimpliVity 325を2台用いた2ノード構成に、6U縦型のNetShelter WXラック、電源保護のUPS、ラックPDU、環境監視、および管理ソフトウェアを組み合わせています。この非常にコンパクトな構成においても、主要機能は網羅しており、このセットを複数拠点に配置しても遠隔から一元管理することが出来るモデルです。店舗や工場、倉庫や一般オフィスの拠点などに最適な構成です。



※上記画像と右記の構成例が	
一致しているわけではありません。	

SimpliVity	Switch	Rack	UPS	シャットダウン	PDU	温湿度	監視·管理
Simplivity 325 2ノード	-	NetShelter WX 6U 縦型	Smart-UPS X 3000 2400W	PowerChute Network Shutdown	Switched 電力監視· 遠隔操作	NetBotz	EcoStruxure IT Expert
Item	Produ	ıct	Qtv Rack Unit	Item	Prod	uct	Qtv Rack Unit

Item	Product	Qty	Rack Unit
HCI	HPE SimpliVity 325 Gen10	2	1U×2
スイッチ	HPE Aruba Switch	0	0
Rack	AR106V - Netshelter WX	1	[6U]
UPS	SMX3000RMJ2U - Smart-UPS X 3000	1	2U×1
ネットワーク カード	AP9640J - Network Management Card 3	1	_

Ite	m	Product	Qty	Rack Unit
シャット		SSPCNSV1J - PowerChute Network Shutdown	3	_
管理サ	—)\ <u>`</u> —	管理サーバー	1	1U×1
PD)U	AP7900B - NetShelter Switched Rack PDU	1	1U×1

監視機能強化のためのオブションとして以下ご用意しております。 【環境監視】NBRK0250 - NetBotz Rack Monitor 250 1U×1 [監視・管理(ライセンス)】SFTWES5-DIGI - EcoStruxure IT Expert 5 node [監視・管理(Gateway)】INNUC0119 - EcoStruxure IT Gateway

HPE SimpliVity 380を3台利用して3ノード構成とし、電源保護のUPS、ラックPDU、環境監視、および管理ソフトウェアを組み合わせています。これらを、静音効果のあるNetShelter CX 24Uモデルに搭載することによって、オフィスや研究室、拠点など周囲で業務をされている方々に騒音の影響を抑えた運用が可能です。

UPS

シャットダウン

PowerChute

Network



Simplivity 380 3ノード		10Gb Switch X 2 NetShelter CX 24U 静音ラック		Smart-UPS X 3000 2400W	
Item		Prod	Qty	Rack Unit	
HCI	HF	PE SimpliVity 38	0 Gen10 G	3	2U×3
スイッチ	HF	PE Aruba Switch	2	1U×2	
Rack	AF	R4024A – NetSh	1	[24U]	
ファン	AF	R4703 - Fan Boo	ster Kit	1	_
UPS	SN	1X3000RMJ2U - Sr	mart-UPS X 3000	2	2U×2
拡張バッテリー パック		SMX120RMBPJ2U - Smart-UPS X 120V External Battery Pack			2U×2
ネットワーク カード		P9640J Network Manage	2	-	

Shutdown	遠隔操作		II Expert		
Item	Pro	duct	Qty	Rack Unit	
シャットダウン ソフトウェア	SSPCNSV1J - PowerChute Net	work Shutdown	4	_	
管理サーバー	管理サーバー		1	1U×1	
PDU	AP7902BJ - NetShelter Switch	ched Rack PDU	2	2U×2	
TELEVISION OF THE					

NetBotz

Switched

電力監視・

監視·管理

EcoStruxure

監視機能強化のためのオブションとして以下ご用意しております。 【環境監視】 NBRK0250 - NetBotz Rack Monitor 250 1U×1 【ブランクパネル】 AR8136BLK - Blanking Panel [監視・管理(ライセンス)】 SFTWES10-DIGI - EcoStruxure IT Expert 10 node [監視・管理(Gateway)] INNUC0119 - EcoStruxure IT Gateway

HPE SimpliVity 380を3ノード構成に、電源保護のUPS、ラックPDU、環境監視、および管理ソフトウェアを組み合わせており、冗長電源構成も組むことが出来ます。一般的なサーバー室等のIT専用ルームに設置することを想定したパッケージで、電子錠にも対応したロックが可能なNetShelter SXに搭載することで、高いセキュリティ性能を実現しています。



※上記画像と右記の構成例が 一致しているわけではありません。

Simpli			Rack	UPS	シャットダウン	PDU	NetBotz	監視·管理
Simplivity 380 3ノード		10Gb Switch × 2	NetShelter SX 24U ラック	Smart-UPS X 3000 2400W	PowerChute Network Shutdown	Switched 電力監視· 遠隔操作	温湿度電子錠	EcoStruxure IT Expert
Item	Product		Qty Rack Unit	Item	Pro	duct	Qty Rack Unit	
1101	1.11	LIDE 0: 13.61 000 0 40.0		0 011110	b 1 47 1 4			

	FIUUUCL	Qty	Nack Utill
HCI	HPE SimpliVity 380 Gen10 G	3	2U×3
スイッチ	HPE Aruba Switch	2	1U×2
Rack	AR3104 - NetShelter SX 24U	1	[24U]
UPS	SMX3000RMJ2U - Smart-UPS X 3000	2	2U×2
拡張バッテリー パック	SMX120RMBPJ2U - Smart-UPS X 120V External Battery Pack	2	2U×2
ネットワーク カード	AP9640J - Network Management Card 3	2	-

Item	Product	Qty	Rack Unit
	SSPCNSV1J - PowerChute Network Shutdown	4	_
管理サーバー	管理サーバー	1	1U×1
PDU	AP7902BJ - NetShelter Switched Rack PDU	2	2U×2

監視機能強化のためのオブションとして以下ご用意しております。 【環境監視】NBACS125 - NetBotz Rack Access Control 1U×1 【ブランクパネル】AR8136BLK - Blanking Panel [監視・管理(ライセンス)】SFTWES10-DIGI - EcoStruxure IT Expert 10 node [監視・管理(Gateway)] INNUC0119 - EcoStruxure IT Gateway

シュナイダーエレクトリック株式会社

〒108-0023 東京都港区芝浦2-15-6 オアーゼ芝浦MJビルTEL:03-5931-7500 FAX:03-3455-2030 WEBサポート:https://www.apc.com/jp/ja/support/contact-us/

- ・価格は為替の変動などにより予告なしに変更する場合があります。
- ·予告なしに一部意匠および仕様を変更する場合があります。
- ·記載された社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

販	売	店				