

## HCI構成 (Nutanix) 対応!



- ネットワークカードのスクリプトシャットダウン機能でNutanixクラスター停止・起動、AHV/ESXiのシャットダウン・起動が可能!
- スクリプトはプリセットされているので選択するのみ!

### 【構成事例】

仮想マシン

ハイパーバイザー

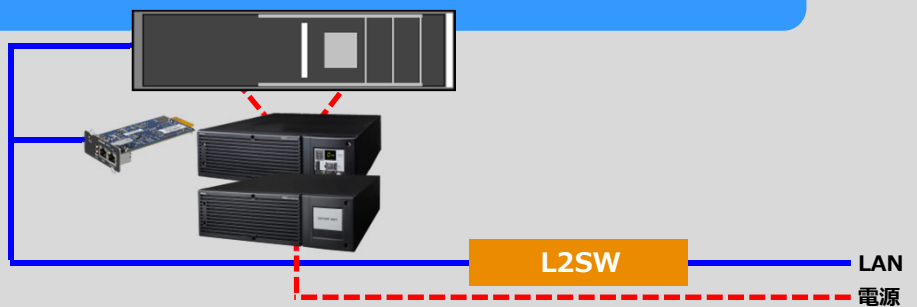


物理サーバ

ネットワークカード

無停電電源装置(UPS)

増設バッテリー



### ■ ランタイム

時間単位: (分)

型式/消費電力	600W	1200W	1800W	1900W
BU300RW	26	11	6	5.6
BU300RW + BUM300R	100	44	26	24

オムロンが販売する無停電電源装置 (UPS) 用ネットワークカードSC21が2018年3月、Nutanix Ready AHVを取得しました。



### ■ 対応状況

Nutanix AOS Family	Nutanix AOS Version	Hypervisor	Hypervisor Version	Nutanix Additional Component
AOS 5.10	AOS 5.10.2	AHV	20170830.200	Nutanix Files 3.2.0.1

# ストレージ・アプライアンス動作検証

メーカー名	検証機種	検証OS	接続方法		スクリプト実行機器またはソフト				備考
			SSH	telnet	SC21	SC20G2 SC20G	PAPro Master	PAL	
NetApp	FAS2650	ONTAP 9.3	○	○	○	○	-	-	クラスタモード(HA構成)にて動作確認済 telnet接続の場合はFAS2650のtelnet有効化が必要 SC20G2でSSH接続の場合はFAS2650への追加設定が必要 ※1
	FAS2552A	ONTAP 9.2P1 ONTAP 9.1P8	○	-	-	○	-	-	クラスタモード(HA構成)にて動作確認済 FAS2552Aはtelnetは未サポート SC20G2でSSH接続の場合はFAS2552Aへの追加設定が必要 ※1
	FAS2520A	Data ONTAP 8.3	○	-	-	○	-	-	クラスタモード(HA構成)にて動作確認済 FAS2520Aはtelnetは未サポート
	FAS2240A	ONTAP 8.1.2	-	○	-	○	-	-	クラスタモードにて動作確認済
	FAS2040	ONTAP 8.0.2	-	○	-	○	-	-	シングルモードとクラスタモードにて動作確認済
	FAS2050	ONTAP 7.3 ONTAP 7.2	○	○	-	○	-	-	シングルモードにて動作確認済
	FAS3140a	ONTAP 7.3 ONTAP 7.2	○	○	-	○	-	-	クラスタモードにて動作確認済
Fortinet	FortiGate 50E	OS5.0 MR4 build6973	○ (PALのみ)	○	-	○	-	○	
	FortiGate 40C	OS5.2.4 Build688 OS5.0 build0318 (GA Patch 12)	○	○	-	○	-	-	
	FortiWiFi 60C	Ver.4.00 MR3 Patch14	○	○	-	○	-	-	
	FortiGate 310B	Ver.4.00 MR2 Patch2 Ver.4.00 MR1 Patch6	○	○	-	○	○	-	
	FortiGate 80C	Ver.4.00 MR2 Patch2 Ver.3.00 MR5	○	○	-	○	○	-	
	FortiGate 60B/60C	Ver.4.00 MR2 Patch2 Ver.3.00 MR5	○	○	-	○	○	-	
	FortiGate 50B	Ver.4.00 MR2 Patch2 Ver.3.00 MR5	○	○	-	○	○	-	
HPE	SimpliVity 380 Gen10	Omnistack 3.7.8	○ (SC21のみ)	○	○	○	-	-	ハイパーバイザーはESXi 6.7で検証
	MSA2052	VL100R004	○ (SC21のみ)	○	○	○	-	-	telnet接続の場合はMSAのtelnet有効化が必要 SC20G2はSSH接続不可
	MSA2050	VL100R004	○ (SC21のみ)	○	○	○	-	-	(MSA側でSC20G2のためのSSHの設定変更ができないため)
	MSA1050	VL100R004	○ (SC21のみ)	○	○	○	-	-	
	MSA 2040	GL200R007	○	○	-	○	-	-	
	Nimble CS300	4.5.1.0-542804-opt	○ (SC21のみ)	-	○	-	-	-	冗長構成にて動作確認済 Nimbleはtelnetは未サポート SC20G2はSSH接続不可 (Nimble側でSC20G2のためのSSHの設定変更ができないため)
Symantec	SB8380 SB8360 SB8340	Ver.8.0.1	○	-	-	○	○	-	

- : 未検証または対象外

※1 SC20G2からFAS2552AにSSH接続するためには、ONTAPへ鍵交換アルゴリズムを追加する必要があります。

以下のコマンドを実行することにより追加してください。

```
security ssh add -key-exchange-algorithms diffie-hellman-group1-sha1
```

ご購入前の機種選定についてのご相談から、ご購入後の商品の使用方法、トラブルに関するお問い合わせまでご対応いたします！

**オムロン電子機器カスタマサポートセンター**

フリーダイヤル

**0120-77-4717**

メールアドレス [omron\\_support@omron.com](mailto:omron_support@omron.com)

●ご用命・お問い合わせは

**オムロンソーシアルソリューションズ株式会社**

IoTソリューション事業本部 〒108-0075 東京都港区港南2-3-13 品川フロントビル7F TEL:03-6718-3630

NT-007A  
2019年8月現在