



UPSS[®] for Dell EMC HCI

Dell EMC ハイパーコンバージドインフラストラクチャー向け UPS・自動シャットダウン/自動起動システム



ソリューション

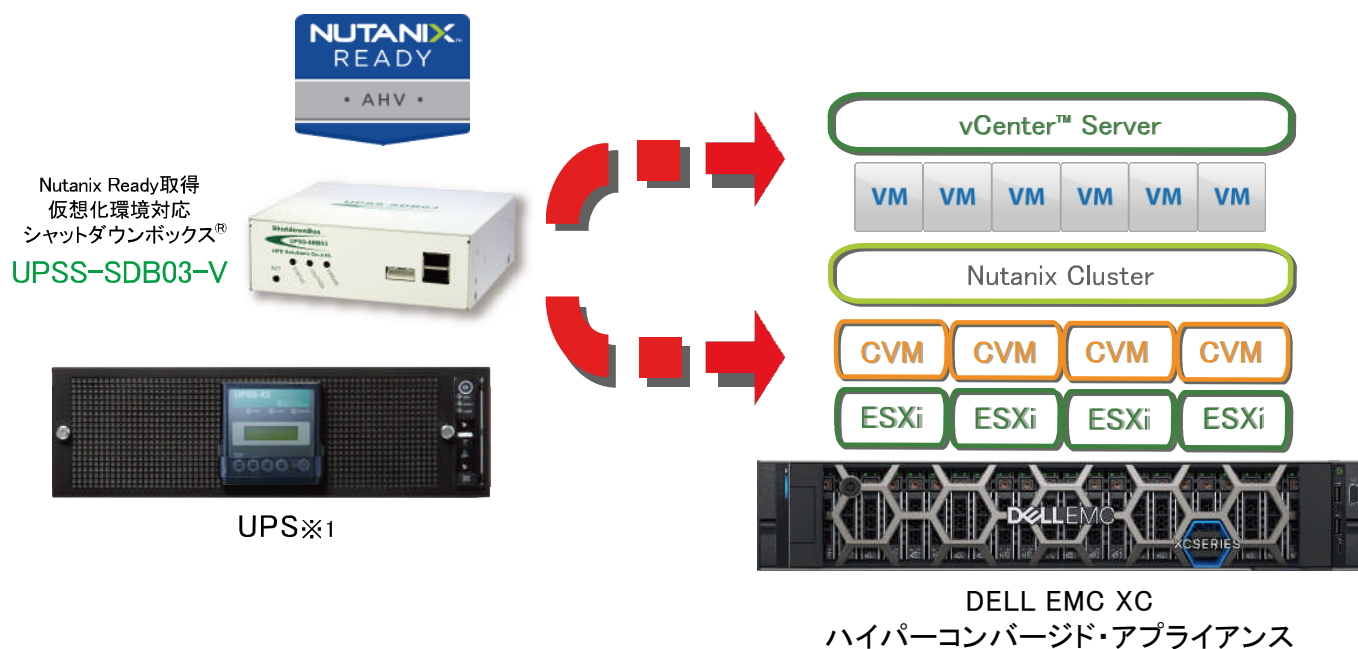
Dell EMCハイパーコンバージド製品をオンプレミス環境へ導入のお客様へ、
UPS・自動シャットダウン/自動起動システムの導入が可能

- ・ソフトウェアレスでシャットダウン制御が可能
- ・UPSと連携して、電源トラブル時にハイパーコンバージドインフラストラクチャーのシーケンシャルな停止・起動を考慮した自動化システムの構築
- ・各種ハイパーバイザーに対応

■ For Dell EMC XCシリーズ・ハイパーコンバージド・アプライアンス ■

- シャットダウンボックスがUPSの停電信号を検出、シャットダウンコマンド実行
- 仮想マシン、仮想vCenter、クラスタ停止、CVM、ハイパーバイザのシャットダウンを自動で実行
- 復電時はiDRAC(BMC)へ起動指示を実行、クラスタ起動～仮想マシンの起動まで自動で実行
- 各種ハイパーバイザ(ESXi、Hyper-V、AHV)に対応

＜VMware ESXi™時のイメージ＞



■ シャットダウンフロー例



■ 自動起動フロー例



■ Dell EMC XCシリーズ・ハイパーコンバージドアプライアンス対応UPS製品ラインナップ(UPSセット型式)

UPSS-15SP018N3-NX-03V	1.5KVA(18分、2U、100V)	UPSS-50X2-015RMC-NB6/5-NX-03V	5KVA(15分、6U、200V)
UPSS-30SP020N3-NX-03V	3KVA(20分、4U、100V)	UPSS-50X2-025RMC-NB6/5-NX-03V	5KVA(25分、6U、200V)
UPSS-30SP040N3-NX-03V	3KVA(40分、6U、100V)	UPSS-100X2T-015RMC-NB6/5-NX-03V	10KVA(15分、9U、200V)
		UPSS-100X2T-025RMC-NB6/5-NX-03V	10KVA(25分、12U、200V)

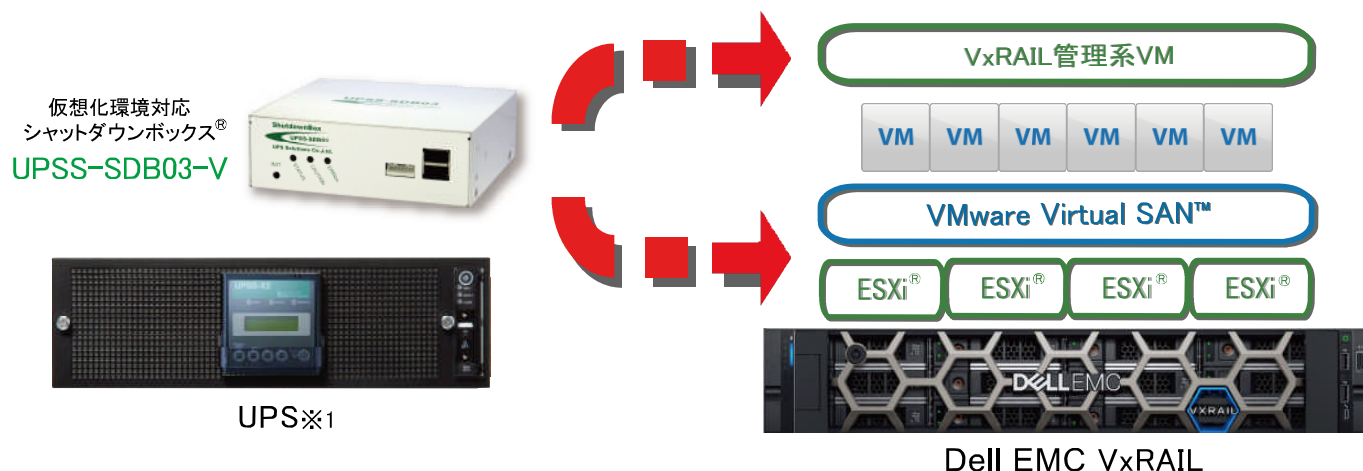
※1 上記はUPSS-SPまたはUPSS-X2シリーズとシャットダウンボックスセット型式の一例です。

Dell UPS/シュナイダーエレクトリック(SEJ)社製UPSとシャットダウンボックスセット型式もございますので、まずはお問い合わせ下さい。

- シャットダウンボックスは弊社UPSとのセット販売となります。また、シャットダウンボックスは弊社による導入作業が必須となります。
- UPSのモデルは弊社で選定致します。必要な環境をご準備の上、お問い合わせください。
- Nutanix AHV、Hyper-V環境も対応可能です。

■ For Dell EMC VxRAIL

- ・シャットダウンボックスがUPSの停電信号を検出、シャットダウンコマンド実行
- ・仮想マシン、仮想vCenter、管理系仮想マシン、ハイパーバイザのシャットダウンを自動で実行
- ・復電時はiDRAC(BMC)へオン指示を実行、vSAN～仮想マシンの起動まで自動で実行



■ シャットダウンフロー例



■ 自動起動フロー例



■ For Dell EMC vSAN Ready Nodes

- ・VxRAILと同様の構成で、vSAN Ready Nodes にも対応可能



■ Dell EMC VxRAIL / vSAN Ready Nodes対応UPS製品ラインナップ (UPSセット型式)

UPSS-15SP018N3-VX-03V	1.5KVA(18分、2U、100V)	UPSS-50X2-015RMC-NB6/5-VX-03V	5KVA(15分、6U、200V)
UPSS-30SP020N3-VX-03V	3KVA(20分、4U、100V)	UPSS-50X2-025RMC-NB6/5-VX-03V	5KVA(25分、6U、200V)
UPSS-30SP040N3-VX-03V	3KVA(40分、6U、100V)	UPSS-100X2T-015RMC-NB6/5-VX-03V	10KVA(15分、9U、200V)
		UPSS-100X2T-025RMC-NB6/5-VX-03V	10KVA(25分、12U、200V)

※1 上記はUPSS-SPまたはUPSS-X2シリーズとシャットダウンボックスセット型式の一例です。

Dell UPS/シュナイダーエレクトリック(SEI)社製UPSとシャットダウンボックスセット型式もございますので、まずはお問い合わせ下さい。

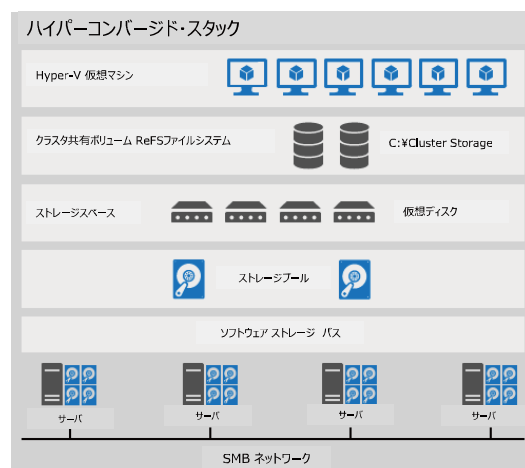
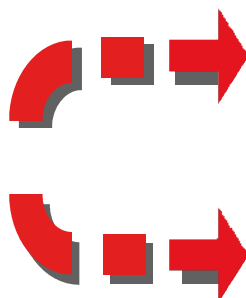
- シャットダウンボックスは弊社UPSとのセット販売となります。また、シャットダウンボックスは弊社による導入作業が必須となります。
- UPSのモデルは弊社で選定致します。必要な環境をご準備の上、お問い合わせください。

■ For Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI

・シャットダウンボックスからMicrosoft Azure Stack HCIのクラスターへシャットダウン実行

仮想化環境対応
シャットダウンボックス®
UPSS-SDB03-V

UPS※1



■ シャットダウンフロー例



■ 自動起動フロー例



■ Dell EMC Solutions for Microsoft Azure Stack HCI 対応UPS製品ラインナップ (UPSセット型式)

UPSS-15SP018N3-S2D-03V	1.5KVA(18分、2U、100V)	UPSS-50X2-015RMC-NB6/5-S2D-03V	5KVA(15分、6U、200V)
UPSS-30SP020N3-S2D-03V	3KVA(20分、4U、100V)	UPSS-50X2-025RMC-NB6/5-S2D-03V	5KVA(25分、6U、200V)

※1 上記はUPSS-SPまたはUPSS-X2シリーズとシャットダウンボックスセット型式の一例です。

Dell UPS/シュナイダーエレクトリック(SEJ)社製UPSとシャットダウンボックスセット型式もございますので、まずはお問い合わせ下さい。

- シャットダウンボックスは弊社UPSとのセット販売となります。また、シャットダウンボックスは弊社による導入作業が必須となります。
- UPSのモデルは弊社で選定致します。必要な環境をご準備の上、お問い合わせください。
- Nutanix AHV、Hyper-V環境も対応可能です。

⚠ 安全上のお願い CAUTION

- ◆ 設置・組み付け及びご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ◆ 次のような装置に使用の場合には、運用・維持・管理に特別な配慮が必要となりますので当社までご相談ください。
 - (a) 人命に直接関わる医療機器など。
 - (b) 人身の損傷にいたる可能性のある電圧・エレベータなど。
 - (c) 社会的・公共的に重要な装置など。
 - (d) その他人の安全への関与や、公共機能維持に重大な影響を及ぼす装置など。
- ◆ 車載・船舶・運搬など振動が加わる環境での使用については、当社にご相談ください。
- ◆ 本装置の改造・加工は行なわないでください。
- ◆ 据付・設置工事・保守などの際は当社にご相談ください。
- ◆ 本装置は日本国内仕様品です。国外で使用すると、電圧・使用環境が異なり、発煙・発火の原因となる場合があります。国外での使用については当社にご相談ください。

UPSソリューションズは、電源周りの様々なニーズにお応えします。

- UPS導入前のコンサルティング ～対象機器に合わせて最適な構成をご提案～
- 接続・調整作業、電気工事
- LAN設定・ソフトウェアインストール作業
- オンサイト保守契約
- マッチングテスト・動作検証サポート ～新機種や時間差起動・停止にも対応～
- 計画停電対策 他

<https://www.ups-sol.com>

UPSソリューションズ

検索

《取扱店》

《発売元》

Security & Safety Solution
Service & Support provider

UPSソリューションズ株式会社

<https://www.ups-sol.com>
ups-sales@ups-sol.com

- 本社**：〒101-0032 東京都千代田区岩本町2-13-6 ミツボシ第3ビル
TEL 03-5833-4061 FAX 03-3861-0920
- 西日本支店**：〒532-0011 大阪市淀川区西中島6-11-25 第10新大阪ビル6F
TEL 06-6838-4881 FAX 06-6838-4882
- 中部支店**：〒464-0074 名古屋市千種区仲田2-15-12 ワークビル4F
TEL 052-734-9200 FAX 052-734-9500
- 北海道営業所**：〒060-0004 札幌市中央区北4条西12-1-28 北4条ビル7F
TEL 011-280-0015 FAX 011-280-0016
- 九州営業所**：〒812-0011 福岡市博多区博多駅前2-20-15 第7岡部ビル3F
TEL 092-481-3441 FAX 092-481-3442