

PowerChute™ Network Shutdown v4.3

仮想化およびハイパーコンバージドインフラストラクチャの対応で業界をリード



仮想プラットフォームへの対応を強化したネットワークベースの電源管理ソフトウェア

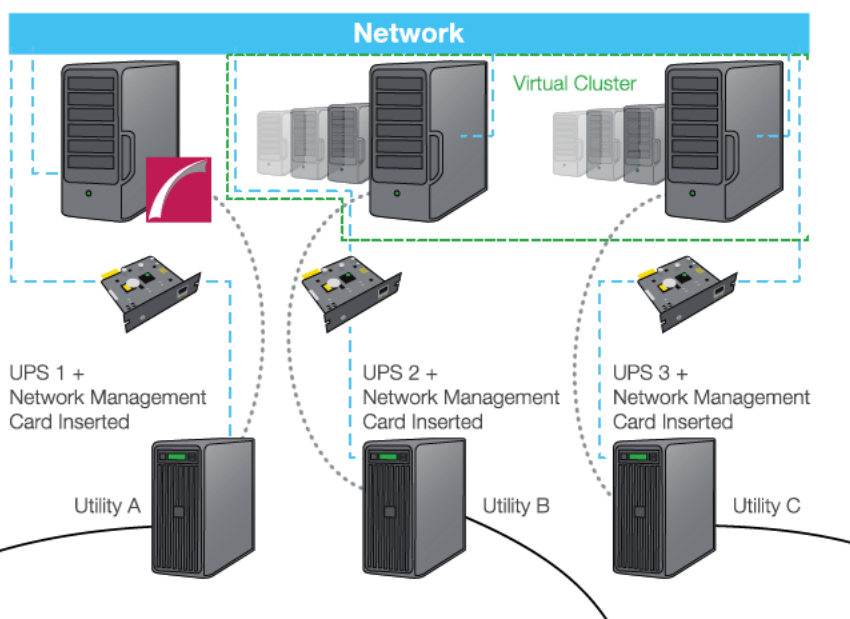
仮想化、および最近のハイパーコンバージドインフラストラクチャ（HCI）によりITインフラが急速に変化しているなか、電源保護のための安全なシャットダウンと資産保護の脅威に対する対策のニーズは変わりません。

PowerChute™ Network Shutdownは、Network Management Card とAPCブランドのUPSと連携して動作し、物理サーバー、仮想マシン、HCIクラスタを制御します。

PowerChute Network Shutdown バージョン4.3 (v4.3) では仮想環境に対応した機能が強化され、最先端のハイパーコンバージドシステムのNutanix およびVMware vSANなどに対応します。

v4.3の新しい機能：

- GUIによる設定でNutanix および VMware等のハイパーコンバージドシステムの自動シャットダウンおよび自動起動に対応
- Nutanixのハイパーバイザー-AHVに対応
- Nutanixのクラスター制御とCVM(コントローラーVM)およびAFS(Acropolis File Services)のシャットダウン
- VMware vSANのストレッチクラスターに対応し、高可用性システムをサポート
- vSAN 2ノードクラスターに対応
- ESXi 6.7およびNutanix AOS 5.10に対応
- Microsoft Hyper-V およびWindows Server のハイパーコンバージドシステムへの対応拡張
- SSHを使用して、ストレージなどの外部機器を自動コマンド発行で制御



仮想環境におけるUPS構成とPowerChute Network Shutdownによる管理

PowerChute™ Network Shutdown v4.3



仮想プラットフォームへの対応強化

VMware およびMicrosoft の仮想クラスタに対応し、複数の構成オプションにより可用性を強化

- 仮想マシン、VMware vApps、およびホストのグレースフルシャットダウン
- 仮想マシンの移行、シャットダウン、起動の順序を制御。VMの移行、VMのシャットダウン、およびVMの起動の時間を優先グループごとに柔軟に定義
- 起動シーケンスにより、PowerChuteがVMの電源をオンにして起動し、クリティカルイベント発生時のダウンタイムを最小化
- VMware DRSが有効な場合、Delay Maintenance Mode（遅延メンテナンスモード）により、不要なVMの移行を防止

設定と管理の容易さ

- PowerChute設定画面から、ドラッグアンドドロップ機能でホストやUPSを管理
- 仮想マシンを高、中、低の優先度グループに割り当てることで、制御の幅が広がり、構成の柔軟性が拡大
- Virtual Applianceを使用したインストールでは、インストールとデプロイの操作がシンプルに
- PowerChuteのWebクライアントプラグインを使用し、vSphereのUIとの統合

ハイパーコンバージドシステムに対応

Nutanixのサポート

- Nutanix AHVまたはESXiクラスタのグレースフルシャットダウンおよび自動起動
- クラスタのシャットダウンおよび起動時、Nutanix FilesおよびProtection Domain機能を自動処理
- AHVおよびESXiクラスタに対応しており、直感的なPowerChuteのセットアップウィザードから簡単に構成
- AHVおよびESXi環境でのVMの優先度付け処理に対応

VMware vSANの拡張対応

- 標準クラスタおよびストレッチクラスタに対応
- PowerChuteは、クラスタのセットアップに応じて、適切なデータ退避モード（データの移行なし/アクセシビリティの確保）を使用してメンテナンスモードのコマンドを発行
- 詳細設定のFTT（フォールトトレランスしきい値）レベルを指定することで、vSANクラスタのVMのアップタイムを最大化し、必要な場合（FTTが超過）のみVMをシャットダウンすることが可能

リソースダウンロードセンター

カタログ、データブックはシュナイダーエレクトリック製品カタログダウンロードサイトから入手できます。



<http://catalog.clubapc.jp/>

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 オアーズ芝浦MJビル
TEL : 03-5931-7500
FAX : 03-3455-2030
WEBサポート : http://www.apc.co.jp/support_contact/

- ・価格は為替の変動等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。

Life Is On

