

電源管理・自動運転ソフトウェア

PowerChute Network Shutdown v5.0

電源障害からお客様のシステムを守ります。

ネットワークを経由して自動運転により事業環境に配慮した運用を実現します。

サーバ、ストレージなどシステム全体の電源管理機能を提供します。

電源管理製品

■ PowerChute Network Shutdown(PCNS)

不測の事態における商用電源からの供給停止に対して、無停電電源装置(UPS)の電源供給機能を利用し、お客様のシステムを安全に停止します。サーバ装置、ストレージ装置に対応し、クラスタソフトウェア、仮想環境ソフトウェアとも連携して動作します。また、仮想基盤サーバにおいて、仮想マシンの順序シャットダウンならびに順序起動を行うことができ、システムの依存関係を意識した仮想マシンの安全な停止・起動が可能です。

電源の統合管理

■ サーバ、UPSの一元管理と運用

管理画面からネットワーク経由でサーバ装置、UPSの状態を一元管理することができ、設定の確認・変更も容易に行えます。また、サーバ装置以外の装置(HUBなど)が使用するUPSも電源管理できますので、システム全体を管理することができます。システムの稼働スケジュールにあわせて起動・終了することができ、効果的な組み合わせによって電力消費の低減効果も期待できます。

さまざまな環境に対応

■ 各種ハードウェア、ソフトウェアと連携し、多種多様なシステム環境をサポート

ハードウェア

サーバ装置

Express5800シリーズ ほか

ストレージ装置

iStorage Vシリーズ

ソフトウェア

OS

Windowsシリーズ
Red Hat Enterprise Linuxシリーズ
VMwareシリーズ

サーバ管理ソフトウェア

ESMPROシリーズ

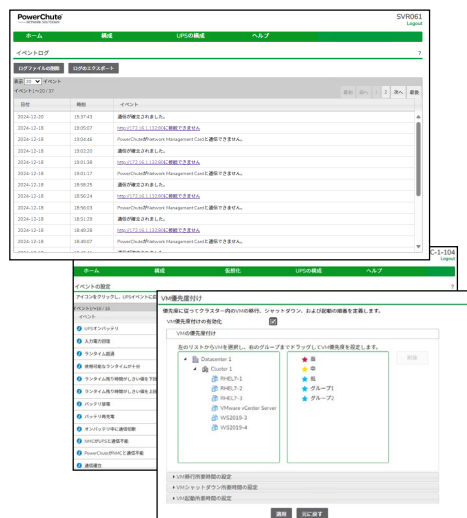
可用性向上

■ 管理サーバの仮想マシン対応

VMware ESXi 上の仮想マシン(Windows Server)にセットアップしたPowerChute Network Shutdown x Node CD for Virtualization v5.0から、システム全体の電源を管理することができます。

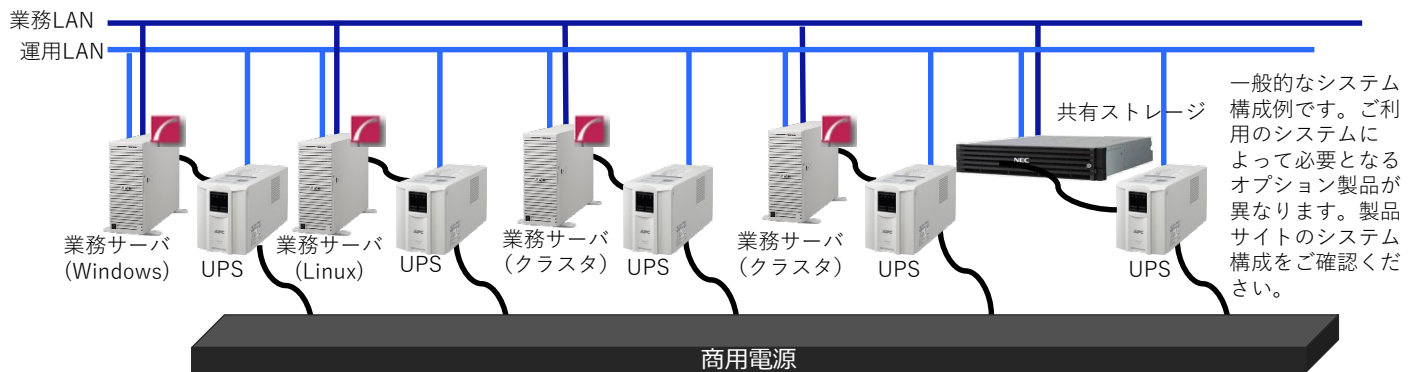
■ 管理サーバ単独の停電でシステム全停止も可能

運用管理サーバ(制御端末)のみで部分停電が発生した場合に、システム全体のシャットダウンをすることができます。



サポート環境・詳細情報は弊社サイトでご確認ください

構成イメージ



製品一覧

型番	製品名	希望小売価格	月額標準保守
UL1057-804	PowerChute Network Shutdown 1 Node Media for Windows & Linux v5.0	22,000円	1,150円
UL1057-814	PowerChute Network Shutdown 5 Node Media for Windows & Linux v5.0	88,000円	1,150円
UL1057-824	PowerChute Network Shutdown 1 Node CD for Virtualization v5.0	88,000円	1,150円
UL1057-834	PowerChute Network Shutdown 5 Node CD for Virtualization v5.0	352,000円	1,150円

動作環境

ハードウェア		対応OS *1(ソフトウェアによって異なります)
サーバ系製品群	Express5800シリーズ、DELL PowerEdgeシリーズ(一部機種)*1	・ Windows & Linux - Windows Server 2025/ 2022 / 2019 / 2016 - Windows 11 Pro / 10 Pro - Red Hat® Enterprise Linux® 9.1 ~ 9.5 - Red Hat® Enterprise Linux® 8.1 ~ 8.10 - Red Hat® Enterprise Linux® 7.1 ~ 7.9 ・ Virtualization - Windows Server 2025/ 2022 / 2019 / 2016 - VMware® vSphere 8.0 / 7.0
クライアント系製品(マネージャ)	Express5800シリーズ、DELL PowerEdgeシリーズ(一部機種)*1	
無停電電源装置	Smart-UPS相当無停電電源装置(弊社出荷品のみ)	

*1 最新のハードウェア情報は弊社サイトでご確認ください。

最新情報は弊社サイトでご確認ください

お問い合わせは、下記へ

NECファーストコンタクトセンター

TEL:0120-5800-72

受付時間 午前9:00～12:00、13:00～17:00 月曜日～金曜日（祝日を除く）番号はよくお確かめの上、おかけください。

- 本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- 本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
- 本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。