

ESMPRO/AutomaticRunningController リーフレット

電源管理・自動運転ソフトウェア

ESMPRO/AutomaticRunningController Ver 5.6

電源障害からお客様のシステムを守ります。

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

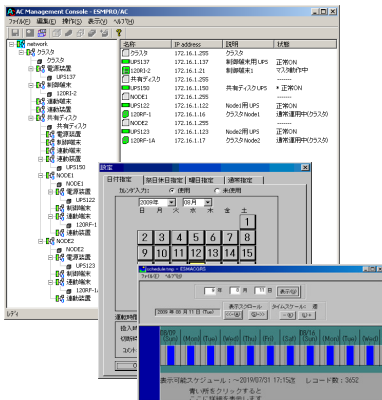
■ ESMPRO/AutomaticRunningController

ESMPRO/AutomaticRunningController(略称:ESMPRO/AC)は、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 M/NS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

クラスタソフトウェア

CLUSTERPRO

CLUSTERPRO Xシリーズ

運用管理

WebSAM

WebSAM SigmaSystemCenter

Express5800



ラックサーバ



タワーサーバ

iStorage



NSシリーズ



Mシリーズ

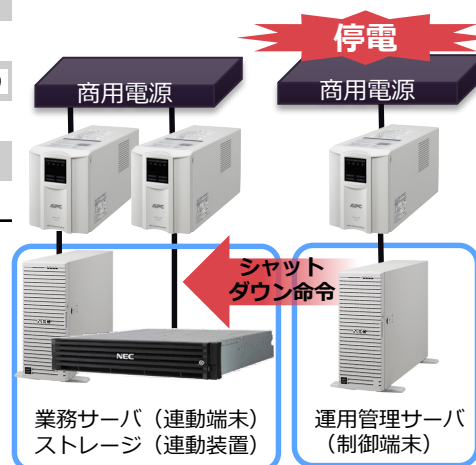
可用性向上

■ 管理サーバの仮想マシン対応

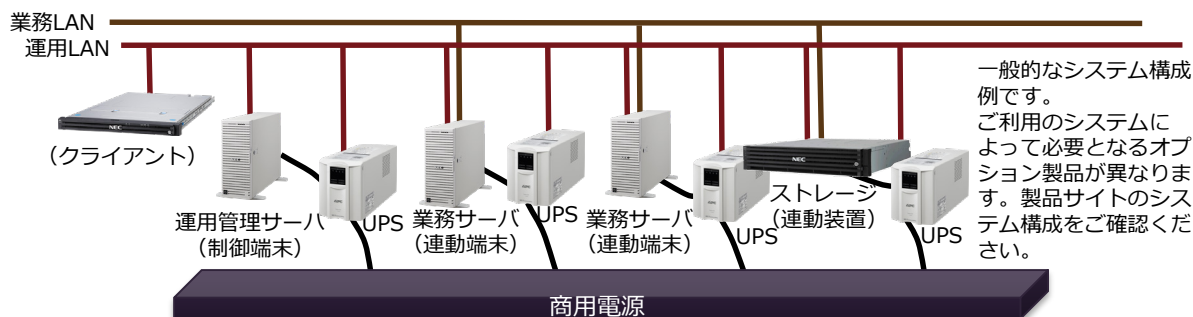
VMware ESXi 上の仮想マシン(Windows Server)にセットアップしたESMPRO/ACから、システム全体の電源を管理することができます。

■ 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。



システム構成例



製品一覧

型番	製品名	希望小売価格	月額標準保守
UL1046-808	ESMPRO/AutomaticRunningController CD 2.6	10,000円	—
UL1046-S01	ESMPRO/AutomaticRunningController Ver5.6	80,000円	1,150円
UL1046-K02	ESMPRO/AC Enterprise Ver5.6	20,000円	1,150円
UL1046-903	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.6 1ライセンス	25,000円	1,150円
UL1046-913	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver5.6 4ライセンス	90,000円	1,150円
UL1046-A06	ESMPRO/AC Advance Ver5.6	40,000円	1,150円
UL1046-916	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver5.6 1ライセンス	50,000円	1,150円
UL1046-926	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver5.6 4ライセンス	180,000円	4,600円
UL1046-907	ESMPRO/AC MSCSオプション Ver5.6	100,000円	1,150円
UL1046-709	ESMPRO/AC Lite Ver5.6	30,000円	460円
UL4008-103	ESMPRO/AutomaticRunningController for Linux Ver4.0	100,000円	1,500円
UL4008-101	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	25,000円	1,150円
UL4008-102	ESMPRO/AC Enterprise マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 4ライセンス	90,000円	1,150円
UL4008-104	ESMPRO/ACBlade 管理オプション Ver4.0 (Linux版)	50,000円	1,500円
UL4008-105	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	30,000円	1,150円
UL4008-106	ESMPRO/ACBlade マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 6ライセンス	165,000円	6,900円
UL4008-107	ESMPRO/AC Advance Ver4.0 (Linux版)	40,000円	1,150円
UL4008-117	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 1ライセンス	50,000円	1,150円
UL4008-127	ESMPRO/AC Advance マルチサーバオプション Ver4.0 (Linux版) 4ライセンス	180,000円	4,600円

2024年6月6日現在、Ver5.6/Ver4.0(Linux版)が最新バージョンの製品となります。

上記以外にもサポートバンドル製品がございます。詳細は弊社サイト (http://jpn.nec.com/esmpro_ac/) を参照ください。

動作環境

ハードウェア		対応OS
サーバ系製品群	Express5800シリーズ、iStorage NS シリーズ、DELL PowerEdgeシリーズ(一部機種)*1	Windows Server 2022 / 2019 / 2016 Windows 11 Pro / 10 Pro
クライアント系製品 (マネージャ)	Express5800シリーズ、iStorage NS シリーズ、PC-AT互換機、DELL PowerEdgeシリーズ(一部機種)*1	Red Hat® Enterprise Linux® 9.1 ~ 9.2 Red Hat® Enterprise Linux® 8.1 ~ 8.8 Red Hat® Enterprise Linux® 7.1 ~ 7.9
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)	VMware® vSphere 8.0 / 7.0

*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、実際のものとは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。