

IPM2

仮想環境向け統合電源管理ソフトウェア

Eaton® Intelligent Power Manager® (IPM2)

Intelligent
Power Manager

イーтонаの電源管理ソフトウェア Intelligent Power Manager (IPM2) は、電源または環境に重大な事態が起こった場合、IT機器(物理環境または仮想環境)をシャットダウンする機能を提供します。IPM2は、ネットワーク上のデバイスをリモートで監視、管理、制御することで、システムの稼働時間とデータの整合性を確保します。使いやすく、ビジネス継続性を維持し、少ないリソースで多くのソリューションを提供します。

少ないコストでより多くの成果を達成： 設備投資の削減

初期投資の削減: IPM2仮想化により、導入が必要な物理サーバーの数を抑制し、必要最小限UPS台数でのシステム運用管理を可能にします。
バッテリー交換の低減: UPSの必要台数を最小限に抑えるため、結果として交換用バッテリーの台数を減らします。
環境保護の推進: 消費電力を削減し、バッテリーのリサイクル量を削減します。

イーтонаの戦略的提携： 業界リーダーとの統合

イーтонаは、電源保護がIT環境の1つの側面に過ぎないことを理解しています。業界トップのグローバルITプロバイダと提携することにより、イーтонаはデータセンターを最大限に活用することを支援します。IPM2は、VMware、Microsoft Hyper-V、Dell VxRail、Nutanix AHV、NetApp Storageと連携することで、停電時にシステムを自動的にシャットダウンします。

サイトの保護： ビジネス継続性を自動化

ソフトウェア仮想化: IPM2をVMware ESXiまたはMicrosoft Hyper-V上の仮想マシンとして稼働させることにより、管理用物理サーバーが不要になります。
オートメーション: 電源または環境イベントによるシステム停止から迅速に復旧できるように、必要な順序ですべてのIT機器を正常にシャットダウンするように自動化を設定します。
遠隔監視・管理: IT担当者は現地に行く必要がなく、遠隔地サイトをセンターから設定・管理することができます。

事業持続性を維持： 運用コストの最小化

インテリジェントな負荷低減: 重要でない仮想マシンを一時停止することで、バッテリーのランタイムを延長し、システムの稼働率を高めます。
Site Recovery Manager: 電源障害の前にプライマリサイトとセカンダリサイトを同期させて、データ復旧に必要な費用を削減します。
パワーキャッピング: サーバーの消費電力を抑制することにより、停電時に重要なワークロードをより長く稼働させることができます。

- イーтона製およびサードパーティ製の電源装置 (UPS, ePDU, ATS) をモニタリング
- 電力指標と電力制約の状況表示

- ホストアクションを使用して、基本的なオートメーションを定義可能
- シンプルなウィザードベースのオートメーション (自動化)

- クラスタのアクションを使用して、高度なオートメーションを定義可能

EATON

Powering Business Worldwide

IPM Optimize Editions (IPM 2)

特徴	Optimize	概要
Eaton およびサードパーティー電源デバイスのモニタリング		
Eaton UPSs, rack PDU's & ATSs	✓	Eaton社のUPS, PDU, ATSを監視します
3rd party UPSs, rack PDU's & ATSs	✓	サードパーティーのUPS, PDU, ATSを監視します
オートメーション		
Trigger automations on power & environmental events	✓	停電発生などの電源イベントをトリガーとして、様々なアクションを実行します
Trigger roll-back automations on error or on the state change of the initial trigger	✓	アクションでエラーが発生した時、またはトリガーの有効性が変化した時に、別のオートメーションを実行します
アクション		
Protected Servers and Virtual Hosts (agentless)	✓	サーバーおよび仮想ホストを正常にシャットダウンします
Custom script execution	✓	BASH, Python, Perlで作成したカスタムスクリプトをインポートし実行します
Create advanced composite events with boolean logic	✓	構成ポリシーを組み合わせることにより、高度な複合イベントを作成します
Execute SSH action	✓	SSH可能なデバイスに接続してカスタムアクションを実行します
仮想環境		
Target VM level actions on individual VMs, groups of VMs or automatic groups of VMs	✓	仮想マシン、仮想マシングループ、ダイナミックグループをターゲットとしてアクションを実行可能
Target cluster level actions including on hyper converged & vSAN environments	✓	ハイパーコンバージドとvSAN環境を含むクラスタをターゲットとしてアクションを実行可能
Nutanix Acropolis shutdown	✓	Nutanix AHVを正常にシャットダウンします
サードパーティーIT製品への接続		
VMware vCenter	✓	vCenterに接続し、クラスタシャットダウン
VMware ESXi	✓	ESXiに接続し、ホストシャットダウン
VMware vSAN & vSAN Stretched	✓	vSANおよびvSAN Stretched Clusterのクラスタシャットダウン
Dell VxRail	✓	VxRailに接続し、クラスタシャットダウン
Microsoft Hyper-V	✓	Hyper-Vに接続し、ホストシャットダウン
NetApp Storage	✓	NetApp Storageに接続し、ノードシャットダウン
Nutanix Acropolis	✓	Nutanix Acropolisに接続し、クラスタシャットダウン

当社特設サイトでも情報をご覧いただけます。

イー トン IPM2 **検索** <https://www.eaton-daitron.jp/products/11601.html>

問い合わせ先

ダイトロン株式会社



グリーン・ファシリティ部

東京：〒102-8730 東京都千代田区麹町3-6 住友不動産麹町ビル3号館

大阪：〒542-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-6-11

E-mail：eaton@daitron.co.jp

ダイトロンURL：https://www.daitron.co.jp/

Eaton UPS特設サイトURL：https://www.eaton-daitron.jp/

取扱店