

De l'énergie pour le cloud et les environnements virtualisés



Les solutions d'énergie Eaton s'intègrent en toute transparence dans les plateformes de virtualisation

Gérer l'alimentation électrique et l'infrastructure énergétique à l'intérieur d'une plateforme virtuelle est **vital** pour accroître la fiabilité de vos applications IT.

Le logiciel **Intelligent Power®** d'Eaton s'intègre aux systèmes de virtualisation les plus répandus (VMware® vCenter™, Microsoft SCVMM™ et XenCenter™), d'une façon telle que les informations concernant les onduleurs et les ePDUs, présents dans le réseau virtuel, sont visualisées au même titre que celles du réseau physique, ainsi que des serveurs et des équipements de stockage.

Minimiser ou éliminer l'indisponibilité des systèmes

En cas de problème électrique local, **Intelligent Power** peut interpeler vMotion™ de vCenter, Live Migration de SCVMM et XenMotion™ de XenCenter, pour migrer les machines virtuelles d'un serveur affecté par cette panne de courant vers un autre serveur sain du réseau. Cette opération, totalement transparente pour l'utilisateur, garantit l'intégrité des données et 100% de disponibilité.

En cas de coupure secteur prolongée, **Intelligent Power** provoque l'arrêt en toute sécurité des machines virtuelles et signale à l'hyperviseur d'éteindre les serveurs physiques. Il supporte les plateformes VMware, Hyper-V, Xen et KVM.

Intelligent Power offre aussi la possibilité de gérer et superviser l'alimentation et la protection électrique des équipements de stockage NetApp, en relation avec les machines virtuelles et les hyperviseurs.

Une gestion efficace de l'énergie

- Augmente votre efficacité énergétique par la mesure et l'analyse des consommations
- Economise votre temps et votre argent en supervisant et contrôlant vos équipements à distance
- Alerte en temps réel pour minimiser l'indisponibilité des équipements

Gestion des machines virtuelles pour la continuité des activités

- Plug-in dans vCenter
- Initie automatiquement la migration des machines virtuelles
- Moins de temps et d'effort : aucun besoin d'installer le logiciel d'arrêt sur tous les serveurs physiques
- Evite la perte de données par l'arrêt en toute sécurité des machines virtuelles
- Déclenche la sauvegarde des données en cas de coupure de courant
- Prolonge l'autonomie dans un environnement virtuel

EATON
Powering Business Worldwide



Microsoft Partner Network

EUCALYPTUS

L'offre Eaton dans le paysage virtuel

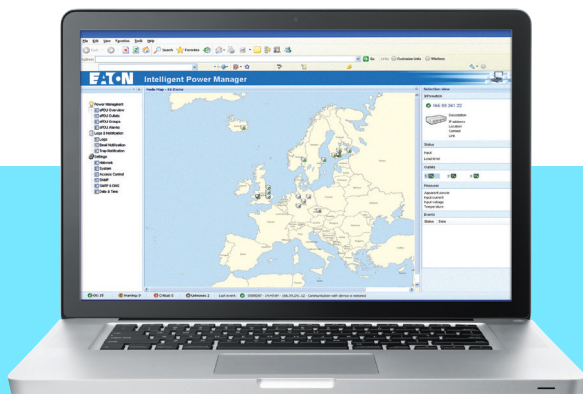
	VMware	Citrix	Microsoft	Red Hat
Arrête les VMs	★	★	★	★
Initie la migration des VMs	★	★	★	
Interface de management des VMs unique	★	★		
Notifie les problèmes électriques en temps réel	★	★	★	
Intégration dans l'interface logicielle virtuelle	★	★		
Arrête un serveur hôte dans un cluster sans installation du logiciel sur chaque hôte	★	★		
Virtual appliance	★	*	*	*
Sauvegarde des données en cas de coupure de courant	★			
Coût	Gratuit jusqu'à 10 noeuds (onduleur ou ePDU)			

* conformité OVF ; totalement testé sur VMware

Les solutions Eaton s'intègrent en toute transparence dans le menu vCenter de VMware, XenCenter de Citrix et SCVMM de Microsoft. Nos produits vous donnent la fiabilité et la souplesse dont vous avez besoin pour vous adapter aux infrastructures virtuelles en perpétuel mouvement.

Et aussi, Eaton :

- propose des produits certifiés Cisco Energywise
- fait la promotion des solutions open-source :
 - contributeur clé au projet Network UPS Tools (NUT)
 - membre de l'alliance Open Virtualisation
 - partenaire Eucalyptus et Debian
- supporte le stockage NetApp



L'énergie de votre cloud avec Eaton:

- Logiciel Intelligent Power®
- Carte réseau
- Onduleurs format rack
- Onduleurs triphasés
- Barrettes intelligentes (ePDUs)



Carte réseau



Onduleur Eaton 9PX



Famille d'ePDU manageable



Onduleur Eaton 93PM