

Gestion de l'alimentation des équipements informatiques

# La suite logicielle Intelligent Power



**EATON**

*Powering Business Worldwide*

[www.eaton.eu/IntelligentPower](http://www.eaton.eu/IntelligentPower)

# Suite logicielle Intelligent Power d'Eaton

La suite logicielle Intelligent Power d'Eaton s'intègre facilement à vos solutions de gestion d'énergie (onduleurs & PDU) pour fournir des fonctionnalités sans équivalence pour la continuité de vos activités. Elle gère ainsi toutes les infrastructures d'alimentation électrique connectées au réseau, déclenche la migration des machines virtuelles ainsi que l'arrêt propre des dispositifs secondaires, afin d'assurer la continuité de votre activité en cas d'évènements électriques.

Son intégration sur l'ensemble des plateformes de virtualisation du marché simplifie la gestion de ces derniers depuis une simple tablette.

## Avantages pour les environnements virtualisés

- L'intégration du logiciel Intelligent Power Manager sur des plateformes comme vCenter et XenCenter™ permet aux administrateurs des centres de données de réduire les coûts d'infrastructure et d'exploitation, tout en augmentant la disponibilité, la productivité et la réactivité opérationnelle



- Affichage des informations relatives à l'alimentation électrique des équipements, comprenant les onduleurs, ePDUs et capteurs environnementaux, depuis le tableau de bord vCenter ou XenCenter
- Accès instantané aux informations essentielles (état de la batterie de l'onduleur, niveaux de charge, autonomie de la batterie, etc.)



# Intelligent Power Pod Votre Business Live 365 jours/an

La suite logicielle Intelligent Power fait partie intégrante de la solution Intelligent Power Pod™ d'Eaton, véritable système intégré de gestion d'énergie dédié aux infrastructures convergées et hyper-convergées.

Le système comprend une alimentation de secours (onduleur), des équipements dédiés à la distribution et à la gestion intelligente de l'énergie (PDUs), la baie informatique, ainsi que les services associés.

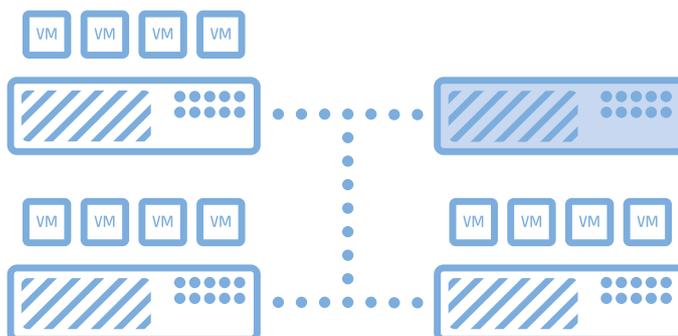
Il inclut une intégration complète avec les hyperviseurs pour automatiser la migration des équipements virtualisés et garantir l'efficacité et la continuité de votre activité.

Votre solution convergée est protégée, gérée, intelligente et fonctionne sans interruption.

[www.eaton.eu/live365](http://www.eaton.eu/live365)

Consultez la page  
[www.eaton.eu/IntelligentPower](http://www.eaton.eu/IntelligentPower)  
pour voir une démonstration du logiciel.

- Arrêt propre à distance des serveurs groupés en cas de panne d'électricité
- Priorisation des charges (arrêt des charges secondaires) pour accroître le temps d'autonomie en cas de panne de courant prolongée
- Lancer vMotion, XenMotion™ ou toute autre application dédiée à la migration afin de déplacer les machines virtuelles sur un serveur disponible du réseau le tout de manière transparente.



# Caractéristiques de la suite logicielle Intelligent Power

## Intelligent Power Manager

Superviser et gérer de multiples dispositifs d'alimentation électrique et environnementaux depuis n'importe quel navigateur Internet ou depuis le tableau de bord de votre machine virtuelle

- Grandes capacités de virtualisation et de gestion du stockage
- Détection automatique des dispositifs présents sur le réseau pour une installation rapide
- Mise à niveau régulière et en masse du firmware afin de réduire le temps de maintenance et d'installation de la carte de gestion du réseau
- Gestion du parc des équipements d'alimentation électrique pour un suivi optimal des ajouts et des modifications d'équipements
- Dispositifs SNMP visibles et interfaces Web individuelles modifiables et configurables
- Plusieurs niveaux d'accès protégé par un mot de passe et support pour les communications sécurisées
- Toutes les fonctionnalités d'une solution de surveillance professionnelle, gratuitement ou à prix réduit

## Intelligent Power Protector

Vous permet d'éviter toute perte de données pendant une panne de courant prolongée via l'arrêt propre des ordinateurs et des machines virtuelles/serveurs alimentés par un onduleur Eaton.

- Capacité de surveillance garantissant la continuité des serveurs. Redémarrage automatique des machines en cas d'arrêt non programmé
- Capacité de redondance des serveurs à double cœur
- Interface facile à utiliser depuis n'importe quel ordinateur disposant d'un navigateur Web
- Informations relatives aux onduleurs et ePDUs accessibles via une communication réseau ou locale, et facilement déployables sur plusieurs ordinateurs
- Peut être géré, configuré et mis à jour à distance grâce au logiciel Intelligent Power Manager d'Eaton
- Peut communiquer directement avec le dispositif de protection (via USB) ou via le réseau (via une carte Web/SNMP)

|                                       | Intelligent Power Manager   | Intelligent Power Protector |
|---------------------------------------|---|-----------------------------|
| Support pour 1 à 10 dispositifs       | Téléchargement gratuit  | Téléchargement gratuit      |
| Édition Silver : 11 à 100 adresses IP | 66925   | Téléchargement gratuit      |
| Édition Gold : adresses IP illimitées | 66926   | Téléchargement gratuit      |
| <b>Télécharger</b>                    | Téléchargez Intelligent Power Manager et Intelligent Power Protector sur : <a href="http://www.eaton.eu/intelligentpower">www.eaton.eu/intelligentpower</a> |                             |

## Les solutions de gestion d'énergie Eaton s'intègrent facilement aux plateformes de virtualisation leader dans le secteur

Gérer votre infrastructure d'alimentation électrique au sein d'une plateforme virtuelle est essentiel pour augmenter la disponibilité et la fiabilité de vos applications informatiques. La suite logicielle Intelligent Power® d'Eaton facilite la gestion des dispositifs d'alimentation électrique dans des environnements virtualisés.

Les solutions d'Eaton s'intègrent facilement aux tableaux de bord vCenter de VMware et XenCenter de Citrix.

Nos solutions confèrent la fiabilité et la flexibilité dont vous avez besoin pour vous adapter à une infrastructure virtuelle en constante évolution, et sont également fournies avec un logiciel développant les capacités de votre environnement virtuel.



|  | VMware  | Citrix | Microsoft | Red Hat |
|--|---|--------|-----------|---------|
| Arrêt des machines virtuelles  | ★   | ★      | ★         | ★       |
| Déclenchement migration machines virtuelles                                      | ★   | ★      | ★         |         |
| Interface unique de management des VMs et équipements électriques                | ★   | ★      |           |         |
| Notification des problèmes électriques en temps réel                             | ★   | ★      | ★         |         |
| Intégration dans l'interface logicielle virtuelle                                | ★   | ★      |           |         |
| Arrêt d'un serveur dans un cluster sans installation du logiciel sur chaque hôte | ★   | ★      |           |         |
| Virtual appliance  | ★   | *      | *         | *       |
| Sauvegarde des données en cas de coupure de courant                              | ★   |        |           |         |
| <b>Coût</b>  | Gratuit jusqu'à 10 dispositifs (onduleur ou ePDU) |        |           |         |

\*Conformité OVF: totalement testée sur VMware

[www.eaton.eu/IntelligentPower](http://www.eaton.eu/IntelligentPower)

**Eaton**  
103/105 Rue des 3 Fontanot  
92022 Nanterre  
France

© 2014 Eaton  
Tous droits réservés  
Imprimé en Europe, 05/14  
N° de publication :  
IntelligentPowerSoftware-Brochure Rev D,  
août 2014



Eaton est une marque déposée.

Toutes les autres marques commerciales sont des marques de leurs propriétaires respectifs.