

Continuité d'activité et efficacité opérationnelle
dans les architectures informatiques modernes

Logiciel Intelligent Power Manager

Understand Edition - Visibilité des indicateurs et de capacité environnementale

Manage Edition - Surveillance & gestion

Optimize Edition - Virtualisation avancée



EATON

Powering Business Worldwide

www.eaton.com/fr

Quand vous pouvez voir et comprendre l'espace et les contraintes dans votre data center, il est plus facile de planifier, d'anticiper et de prendre des décisions de gestion pertinentes et efficaces. C'est ce que vous offre l'édition Understand de l'offre Logiciel Eaton Intelligent Power™ Manager (IPM).

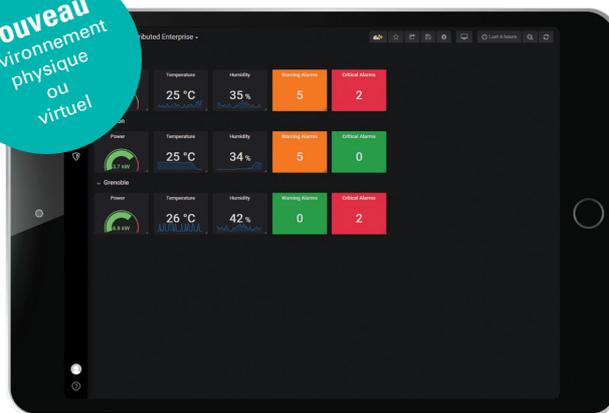
IPM Understand Edition fournit aux gestionnaires de data center et de salles serveurs **une solution de surveillance d'infrastructure simple à utiliser et à déployer.**

De la vue d'un rack au tableau de bord d'un data center, Infrastructure Understand Edition permet aux professionnels de l'informatique de **comprendre et surveiller les mesures de l'énergie**, de l'environnement et de la capacité physique du data center.

IPM Understand Editions reconnaît immédiatement et prend en charge les périphériques d'alimentation Eaton, mais est basé sur le projet open source 42ITy™, ce qui permet de fournir une acquisition de données indépendantes du fournisseur via le moteur open source NUT (www.networkupstools.org). **La prise en charge des périphériques multifournisseurs** est fournie via le protocole SNMP.



Nouveau
Environnement
physique
ou
virtuel



IPM Understand Edition simplifie la gestion de votre salle informatique afin que vous puissiez **vous concentrer sur ce qui compte vraiment.**

Bénéfices

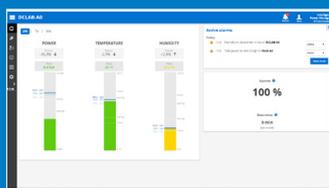
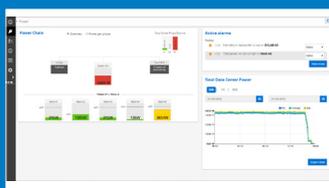


Tableau de bord :

Comprendre votre data center. Tous les indicateurs clés de performance dont vous avez besoin sont réunis.

- Consommation totale de l'énergie continue
- Température du Data Center
- Humidité du Data Center
- Indicateurs de l'énergie disponible
- Tendances des indicateurs
- Récapitulatif des alertes



Aperçu de la chaîne énergétique du Data Center :

Gérez votre consommation énergétique critique et prévoyez les prochaines tendances d'utilisation.

- Simplifiez votre chaîne énergétique
- Aperçu des onduleurs en détail, par phases
- Consommation énergétique critique totale par rack
- Consommation énergétique critique totale
- Graphique présentant l'historique des tendances énergétiques
- Récapitulatif des alertes



Niveau du rack :

Où se rencontrent l'informatique et l'énergie. Comprenez la relation entre les capacités énergétiques et physiques en un coup d'oeil.

- Capacité disponible – prises de courant et espace (unité U)
- Appareils installés
- Consommation énergétique par rack
- Consommation énergétique par PDU
- Equilibre de l'alimentation
- Identification des prises par appareil
- Historique des tendances énergétiques
- Récapitulatif des alertes

Une gestion simplifiée des actifs :

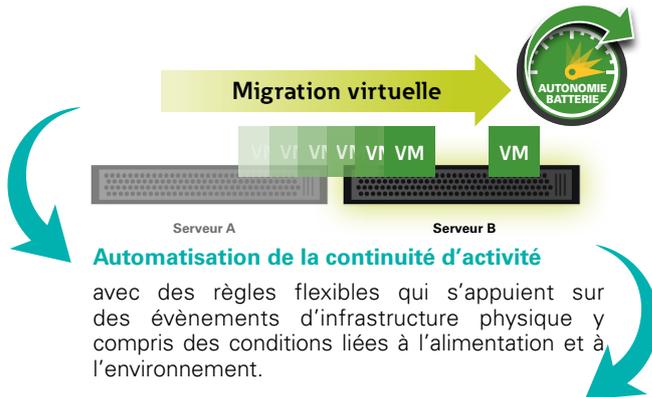
Gérez le cycle de vie de vos appareils informatiques.

- Appareils installés
- Informations par périphérique
- Priorité par périphérique
- Notification d'alerte
- Informations sur la garantie de chaque appareil avec possibilité d'alerte
- Import / Export au format.csv

Comblent l'écart entre l'infrastructure physique et informatique virtuelle

Le logiciel Eaton® Intelligent Power® Manager (IPM) s'intègre facilement avec votre matériel d'alimentation pour fournir une continuité d'activité inégalée. Il gère tous les dispositifs d'infrastructure d'alimentation connectés en réseau y compris les onduleurs et unités de distribution de l'alimentation intelligente (PDU). Il met en oeuvre des plans de migration de machines virtuelles et éteint les dispositifs non essentiels, afin de maintenir le fonctionnement de votre activité en cas d'incidents liés à l'alimentation et à l'environnement.

Assurer la continuité d'activité



Définissez et mettez en oeuvre des règles de déstage des charges séquentielles ou de reprise après sinistre pour une VM, une vApp ou des groupes de VM/vApp directement à l'intérieur du logiciel Intelligent Power® Manager.

Gestion de la charge de travail

Arrêtez progressivement et à distance les serveurs et dispositifs de stockage sélectionnés au cours d'un événement lié à l'alimentation.

Privilégiez et éliminez les charges non essentielles pour prolonger le temps de fonctionnement au cours d'une coupure de courant prolongée.

Exécutez VMware vMotion, Citrix XenMotion et d'autres applications de migration pour déplacer de manière transparente des machines virtuelles vers un serveur disponible sur le réseau.

Basculement

Mettez en oeuvre des plans de reprise après sinistre dans VMware Site Recovery Manager au cours d'une coupure de courant.

Plafonnement de l'alimentation

Conservez les charges de travail critiques plus longtemps en cas de panne de courant en limitant la consommation d'énergie du serveur.

Installez Eaton IPM et Infrastructure Management Pack pour VMware vRealize® pour gérer le fonctionnement, les risques et l'efficacité de vos dispositifs d'alimentation avec vRealize.

Téléchargez sur www.eaton.com/downloads

Améliorer l'efficacité et réduire les coûts



Intégration du système

Simplifiez la configuration et réduisez la courbe d'apprentissage avec une intégration adéquate dans les systèmes de gestion virtuelle, vous permettant de libérer du temps pour effectuer d'autres tâches essentielles.

Gestion à distance de l'hôte sans agent

Gagnez un temps précieux au moyen de l'arrêt à distance des serveurs, en éliminant la nécessité d'avoir recours à des agents qui consomment des ressources et ralentissent la performance.

Intégration dans l'ensemble des plateformes de virtualisation du marché

	VMware	Citrix	Nutanix Acropolis	Microsoft	Red Hat
Create flexible business continuity policies triggered by power and environmental events	★	★	★	★	★
Shutdown virtual machines	★	★	★	★	★
Trigger live migration	★	★			
Manage virtual machines and power through a single pane of glass	★	★			
Real-time notification of power outages	★	★	★	★	
Virtual desktop infrastructure integration	★	★			
Shutdown a host in a cluster without installing software on each host	★	★	★		
Virtual appliance	★	*	*	*	*
Disaster avoidance, recovery site backup	★				
Cost	Free up to 10 nodes (UPS or ePDU)				

* OVF compliant, fully tested on VMware

Understand Edition

3 étapes pour trouver la meilleure option

1

Understand Edition

Appliance physique

Logiciel Seulement Appliance virtuelle (OVA)

Deploiement jusqu'à 10 racks ; 20 PDUs 50 racks ; 100 PDUs

2

Options de licence

Appliance IPC 3000 na

Abonnement Logiciel



Licence perpétuelle + options de maintenance



3a

Options de souscription : 1 an ou 5 ans

Description de souscription	Référence (Appliance physique)	Référence (OVA)
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de souscription, 5 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S1-05	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de souscription, 5 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S5-05	
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de souscription, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S1-15	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de souscription, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S5-15	
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de souscription, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S1-25	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de souscription, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-S5-25	
IPM Undersand - OVA: 1 an de souscription, 35 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S1-35
IPM Undersand - OVA: 5 ans de souscription, 35 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S5-35
IPM Undersand - OVA: 1 an de souscription, 55 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S1-55
IPM Undersand - OVA: 5 ans de souscription, 55 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S5-55
IPM Undersand - OVA: 1 an de souscription, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S1-105
IPM Undersand - OVA: 5 ans de souscription, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-S5-105

3b

Licence perpétuelle* pour un nombre donné de dispositifs d'alimentation Combiné avec un service de maintenance (nombre identique de périphériques d'alimentation) 1 et 5 an(s) d'options de maintenance disponibles

Description de souscription	Référence (Appliance physique)	Référence (OVA)
IPM Undersand - IPC3000: License, 5 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-L-05	
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de Maintenance, 5 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M1-05	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de Maintenance, 5 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M5-05	
IPM Undersand - IPC3000: License, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-L-15	
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de Maintenance, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M1-15	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de Maintenance, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M5-15	
IPM Undersand - IPC3000: License, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-L-25	
IPM Undersand - IPC3000: 1 an de Maintenance, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M1-25	
IPM Undersand - IPC3000: 5 ans de Maintenance, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-M5-25	
IPM Undersand - OVA: License, 35 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-L-35
IPM Infra - OVA: 1 an de Maintenance, 35 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M1-35
IPM Undersand - OVA: 5 ans de Maintenance, 35 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M5-35
IPM Undersand - OVA: License, 55 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-L-55
IPM Undersand - OVA: 1 an de Maintenance, 55 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M1-55
IPM Undersand - OVA: 5 ans de Maintenance, 55 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M5-55
IPM Undersand - OVA: License, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-L-105
IPM Undersand - OVA: 1 an de Maintenance, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M1-105
IPM Undersand - OVA: 5 ans de Maintenance, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-M5-105

* un minimum de 1 an de maintenance est obligatoire avec l'achat d'une licence perpétuelle.

Vous voulez essayer ?

Licences d'essai - description	Référence (Appliance physique)	Référence (OVA)
IPM Understand IPC 3000 60 jours d'essai, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	INF-U-T-25	
IPM Understand - VA 60 jours d'essai, 105 onduleurs ou PDUs Eaton		INF-U-T-105

Understand Edition

Accessoires

Référence	Description	Image
EMPDT1H1C2	Sonde environnementale (EMP) Gen 2 Obtenez des mesures sur la température, l'humidité, réglez le seuil et soyez avertis en temps réel	
DCS001	Capteur de contact de porte	
WLD012	Détecteur de fuite d'eau	
VIB001	Détecteur de vibration	
M12	Détecteur de fumée	
XCELW	Détecteur de mouvements PIR	



Managed Edition

Options de licence

Logiciel

Seulement sous forme d'apppliance virtuelle (OVA)

Licence perpétuelle	✓
Licence & Description des dispositifs d'alimentation	Référence (OVA)
Licence gratuite à télécharger, 10 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-10
IPM IT Manage License, 15 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-15
IPM IT Manage License, 25 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-25
IPM IT Manage License, 35 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-35
IPM IT Manage License, 50 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-50
IPM IT Manage License, 100 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-100
IPM IT Manage License, 200 onduleurs ou PDUs Eaton	IPM-ML-200
IPM IT Manage License, 300 onduleurs ou PDUs Eaton*	IPM-ML-300
IPM IT Manage License, 400 onduleurs ou PDUs Eaton*	IPM-ML-400
IPM IT Manage License, 500 onduleurs ou PDUs Eaton*	IPM-ML-500

*Contactez votre commercial(e) Eaton pour validation technique.

Optimize Edition

Options de licence

Logicielw

Seulement sous forme d'apppliance virtuelle (OVA)

Licence perpétuelle	✓
Licence & Description des dispositifs d'alimentation	Référence (OVA)
IPM IT Optimize License, 5 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-05
IPM IT Optimize License, 10 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-10
IPM IT Optimize License, 15 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-15
IPM IT Optimize License, 25 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-25
IPM IT Optimize License, 35 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-35
IPM IT Optimize License, 50 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-50
IPM IT Optimize License, 100 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-100
IPM IT Optimize License, 200 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-200
IPM IT Optimize License, 300 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques*	IPM-OL-300
IPM IT Optimize License, 400 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques*	IPM-OL-400
IPM IT Optimize License, 500 onduleurs ou PDUs Eaton ou d'autres marques	IPM-OL-500

*Contactez votre commercial(e) Eaton pour validation technique.

Comparaison des licences Intelligent Power Manager

Intelligent Power Manager (IPM) a 3 licences :

Understand Edition permet aux gestionnaires de salles informatiques et de data centers de comprendre et surveiller les indicateurs de puissance, d'environnement et de capacité physique. Planifiez les changements, anticipez les défis et prenez les décisions de gestion intelligentes pour optimiser l'efficacité et assurer la continuité des activités.

Manage Edition fournit les outils nécessaires à la gestion et à la mise à jour des périphériques d'alimentation dans votre environnement physique ou virtuel. Définissez les stratégies de base de continuité de l'activité avec des actions au niveau de l'hôte.

Optimize Edition offre le plus de fonctionnalités pour la mise en œuvre de stratégies de gestion de l'alimentation dans des environnements virtuels et hybrides, notamment la capacité de surveiller et de gérer des onduleurs tiers en plus des équipements Eaton et de définir des stratégies de continuité d'activité avancées avec des actions au niveau de la machine virtuelle.

Licences d'essai sont disponibles sur demande. Veuillez contacter votre contact Eaton local pour obtenir une licence d'évaluation.

Caractéristiques	Understand	Manage	Optimize	Bénéfices & Détails
Visibilité contextuelle des indicateurs et contraintes de puissance				Aidez les administrateurs informatiques de comprendre facilement les principales contraintes d'alimentation et environnementales dans le contexte de leur environnement informatique.
Vue tableau de bord	✓			«Visibilité des indicateurs et alarmes au niveau du data center, notamment : - Utilisation de l'énergie sur 24 heures, 7 jours et 30 jours - Panneau d'alarmes actives - Indicateur de disponibilité du Data center»
Vue Data center	✓			«Vue d'ensemble de la chaîne de puissance comprenant : - Mesure de la consommation d'énergie au niveau du Rack - Topologie Data center avec regroupement des niveaux rack, row, & salle - Bilan de phase du Data Center calculé pour les déploiements en 3 phases - Panneau d'alarmes actives - Graphique de consommation totale du Data center avec périodes prédéfinies et personnalisées.»
Vue Rack	✓			«Vue du Rack - où l'infrastructure et l'IT se rencontrent : - Mesure de la consommation d'énergie au niveau du Rack - Visualisation de la balance d'alimentation - Surveillance au niveau des prises et des prises (avec les rack PDUs MO & MA) - Panneau d'alarmes actives - Graphique de la consommation électrique totale du rack avec des périodes prédéfinies et personnalisées.»
Vue environnementale	✓			«Vue environnementale comprenant : - indicateurs de la température d'entrée moyenne du rack et de l'humidité - indicateurs de température d'entrée et d'humidité moyennes de rangée - indicateurs de température d'entrée et d'humidité moyennes du Data Center.»
Gestion d'actifs	✓			«Gestion simple des actifs comprenant : - Création/Modification/Suppression d'actif - Topologie du Data Center et gestion de la chaîne d'alimentation - Date de déploiement - Suivi de l'installation de la batterie, de la maintenance et de l'expiration de la garantie»
Surveillance des périphériques Eaton et d'alimentation tiers				Single pane of glass solution pour la surveillance de l'infrastructure électrique et de l'environnement ainsi que pour la mise en oeuvre du plan de continuité des activités dans des environnements de Data Center hétérogène
Eaton UPSs, rack PDUs & ATSS	✓	✓	✓	Visibilité contextuelle ou surveillance centrée sur l'appareil en fonction de la licence
Onduleurs tiers, rack PDUs & ATSS	✓ ¹	✓ ²	✓ ²	Surveillez les périphériques tiers et définissez les déclencheurs de stratégie de continuité d'activité à partir d'onduleurs tiers sélectionnés
Gérer et mettre à jour les périphériques d'alimentation Eaton				Simplifiez la gestion de la configuration sur le réseau pour les déploiements de grandes bases installées de périphériques d'alimentation Eaton
Configurer en masse les périphériques d'alimentation Eaton		✓	✓	Déployer les paramètres de configuration communs sur plusieurs appareils électriques Eaton
Mise à niveau en masse les périphériques d'alimentation Eaton		✓	✓	Mettre à niveau le micrologiciel de la carte de l'onduleur sur le réseau
Principales fonctionnalités de gestion de l'alimentation				Automatiser la protection de votre environnement informatique
Serveurs protégés (via un agent IPP) et hôtes virtuels (sans agent)		✓	✓	Serveurs gracieusement arrêtés
Module d'arrêt du stockage		✓	✓	Arrêter à distance certains périphériques de stockage
Pilotes génériques et périphériques tiers		✓	✓	Les périphériques tiers surveillent via un pilote SNMP générique
Politique de configuration		✓	✓	Créer des stratégies de continuité des événements d'entreprise liés à l'énergie et à l'environnement pour des groupes de périphériques
Contrôler les prises PDU		✓	✓	Activer le contrôle basé sur la stratégie des prises ePDU
Action d'évènement avancée avec des évènements standards		✓	✓	Utiliser des évènements d'alimentation standard dans les stratégies de configuration

Action d'évènement avancée avec évènements personnalisés			✓	Utiliser des évènements personnalisés définis par l'utilisateur dans les stratégies de configuration
Action générique SSH			✓	Configurez facilement des actions personnalisées sur tout périphérique compatible SSH
Caractéristiques	Understand	Manage	Optimize	Bénéfices & Détails
Define basic virtual infrastructure business continuity policies with host level actions	Protégez simplement les hôtes de virtualisation avec des actions de continuité d'activité au niveau de l'hôte			
Actions de base				
Arrêt périphériques de stockage		✓ ³	✓	
Arrêt des hôtes virtuels		✓ ³	✓	Exécutez des actions d'arrêt élémentaires dans les stratégies de continuité d'activité en arrêtant les machines virtuelles et les hôtes virtuels, en arrêtant certains périphériques de stockage et / ou en entrant / sortant du mode de maintenance.
Arrêt machines virtuelles (toutes, pas de priorisation dans la politique de gestion intégrée)		✓ ³	✓	
Entrée/Sortie du mode maintenance		✓ ³	✓	
Définir des stratégies de continuité d'activité avancées pour les infrastructures virtuelles avec des actions au niveau des ordinateurs virtuels et des clusters	Protégez et prolongez la durée de vie des applications critiques grâce à la répartition de charge au niveau de l'ordinateur hôte et de la machine virtuelle dans vos stratégies de continuité d'activité			
Inclut toutes les actions de base énumérées ci-dessus, ainsi que les suivantes				
Actions de puissance avancées pour VM / Volume				
Délestage			✓	Réduisez la charge énergétique en intégrant le délestage de VM basé sur des règles dans vos stratégies de continuité d'activité
Arrêt des machines virtuelles ciblées			✓	
Migration des machines vers des hôtes ciblés			✓	Ciblez un ordinateur virtuel spécifique ou des groupes d'ordinateurs virtuels pour l'arrêt et / ou la migration dans les stratégies de délestage de charge
Affectation automatique de groupe de machines virtuelles			✓	
Actions de puissance avancées pour les hôtes				
Arrêt de VMware vApp			✓	Les vApp VMware cibles pour l'arrêt des stratégies de délestage de charge
Automatisation du plan de récupération VMware SRM			✓	Déclenchez automatiquement l'exécution de votre plan de récupération VMware SRM lorsque l'exécution atteint un seuil prédéfini.
Niveau de cluster informatique virtuel				
Arrêt de cluster entièrement virtualisé			✓	Activer l'arrêt et la restauration sécurisés à 100% des ordinateurs virtuels et des serveurs hôtes dans des environnements en cluster à haute disponibilité
Arrêt de VMware vSAN			✓	
Arrêt de Nutanix Acropolis			✓	
Connecteurs de solutions informatiques tiers	Intégrez votre infrastructure d'alimentation aux principales solutions de virtualisation et de fournisseurs informatiques			
Plug-in des gestion de l'infrastructure visuelle				
Plug-in pour VMware vCenter		✓ ³	✓	Intégrer la gestion de l'alimentation à votre environnement de virtualisation
Plug-in pour Citrix XenCenter		✓ ³	✓	
Connecteurs				
VMware vCenter		✓ ³	✓	Créez des stratégies de continuité d'activités pour protéger vos clusters vCenter
VMware ESXi		✓ ³	✓	Créez des stratégies de continuité des activités pour protéger des serveurs ESXi individuels
Microsoft Hyper-V		✓ ³	✓	Créez des stratégies de continuité des activités pour protéger des serveurs Hyper-V ou clusters
Citrix XenCenter		✓ ³	✓	Créez des stratégies de continuité des activités pour protéger votre environnement XenCenter
Citrix XenServer Pool		✓ ³	✓	Créez des stratégies de continuité des activités pour protéger vos clusters XenServer Pool
NetApp Storage		✓ ³	✓	Déclenchez l'arrêt des périphériques de stockage NetApp dans vos stratégies de continuité d'activité
OpenStack			✓	Power optimise l'emplacement des ordinateurs virtuels dans les environnements Ubuntu OpenStack
HPE OneView			✓	Créez des stratégies de continuité d'activité pour alimenter des serveurs ou des groupes de serveurs HPE via OneView et iLO
Nutanix Acropolis			✓	Créer des stratégies de continuité d'activité pour protéger les clusters Nutanix Acropolis
Cisco UCS Manager			✓	Dynamiser de manière dynamique les périphériques Cisco UCS dans vos stratégies de continuité d'activité
Management Packs				
Eaton IPM Management Pack pour VMware vRealize Operations Manager			✓	Surveillez et analysez les informations d'alimentation directement à partir de VMware vRealize

¹ Les pilotes de périphérique manquants pour les types de périphériques tiers pris en charge sont éligibles pour Eaton Xtreme

² La correction basée sur la stratégie au niveau de l'hôte n'est pas incluse pour les modèles d'onduleurs Eaton Essentiel (9E et 93E) et tous les modèles d'onduleurs autres que Eaton avec l'édition Manage. Les fonctionnalités de stratégie de surveillance et de continuité d'activité de l'onduleurs tiers nécessitent la prise en charge par le périphérique de l'IETF MIB FRC 1628.

³ Les clients d'onduleurs tiers doivent acheter une licence Optimize Edition pour activer les fonctions de virtualisation de base et avancé.

Intégration dans le matériel informatique

Au fur et à mesure que le nombre d'environnements virtualisés augmente, la demande de collaboration et d'intégration des principaux fournisseurs d'équipements informatiques devient de plus en plus important.

Chez Eaton, nous avons conclu un partenariat avec les meilleurs fournisseurs informatiques de l'industrie pour fournir aux utilisateurs une architecture informatique davantage unifiée et sécurisée. L'architecture de référence validée par Eaton donne aux utilisateurs l'assurance que ces principaux fabricants ont testé et validé nos solutions.

Partenariat	Partenariat produit	Intégration	Validation	Ce que Eaton vous offre
	HyperFlex, Infrastructures intégrées UCS (NetApp FlexPod, IBM VersaStack, Dell EMC Vblock)	Limite de l'alimentation avec UCS Manager Intégration d'IPM Editions avec VMware		<ul style="list-style-type: none"> IPM Optimize Edition fonctionne avec UCS Manager pour le plafonnement (Power capping) de l'alimentation Travailler sur l'intégration IPM avec les outils d'activation HyperFlex avec le marketing Cisco
	VxRail, série XC, VxBlock, XC (avec Nutanix)	Intégration IPM avec VMware Power capping (Vblock)		<ul style="list-style-type: none"> Les produits Eaton font partie de l'offre Logiciels et périphériques afin que les représentants Dell soient payés pour la vente de nos produits. Travaille actuellement sur l'intégration IPM avec VxRail Manager (nous sommes le seul fournisseur d'énergie avec lequel ils travaillent)
	OneView, SimpliVity 380, Composable Infrastructure, Synergy	Puissance limitée, relation spatiale avec OneView Intégration IPM avec VMware		<ul style="list-style-type: none"> Intégration d'IPM Optimize Edition avec HPE OneView Gestion des onduleurs HPE Intégration IPM testée en laboratoire avec HPE SimpliVity
	FlexPod, FlexPod Modular Integration, Managed Edge Cloud, NetApp HCI	Intégration IPM avec VMware		<ul style="list-style-type: none"> IPM Manage & Optimize Editions fonctionnent avec UCS Manager pour limiter la consommation, dans le cadre de l'offre groupée FlexPod
	NX, SX, HX (with Lenovo), XC (with Dell), Prism, Acropolis AHV on Cisco AHV on HPE	Acropolis pour VM, cluster et arrêt AHV, connecteur à Prism Intégration IPM avec VMware		<ul style="list-style-type: none"> Validation Nutanix AHV Ready pour IPM Optimize Edition, qui démontre une intégration directe avec Hypervisor Acropolis Nutanix
	DataCore Software-Defined Storage infrastructures	Eaton IPM Optimize Edition		<ul style="list-style-type: none"> IPM Manage & Optimize Edition permettent d'arrêter proprement votre cluster DataCore.
	vCenter, vRealize Operations, Site Recovery Manager, vSAN	Gestion de l'alimentation via le plug-in IPM vers vCenter Pack de gestion d'infrastructure pour vRealize		<ul style="list-style-type: none"> IPM Manage & Optimize Edition s'intègrent sous forme de plug-in dans le VMware vCenter et permettent d'arrêter, de redémarrer et/ou de migrer des VM à partir d'alertes électriques ou environnementales.

www.eaton.com/fr

Eaton France
103-105 rue des Trois Fontanot
Immeuble Axe Etoile
92022 Nanterre, France
www.eaton.com/fr

© 2019 Eaton
Tous droits réservés
N° publication. BR152007EN
Novembre 2019