

HP-Intelligent Power Discovery, optimiser et réduire la facture énergétique

Info

Posté par : JPilo

Publié le : 29/3/2011 13:30:00

L'efficacité énergétique constitue un élément essentiel dans la stratégie des entreprises aussi bien sur le plan financier que sur celui du développement durable. Grâce à un suivi précis et à une gestion automatisée de l'alimentation électrique, **la solution HP Intelligent Power Discovery** (IPD) apporte une optimisation des performances énergétiques des infrastructures serveurs.

Le mapping en temps réel de la consommation à l'intérieur du rack est couplé à une allocation automatique de l'alimentation



HP propose un outil de suivi unique de la consommation au niveau de chaque sortie électrique, afin de répartir l'alimentation de façon automatisée et instantanée entre les différents serveurs.

Les erreurs humaines pendant le *power planning* et le *power provisioning* sont ainsi éliminées. La consommation est optimisée.

L'IPD améliore également la disponibilité de l'infrastructure grâce à une vérification automatisée de la redondance. Toute erreur de configuration est ainsi remontée en temps réel.

Dès son installation, la solution d'HP permet de réduire les coûts et de prolonger la durée de vie de l'infrastructure grâce à un provisioning précis de l'alimentation et du système de refroidissement.

La solution HP Intelligent Power Discovery a reçu récemment une distinction du SearchDataCenter.com dans la catégorie *produits d'infrastructure de l'année* 2010.

Une solution complète

La solution IPD d'HP combine les PDU (unités d'alimentation) intelligents HP, les alimentations haute efficacité HP (certifiées Platinum), ainsi qu'un module d'administration.

Prix

- HP iPDU à partir de 695€ HT*
- Kit de 2 barres d'extension intelligentes HP à partir de 460€ HT*
- Bloc d'alimentation Platinum 460W HP à partir de 225€ HT*

*Tarifs publics recommandés.