Insolite : DÃ©pense Ã©nergÃ©tique, Les idÃ©es reÃ§ues sur nos Ã©quipements
Insolite
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 17/5/2011 13:00:00

Verismic, spÃ©cialiste des processus de gestion de la consommation Ã©nergÃ©tique plus intelligents, remet en cause **quelques idÃ©es insolites sur les dÃ©penses Ã©nergÃ©tiques liÃ©es Ã lâutilisation des ordinateurs** en entreprise..

Sur la base de ses propres recherches et sur le retour dâexpÃ©riences de ses clients, Verismic dÃ©montre quâen mettant en place une politique de gestion intelligente grÃ¢ce Ã un outil tel que Power Manager, les entreprises et leurs salariÃ©s peuvent, dâune part Ã©conomiser des milliers dâeuros par an, et dâautre part diminuer leur impact Ã©nergÃ©tique de faÃ§on significative.

Cependant, reste un Ã©lÃ©ment fondamental : le changement de comportement des utilisateurs !

Les centres de donnÃ©es consomment beaucoup plus que les environnements PC.

Faux. Les analystes estiment que 23% des coÃ»ts informatiques sont causÃ©s par les serveurs et leur refroidissement alors que 40% des coÃ»ts informatiques sont issus de la consommation dâÃ©nergie des PC.

Les PC consomment en gÃ©nÃ©ral peu dâÃ©nergie, les Ã©conomies dâÃ©nergie potentielles sont trÃ¨s minimes.

Faux. Avec une stratÃ©gie de gestion de l'alimentation, les statistiques enregistrÃ©es montrent une Ã©conomie de 15 â¬ Ã 50 â¬ par machine et par an. Dans un environnement de 2.000 machines on peut atteindre un gain de 30.000 â¬ Ã 100.000 â¬ par an.

Des Ã©conomies dâÃ©nergie ne peuvent se faire quâen remplaÃ§ant lâancien matÃ©riel informatique par lâachat de nouveaux matÃ©riels Ã©conomes en Ã©nergie.

Faux. Lâachat de matÃ©riel Â« Ã©cologique Â» peut sâavÃ©rer trÃ¨s coÃ»teux et les Ã©conomies ne sont perceptibles quâÃ long terme. Par contre, en utilisant des outils de gestion intelligents pour la consommation dâÃ©nergie des parcs informatiques, les Ã©conomies rÃ©alisÃ©es sont immÃ©diates et directes.

Le redÃ©marrage d'un PC consomme plus d'Ã©nergie que de le laisser en marche toute la journÃ©e !

Faux. La consommation d'Ã©nergie en mode Â« fonctionnement Â» câ□□est 75W, consommation Ã court terme lors du dÃ©marrage : entre 60 et 90W, consommation Ã©lectrique en mode Â« hibernation Â» c'est-Ã -dire mode veille : 2W soit une rÃ©duction par 97,3%!, et enfin la consommation en veille quand lâ□□ordinateur nâ□□a pas Ã©tÃ© utilisÃ© au bout dâ□□un certain temps : 12W. Il faut savoir quâ□□un ordinateur en moyenne fonctionne Ã pleine puissance une heure par jour sans pour autant Ãªtre utilisÃ© !

La gestion de lâ□□alimentation ne peut pas Ãªtre utilisÃ© si des opÃ©rations de maintenance sont Ã effectuer et un ordinateur dont la puissance est faible ne peut pas subir de mise Ã jour.

Faux. Avec un outil comme Verismic Power Manager â□¢, il est possible de mettre en place des dispositifs de Â« rÃ©veil Â» afin de mettre sous tension le parc informatique quand ce dernier nÃ©cessite des mises Ã jour. Par ailleurs, si ces mises Ã jour sont quotidiennes, il est Ã©galement possible de programmer le rÃ©veil du parc pour lâ□□heure Ã laquelle on souhaite effectuer la maintenance.

Il est impossible de mesurer prÃ©cisÃ©ment les Ã©conomies rÃ©alisÃ©es avec ce type dâ□□outils, câ□□est souvent une estimation ou une moyenne.

Faux. Si lâ□□on prend lâ□□outil Verismic Power Manager â□¢, il dÃ©livre plus de 70 rapports diffÃ©rents qui permettent de se rendre compte au plus prÃ¨s des Ã©conomies rÃ©alisÃ©es, mais Ã©galement des comportements des usagers.

Les ordinateurs ne sont pas responsables des dÃ©penses dâ□□Ã©nergie.

Faux. Ils le sont au mÃªme titre que les serveurs, les imprimantesâ□¦ mais en appliquant une politique de gestion de la consommation dâ□□Ã©nergie, il est possible de dÃ©gager trÃ¨s rapidement des Ã©conomies dâ□□Ã©nergie.

La gestion de l'alimentation peut affecter le travail des utilisateurs et donc Ãªtre mal tolÃ©rÃ©e par les salariÃ©s.

Faux. Un outil comme Verismic Power Manager â□¢ garantit Ã ses utilisateurs que les stratÃ©gies quâ□□ils ont dÃ©finies ne sont appliquÃ©es uniquement quand leur PC est en veille et quâ□□elles ne leur portent pas atteinte.

De toute faÃ§on, on ne peut pas contrÃ´ler les dÃ©penses Ã©nergÃ©tiques liÃ©es Ã lâ□□informatique.

Faux. Cela est possible en adoptant des gestes simples comme par exemple Ã©teindre son portable systÃ©matiquement lors de sa pause dÃ©jeuner, mettre son ordinateur en mode veille (type hibernation) dÃ¨s que lâ□□on sâ□□absente du bureau, ou encore mettre en place des stratÃ©gies de gestion de la consommation grÃ¢ce Ã un outil comme Verismic Power Manager â□¢.

Il nâ□□y a que dans les grandes entreprises que lâ□□on peut mettre en place des stratÃ©gies de gestion des dÃ©penses Ã©nergÃ©tiques pour lâ□□informatique.

Faux. Verismic Power Manager â□¢ propose une offre qui couvre Ã la fois les grands groupes et les petites entreprises. La solution Verismic Power Manager â□¢ est totalement flexible et sâ□□adapte Ã tout type de systÃ¨me informatique, quâ□□il soit complexe avec des milliers de postes ou

quâ□□il ne comprenne quâ□□Ã peine une dizaine dâ□□ordinateurs.

Ce sont les utilisateurs qui peuvent Ãªtre moteur dans les Ã©conomies de dÃ©penses dâ□□Ã©nergie.

Vrai. Sans un vÃ©ritable effort de la part des individus en matiÃ¨re de comportement, on pourra mettre en place toutes les solutions de gestion, les rÃ©sultats resteront les mÃªmes et les rÃ©ductions seront infimes. La pierre angulaire dâ□□une stratÃ©gie de gestion des dÃ©penses Ã©nergÃ©tiques passe donc par les usagers et leur volontÃ© de changer leur comportement.