

Adrien PORCHERON Directeur Général, dotgreen

Dotgreen est une jeune PME innovante éditrice de logiciels et prestataire de services dans le domaine de la virtualisation appliquée aux systèmes d'information des entreprises, des collectivités ou de l'administration.

La société Dotgreen se caractérise notamment par son implication constante dans l'innovation technologique au service de la réduction énergétique.

DSISIONNEL : quel est l'impact écologique d'une architecture virtualisée ?

C'est l'une des solutions les plus prometteuses. Car la virtualisation du poste de travail, ce ne sont pas simplement des applications hébergées sur des serveurs au sein d'un datacenter, mais l'ensemble du système d'exploitation présent habituellement sur le poste de travail. Tous les PC de l'entreprise, qui consomment en moyenne 75W, peuvent alors être remplacés par des clients légers qui n'en consomment qu'environ 3.

Le coût d'acquisition/remplacement du parc informatique n'est-il pas un frein ?

On estime le coût d'acquisition d'un client léger à un centaine d'euros. C'est beaucoup moins qu'un PC « lourd ». Et l'investissement est généralement très vite rentabilisé. Notamment grâce à de substantiels gains de productivité des utilisateurs : allumage quasi instantané de la machine, poste de travail constamment à jour, etc. Gains de productivité également pour le service informatique qui gère tout en central : la mise à jour de 100 serveurs regroupés se passe en effet généralement mieux que celle de 2 000 postes répartis sur 30 sites !

Justement, l'augmentation du nombre de serveurs ne risque-t-il pas d'annihiler la baisse de consommation des postes de travail ?

Qu'on parle de coût économique comme de coût écologique, on peut estimer à 50%, dès la première année, la baisse de consommation globale du système d'information de l'entreprise en passant à une architecture virtualisée. Et ce malgré la nécessaire augmentation du nombre de serveurs dans le datacenter.



Article de Ludovic Tichit,

Interview d'Adrien Porcheron pour l'avis de l'expert.

Numéro 03 - Février 2010.

N° et date de parution : 3 - 01/02/2010

Diffusion : 5000

Périodicité : Bimestriel

DSIsionn_3_12_307.pdf

Site Web : <http://www.dsisionnel.com/>

PRESS
INDEX

Page : 12

Taille : 100 %

205 cm2