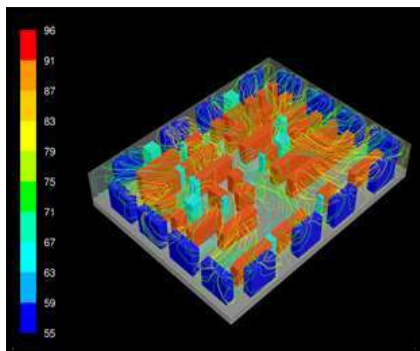


Saint Cloud le 20 janvier 2012

Cher Monsieur,

Nous tenons à vous remercier pour votre participation à notre enquête sur l'efficacité énergétique des Data Centers, menée d'avril à septembre 2011.



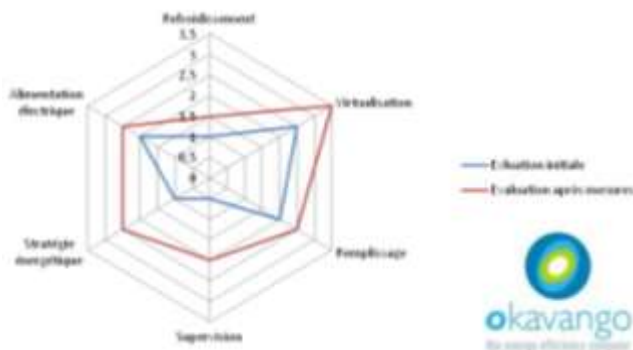
Quelques dizaines d'entreprises ont accepté de répondre à nos questions. Elles appartiennent à différents secteurs tels que l'Assurance, la Banque et finance, le Retail, les Telecom, le Transport et l'Industrie.

Cette étude Okavango-Energy menée par Xavier Delaporte dans le cadre d'une thèse avec Supelec, a permis de dégager une tendance assez homogène sur la manière dont les entreprises interrogées perçoivent l'évolution énergétique de leurs moyens informatiques.

Notre objectif allait au-delà de la simple sensibilisation sur les nouvelles problématiques énergétiques. Cette enquête est l'une des premières qui aille aussi loin dans l'analyse des enjeux énergétiques pour les Data centers, en prenant en compte les principales mesures d'efficacité énergétique et organisationnelles.

La consommation énergétique des data centers augmente en moyenne de 20% par an. L'électricité est passée de l'état de commodité à celui de bien valorisable, or peu d'actions sont prises pour en limiter les coûts.

Pour autant, le manque de maturité des entreprises ressort comme l'un des principaux résultats de cette enquête. D'une manière générale, les entreprises implémentent autant que possible « l'état de l'art », mais sans vraiment s'inscrire dans un véritable plan d'efficacité énergétique.





Enfin, l'évolution permanente des besoins informatiques génère une forte dépendance énergétique vis-à-vis des développements et des choix technologiques induits.

L'actualité renforce le besoin de lancer des actions d'efficacité énergétique. Ces mêmes mesures seront des priorités de la politique énergétique du gouvernement.

Okavango-Energy est un cabinet de conseil spécialisé en efficacité énergétique, inventeur de la méthode Leanergy™. Inspirée du Lean Manufacturing, Leanergy™ et Kaizen Leanergy™ permettent de maximiser les optimisations à court terme et d'impacter significativement les coûts énergétiques, puis de mettre en place un système de management de l'énergie intégré à la performance opérationnelle de l'entreprise.

Nous sommes à votre disposition pour vous apporter plus de précisions sur ces sujets comme pour partager plus en détail avec vous les résultats de cette étude.

Cordialement,

Jean-Pierre Riche
Président