



## **Brocade lance un service qui peut aider à réduire de plusieurs milliards les coûts opérationnels des data centers**

*Le nouveau service « Energy Efficiency Review » fournit une évaluation holistique et des stratégies correctives afin d'aider les entreprises à optimiser leur rendement et à réduire leurs coûts*

**Paris, le 31 mars 2009** – L'efficacité énergétique des équipements IT commence à être un critère d'achat important dans les data centers. Par exemple, 29 milliards de dollars sont dépensés par an simplement pour le fonctionnement et le refroidissement des serveurs selon l'institut d'études IDC<sup>[1]</sup>.

De la même façon, dans une étude menée fin 2008, Brocade (NASDAQ : BRCD) a constaté que 44 % des Directeurs Techniques Européens<sup>[2]</sup> pensent que leur entreprise dédie jusqu'à un quart de ses dépenses opérationnelles totales (OpEx), pour des coûts liés à l'énergie. Pour aider à alléger la pression subie par les budgets des entreprises et contribuer à un meilleur rendement énergétique, Brocade lance aujourd'hui **Brocade Energy Efficiency Review**, un nouveau service qui aidera les entreprises à optimiser les environnements des data centers et à en minimiser les coûts.

Energy Efficiency Review est conçu pour procurer une vision claire de l'environnement du data center, en commençant par une évaluation holistique de l'énergie, des capacités de refroidissement, de la distribution de l'air et des facteurs environnementaux accessoires utilisés par le data center de l'entreprise, et qui peuvent avoir un impact sur les coûts opérationnels et la fiabilité du service. Une fois ceci réalisée, Brocade fournit un rapport complet à l'équipe de support de l'entreprise pour l'aider à construire et maintenir des environnements de data center hautement disponibles pour les missions critiques, et qui soient efficaces à la fois en terme d'énergie et de coûts.

« Vu le climat économique actuel, les entreprises doivent prendre en compte chaque aspect de leur infrastructure lorsqu'il s'agit de la réduction de la dépense énergétique et des coûts », comment Claus Egge, Directeur de Programmes chez IDC Storage Group. « Il n'est plus possible d'évaluer seulement l'infrastructure technique. La performance des systèmes accessoires comme le refroidissement, ou la conception des câbles et du sol doivent également être impérativement estimés. En évaluant de façon holistique l'environnement des data centers, les entreprises peuvent optimiser de façon spectaculaire leur rentabilité et leurs budgets. »

« De nombreux data centers actuellement en activité ont été construits il y a 10 ans, et ont, lorsque la demande s'est renforcée, été pourvus de nouveaux équipements très consommateurs d'énergie », explique Peter Schwaar, Directeur Senior – Services Delivery chez Brocade Global Services. « Malheureusement, la plupart de ces installations originelles n'étaient pas conçues pour répondre aux besoins des équipements modernes denses. Dans certains cas, les entreprises ont mis à niveau les anciens data centers avec de nouveaux dispositifs d'alimentation et des systèmes de refroidissement pour s'adapter à la demande croissante. Ceci ne fait qu'exacerber le problème en augmentant la

---

<sup>[1]</sup> IDC, "Data Center Energy Efficiency", 2008.

<sup>[2]</sup> IDC, "Data Center Energy Efficiency", 2008.

pression sur des ressources déjà mises à rude épreuve, à la fois physiquement et financièrement. C'est pour cette raison que Brocade a décidé de s'investir pour offrir un peu de répit aux entreprises.

Tout en offrant un rapport complet des conditions présentes, Brocade Energy Efficiency Review est conçu pour aider à identifier tout problème actuel ou les sensibilités potentielles qui pourraient avoir un impact sur la performance opérationnelle. Ce service est délivré sous forme de package en quatre parties :

- **Planning de projet** : des professionnels experts sont en relation avec le client pour déterminer des objectifs et développer un projet stratégique ;
- **Visite sur site** : incluant un examen détaillé du data center, de ses conditions environnementales et du plan d'ensemble ;
- **Analyse des données et préparation du rapport** : les données regroupées suite à la visite du site sont analysées et rassemblées dans un rapport qui comprendra l'évaluation de l'environnement du data center (incluant la température, l'humidité, l'efficacité de l'air conditionné, le câblage, etc.), et des suggestions de correctifs ;
- **Présentation** : tous les résultats sont ensuite présentés à l'équipe sur site de l'entreprise et discutés en détail

Pour plus d'informations sur Brocade Energy Efficiency Review, contactez [emea-info@brocade.com](mailto:emea-info@brocade.com) ou rendez-vous sur le site :

[http://www.brocade.com/downloads/documents/data\\_sheets/services\\_data\\_sheets/Brocade\\_Energy\\_Efficiency\\_Review\\_DS\\_00.pdf](http://www.brocade.com/downloads/documents/data_sheets/services_data_sheets/Brocade_Energy_Efficiency_Review_DS_00.pdf).