

Bull et SAP s'allient pour la R&D dans le Green IT

Publié le jeudi 16 octobre 2008 par Emilien Ercolani

Les applications d'entreprise sont au cœur de la démarche d'efficacité énergétique des centres de données pour Bull et SAP, qui s'allient autour d'un projet de R&D qui prévoit plusieurs axes de développement. (Publicité)

Toujours dans la tendance, mais dans la bonne direction ? Le Green IT est une fois de plus à l'honneur ces derniers temps, cette fois-ci avec Bull et SAP pour placer « les applications d'entreprises au cœur de l'informatique verte de demain ».

Les deux groupes réunissent donc leurs compétences respectives pour améliorer les infrastructures matérielles, le middleware et les applications. « Ce projet incarne notre vision du Bio Data Centre, une nouvelle génération de centre de données qui marque une réelle avancée pour les clients, en qualité de services, en consommation énergétique ainsi qu'en flexibilité » expliquait Michel Guillemet, Directeur de la R&D chez Bull.

Trois axes de développement particuliers seront mis en avant via cette démarche :

- optimisation du ratio transaction/watt et de l'empreinte énergétique par le biais de la définition de meilleures pratiques pour le déploiement d'applications SAP à grande échelle,
- innovation via la conjugaison des technologies serveurs et dans les logiciels pour concilier performance, flexibilité et consommation,
- création d'un guide des meilleures pratiques en virtualisation permettant de déterminer le point d'optimisation de l'empreinte carbone des infrastructures SAP.

La période de collaboration est d'abord fixée à 3 ans entre les deux entreprises. Concrètement, elle devrait se traduire par des benchmarks MIPS/Watt, des architectures virtualisées optimisées et des applicatifs SAP contrôlant leur propre consommation.

<http://www.linformaticien.com/Actualités/tabid/58/newsid496/5141/bull-et-sap-s-allient-pour-la-r-d-dans-le-green-it/Default.aspx>