



3Com décroche la première homologation écologique de l'industrie pour ses commutateurs pour datacenters H3C

L'homologation « Certified Green™ » du laboratoire Miercom confirme que les commutateurs H3C S12508 et S5820X consomment jusqu'à 50 % d'énergie en moins que les produits concurrents. Le laboratoire de certification Miercom souligne par ailleurs la valeur de la technologie IRF

Paris, le 1er février 2010 – 3Com Corporation (Nasdaq : COMS), l'un des premiers fournisseurs de solutions de sécurité et de convergence voix/données pour les entreprises de toutes tailles, annonce ce jour que le laboratoire de tests indépendant Miercom a accordé son label « Certified Green™ » au commutateur de cœur pour datacenters H3C® S12508 et au commutateur « top of rack » pour datacenters H3C® S5820X. **Ces deux commutateurs sont ainsi les premiers produits pour datacenters à recevoir cette certification.** Les essais effectués par Miercom certifient que les commutateurs H3C sont conçus pour offrir aux entreprises des performances, une adaptabilité et une robustesse élevées tout en consommant jusqu'à 50 % moins d'énergie que les solutions concurrentes, avec à la clé une baisse du coût d'exploitation des centres informatiques.

D'ici la fin de l'année 2010, plus de 50 % des datacenters de grandes dimensions atteindront leur niveau de consommation d'énergie maximum, confrontant leurs propriétaires à une crise dénergie majeure, dans la mesure où ces entreprises seront dans l'incapacité de faire évoluer leurs activités de traitement des données en fonction de leurs besoins métier. Ceci signifie que l'efficacité énergétique et la précision des données relatives à la consommation d'énergie constituent des paramètres absolument essentiels pour l'avenir. Pour éviter cette crise, les entreprises doivent non seulement mesurer leur propre consommation d'énergie mais aussi exiger des fournisseurs qu'ils publient les données relatives au rendement énergétique de leurs produits. Ces informations représentent un critère clé pour les clients à la recherche d'outils leurs permettant d'assurer la durabilité de leurs centres informatiques.

La certification décernée par Miercom repose sur plusieurs facteurs qui confèrent aux solutions H3C de 3Com un avantage décisif sur d'autres produits : une conception moderne qui s'appuie sur une technologie ASIC basse consommation et d'une grande richesse fonctionnelle ; des alimentations et des composants d'entrée/sortie modulaires et à haut rendement ; ainsi qu'un ensemble de fonctions d'économie d'énergie pouvant être configuré par l'intermédiaire d'une interface d'administration.

De plus, le rapport Miercom salue la technologie H3C IRF (Intelligent Resilient Framework®) comme une autre innovation « écologique » de 3Com. En effet, la technologie IRF contribue à réduire la consommation d'énergie en aidant les utilisateurs à simplifier et à réduire leur architecture réseau en une infrastructure plus « plate » à deux niveaux qui requière un nombre réduit de plates-formes et couches réseau discrètes tout en diminuant les exigences de consommation et de refroidissement.

*« Je tiens à féliciter 3Com, qui est le premier fabricant de produit réseau à être récompensé pour la conception de ses commutateurs pour datacenters «verts», déclare **Rob Smithers, CEO de Miercom.** « Nous sommes fiers de distinguer des produits tels que les commutateurs H3C S12508 et S58250X car ils contribuent à l'intégration du respect de l'environnement dans les datacenters et aident les entreprises à améliorer l'efficacité des activités de leur centre informatique en 2010 et au-delà. Dans le cadre des essais effectués, ces commutateurs ont fonctionné à un débit maximum tout en consommant moitié moins d'énergie que les modules 10GE concurrents, selon les spécifications publiées ».*

*« Réduire la consommation d'énergie et maximaliser la capacité sont deux axes de travail majeurs pour les DSI. C'est tout particulièrement vrai en ce qui concerne les datacenters où les dépenses d'énergie augmentent rapidement et où les limitations de puissance peuvent empêcher l'évolution de la capacité informatique nécessaire pour répondre aux besoins de l'entreprise », déclare **Jérôme Larchet, Directeur de 3Com.France** « Cette certification valide notre volonté de fournir des solutions de connectivité qui conjuguent les plus hautes performances du marché et un rendement énergétique élevé pour offrir aux clients la flexibilité requise pour concevoir et réaliser une nouvelle génération de datacenters durables et évolutifs ».*

A propos de 3Com

3Com est un fournisseur de solutions de réseaux convergents de 1,3 milliards de dollars qui permet aux entreprises d'améliorer la performance, la gestion et la sécurité de leurs réseaux à un niveau de qualité exceptionnelle. La gamme de solutions réseaux pour les entreprises sous la marque H3C de la société propose la meilleure performance, efficacité et fiabilité de sa catégorie et apporte le retour sur investissement. Par sa division TippingPoint, 3Com, leader de la prévention des intrusions, protège en profondeur les applications, l'infrastructure et les performances du réseau. Pour de plus amples informations, consultez les sites www.3com.com, www.3com.fr ou www.3com.com/pressbox.

Pour toute demande d'information :

Contacts Presse :

Anne-Sophie de Besombes
Porter Novelli
01 44 94 97 67
anne.debesombes@porternovelli.fr

Christina Zinck
Porter Novelli
01 40 07 91 35
christina.zinck@porternovelli.fr