



Brocade dévoile de nouvelles plates-formes et fonctionnalités pour les réseaux data centers et campus

Ces nouveaux produits et fonctionnalités améliorent l'efficacité des data centers et redéfinissent les réseaux LAN des entreprises

Paris, le 12 Mai 2009 – Brocade (Nasdaq : BRCD), annonce de nouveaux produits et fonctionnalités qui couvrent toutes les couches du réseau. Ceci démontre une nouvelle fois l'engagement de Brocade à innover continuellement dans les réseaux IP et à améliorer de façon significative la satisfaction client. Ces produits améliorent les performances, la fiabilité et optimisent l'efficacité énergétique, le refroidissement et l'occupation d'espace tout en réduisant la complexité et les coûts.

Ces nouvelles solutions de réseaux IP offrent de la commutation applicative avancée et de la connectivité pour les data centers nécessaires aux administrateurs et aux architectes réseaux des campus d'entreprise pour construire les réseaux de future génération. Elles favorisent la mise en œuvre d'équipements innovants en LAN d'extrémité, améliorent les performances des applications critiques et simplifient la connectivité serveur « top-of-rack ».

Brocade présente les produits suivants :

- Switch TurboIron 24X –switch top-of-rack 10 GbE
- Série ServerIron ADX– contrôleurs d'applications (Application Delivery Controllers)
- Serie FastIron CX - switches empilable PoE+ pour les campus d'entreprises

Switch TurboIron 24X – : pour transformer la connectivité serveur top-of-rack du data center

Solution top-of-rack conçue pour un haut niveau de performance

- Cette solution compacte top-of-rack pour data center offre 24 ports à une vitesse de transfert de 10 GbE / 1GbE, avec une latence très faible d'accès au serveur, dans un format 1U.

Augmenter la flexibilité et la fiabilité tout en facilitant l'extension

- La possibilité de combiner les accès serveur 10 GbE et 1 GbE dans un seul switch très fiable , protégeant ainsi les investissements et facilitant la migration des fermes de serveurs à 1GbE vers le 10 GbE.

Des capacités « Green » pour data centers avec un coût total de possession très bas

- Des dépenses d'investissement et opérationnelles plus faibles offrent une plate-forme rentable à long terme, hautement évolutive, tout en réduisant de façon significative la consommation énergétique. En effet ces produits consomment deux fois moins d'énergie par port 10GbE que les solutions alternatives.
- Un design compact prêt pour le futur : le format 1U libère de l'espace rack et la fonctionnalité IPv6 intégrée prépare la plate-forme pour les futurs besoins IP.

ServerIron ADX Series : pour révolutionner l'efficacité de la commutation applicative

Performance :

- Ratio prix performance leader du marché tant au niveau de l'encombrement (nombre de U) que sur la consommation (Watt) avec une densité 10 Gigabit et un débit des couches 4-7 deux fois supérieurs à la concurrence .

Intelligence applicative :

- Testé et éprouvé pour interopérer avec les applications d'entreprise mondialement déployées de BEA, Microsoft, Oracle et SAP, il permet de réduire les risques, de baisser les coûts d'implémentation et de réaliser des déploiements plus rapides.

Sécurité :

- Le débit combiné des mécanismes de protection DoS (Denial of Service) et SYN-cookie, intégrés au niveau matériel sur les équipements d'extrémité, est quatre fois supérieur à la capacité de traitement au niveau 4. Ceci permet d'éviter de saturer le pare-feu et de garantir un niveau de performance maximale.

FastIron CX Series : redéfinir les capacités des équipements d'extrémité du réseau IP

Plus haute densité de Port PoE+ dans un format empilable :

- Un format 1U avec une densité de 24 ou 48 ports 10/100/1000 et un module optionnel 10 GbE pour une connectivité à haut niveau de performance.
- Prêt pour évoluer sans coût supplémentaire vers le PoE+, délivrant 30 watts par port soit environ le double du standard actuel.

Flexibilité pour les évolutions futures :

- Il s'adapte directement aux besoins actuels de dynamisme des entreprises grâce à ses possibilités d'extension de la capacité de la pile sans interruption. Il offre également l'avantage d'être prêt pour les applications de convergence au niveau des équipements d'extrémité des campus.
- Possibilité d'empiler jusqu'à 8 switches physiques dans un seul switch logique offrant une évolutivité au fur et mesure de la croissance de l'entreprise.
- Des fonctionnalités avancées, comme le routage de niveau 3 (IPV4) exigé par l'augmentation des besoins réseaux.

Citations :

- « Les solutions modernes pour réseaux de data centers et campus d'entreprises doivent être évaluées sur la base d'un large éventail d'attributs comme performance, fiabilité, évolutivité, efficacité de bout-en-bout et coût total de possession », explique Matthias Machowinski, analyste responsable voix et données d'entreprise chez Infonetics Research. « Les Séries TurboIron 24X de Brocade répondent à ces demandes et sont disponibles à un prix très attractif, proposant ainsi aux acheteurs un large choix qui répond aux besoins critiques de leurs data centers et de leur informatique. »
- « Le PoE standard a permis aux entreprises de rationaliser le déploiement et la gestion des points d'accès sans fil, de la téléphonie sur IP et des caméras de surveillance vidéo sur IP», commente Matthias Machowinski, analyste responsable voix et données d'entreprise chez Infonetics Research. «Les principales utilisations du PoE+ sont les caméras IP panoramiques avec zoom à haute définition qui nécessitent plus d'énergie pour fonctionner, mais au cours d'une étude que j'ai récemment conduite, j'ai constaté qu'une série de nouveaux produits PoE+

devrait apparaître sur le marché en 2009. « En choisissant les switches compatibles POE+, les acheteurs sont sûrs que leurs réseaux pourront s'adapter à leurs futurs besoins. »

- « L'innovation continue, la performance et la qualité sont des valeurs très importantes pour Brocade », note Marc Randall, Senior Vice-président des produits et des offres chez Brocade. « L'annonce des nouvelles solutions réseaux IP, qui vont du data center aux équipements d'extrémité des campus, est une nouvelle preuve de notre engagement à proposer des solutions réseaux de bout en bout pour les fournisseurs de services et les entreprises du monde entier. Ces nouvelles solutions réseaux fournissent de la commutation applicative, une connectivité pour data centers, et des fonctionnalités nécessaires aux campus d'entreprise de nouvelle génération. »

Services pour infrastructures des réseaux IP

Le département de services professionnels de Brocade propose des conseils personnalisés sur les infrastructures de réseaux IP fournissant ainsi aux utilisateurs une méthodologie de bout en bout pour évaluer, concevoir et implémenter la future génération de réseaux. Les clients bénéficient de l'expertise et des meilleures pratiques proposées par Brocade pour accélérer le déploiement, maximiser l'efficacité des ressources et limiter les risques lors de l'implémentation de leur réseau IP.

Prix et disponibilités :

Le TurboIron 27X, ServerIron ADX et FastIron CX seront disponibles au troisième trimestre 2009.

Les prix de base sont les suivants :

- TurboIron 24X à partir de 12 000 \$ US
- ServerIron ADX Series à partir de 21 995 \$ US
- FastIron CX Series à partir de 5 495 \$ US

Photos produits :

- Brocade TurboIron 24X <http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/3501964756/>
- Brocade ServerIron ADX Series
<http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/3501137605/>
- Brocade FastIron CX Series
<http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/3501970380/>

Informations détaillées sur les produits et le support :

- Détail du Brocade TurboIron 24X : <http://www.brocade.com/products-solutions/products/ethernet-switches-routers/enterprise-mobility/product-details/turboiron-24x-switch/index.page>
- Détail du Brocade ServerIron ADX Series : <http://www.brocade.com/products-solutions/products/ethernet-switches-routers/application-switching/product-details/serveriron-adx-series/index.page>

- Détail du Brocade FastIron CX Series : <http://www.brocade.com/products-solutions/products/ethernet-switches-routers/enterprise-mobility/product-details/fastiron-cx-series/index.page>
- Brocade Professional Services Practice: <http://www.brocade.com/services-support/professional-services/ip-network-infrastructure/index.page>

A propos de Brocade

Brocade® (Nasdaq: BRCD) développe des solutions réseau extraordinaires permettant aux entreprises d'aujourd'hui, qui gèrent des volumes de données considérables et complexes, d'optimiser la connectivité de leurs informations et de maximiser la valeur de leurs données métiers. Pour plus d'informations, visitez le site