

**Brocade aide les opérateurs à fournir des services Ethernet évolués et MPLS de façon plus rapide, plus efficace et plus rentable, grâce à sa gamme de routeurs compacts NetIron CER 2000**

*Les opérateurs peuvent augmenter leurs revenus en répondant à la forte croissance du trafic avec des équipements d'extrémité MPLS à forte capacité et à prix compétitifs*

Paris, France, 26 novembre, 2009 - Brocade (Nasdaq : BRCD) annonce la gamme de routeurs MPLS (Multi-Protocol Label Switching) NetIron® CER 2000, offrant des capacités de routage matériel à la de pointe de la technologie, dans un format compact de 1U : 24 ou 48 Gigabit Ethernet (GbE) avec 2 liaisons montantes 10 GbE. La gamme NetIron CER 2000 se distingue par sa parfaite combinaison de débit élevé, de taille compacte et d'efficacité ; elle permet aux opérateurs de déployer plus largement, plus aisément et de façon plus rentable des VPN (Virtual Private Networks) d'entreprises à haute marge, ainsi que des services IP voix, vidéo et données, tout en contribuant à réduire leur coût par mégabit.

Les nouveaux routeurs NetIron CER 2000 répondent aux besoins des opérateurs qui sont confrontés à des demandes croissantes de routage en périphérie et en agrégation, et se rapprochent des limites de leur possibilité d'expansion financière et de performances de leurs infrastructures réseaux existantes. En combinant les plus hautes capacités de traitement du marché avec un excellent rapport prix/performance, le NetIron CER 2000 aide les opérateurs à améliorer leur présence financière en augmentant le nombre et le type de service évoluée pouvant être déployés dans un même zone.. En effet, il permet de diminuer de façon significative les coûts d'infrastructure et de maintenance, tout en favorisant la génération de nouveaux revenus issus d'offres de services à valeur ajoutée.

Le NetIron CER 2000 permet aux opérateurs d'offrir des services de transport Ethernet tel qu'E-LINE, E-LAN et E-TREE à la vitesse du câble avec des fonctionnalités de multidiffusion et de QoS (Quality of Service) permettant de supporter des applications triple-play. Il apporte un MPLS évolutif avec VLL, VPLS, VPLS-PBB et une résilience avancée sur plusieurs niveaux utilisant le MPLS Fast Reroute, « hot-stand-by » LSP, et la détection/récupération d'erreurs avec Brocade Metro Ring Protocol (MRP/MRP2). Le NetIron CER 2000 peut notamment apporter aux opérateurs et data centers les bénéfices suivants :

- Doubler la capacité de routage et tripler la performance de réacheminement en mobilisant un espace minimal,
- Fournir le chemin le plus rapide pour une gestion avancé et un service MPLS, utilisant même système d'exploitation Brocade IronWare que les routeurs haut de gamme NetIron MLX et NetIron XMR au format châssis,
- Assurer une consolidation verticale avec au minimum 33% de gain d'espace par rapport aux solutions châssis,
- Améliorer l'efficacité opérationnelle grâce à une consommation énergétique réduite de 66%, et un écoulement de l'air de l'avant vers l'arrière qui permet d'optimiser la consommation d'énergie.

« Comme nous l'avions déjà dit en août, nous pensons qu'en dépit de la crise, et en partie en raison de celle-ci, la montée des services IP MPLS VPN et Ethernet augmente de façon satisfaisante, car les entreprises cherchent à améliorer leur efficacité et réduire leurs coûts », explique Michael Howard, co-fondateur et analyste principal chez Infonetics Research.

« Les entreprises cherchent à contrôler les coûts de leurs réseaux étendus en dépit de besoins croissants de bande passante, et se tournent vers Ethernet et des services managés de couche 2 et 3, dans le cadre desquels les opérateurs peuvent stabiliser les coûts, prioriser les applications critiques et améliorer les capacités. La famille de produits Brocade NetIron CER aide à répondre à un besoin dans cet environnement grâce à son support des services basés sur le MPLS, à sa bonne densité de ports dans un petit format et à son bas coût. »

Cette plate-forme est optimale pour une utilisation comme routeur de périphérie pour opérateur Ethernet/Metro, un routeur MPLS Provider Edge (PE), ou un routeur frontière haute capacité pour petits data centers et succursales dotés d'une connectivité Ethernet. De plus, le Brocade NetIron CER 2000 comprend une implémentation BGP hautement évolutive pour des besoins de type « route-reflector », permettant de réduire la complexité et les coûts pour les opérateurs.

Doté des certifications MEF 9, 14 et 21, le NetIron CER 2000 enrichit la gamme de routeurs Brocade NetIron en y apportant de nouvelles options de vitesse, tout en utilisant le système d'exploitation multiservice Brocade IronWare commun. Il présente également une disponibilité de classe opérateur avec la certification NEBS de niveau 3, des blocs d'alimentation AC/DC remplaçables à chaud, redondants et assurant le partage de charges, un système de refroidissement remplaçable et redondant à N+1, ainsi qu'un système d'écoulement de l'air de l'avant vers l'arrière.

« Les besoins de bande passante, les applications, et le nombre d'utilisateurs augmentent, tandis que les budgets des opérateurs stagnent ou déclinent », ajoute Marc Randall, Vice-président Senior Produits et Solutions chez Brocade. « Un routeur compact haute densité, et supportant le MPLS tel que le Brocade NetIron CER 2000 est un ajout souvent demandé à notre gamme de produits, et qui répond donc à une demande claire du marché. »

#### **Prix et disponibilité :**

Le NetIron CER 2000 sera disponible en Janvier 2010 en 6 versions, comprenant des configurations fibre et cuivre. Le Prix de base est de 15490 \$ US.

#### **Medias Sociaux :**

Chaine YouTube Corporate : <http://www.youtube.com/BrocadeVideo>

Chaine YouTube technique : <http://www.youtube.com/BrocadeTech>

Twitter: <http://twitter.com/BrocadeWingspan>

Flickr: <http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/>

Wingspan Blog: <http://community.brocade.com/home/community/brocadeblogs/wingspan>

#### **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 de plus amples informations, visitez le site [www.brocade.com](http://www.brocade.com).

###

Brocade, the B-wing symbol, BigIron, DCX, Fabric OS, FastIron, IronPoint, IronShield, IronView, IronWare, JetCore, NetIron, SecureIron, ServerIron, StorageX,

and Turbolron are registered trademarks, and DCFM, Extraordinary Networks, and SAN Health are trademarks of Brocade Communications Systems, Inc., in the United States and/or in other countries. All other brands, products, or service names are or may be trademarks or service marks of, and are used to identify, products or services of their respective owners.