

**BROCADE CONTACTS****Contact Société**

Isabelle Laguerre,  
Responsable Marketing  
EBG Region, Brocade  
[ilaguerr@brocade.com](mailto:ilaguerr@brocade.com)

**Contacts Presse OXYGEN:**

Audrey Legaigneur  
[alegaigneur@oxygen-rp.com](mailto:alegaigneur@oxygen-rp.com)  
Tél. : 01 41 11 37 83

Charline Perrissol  
[charline@oxygen-rp.com](mailto:charline@oxygen-rp.com)  
Tél. : 02 72 88 12 72

**Brocade innove sur le marché du Fibre Channel avec sa nouvelle technologie Fabric Vision**

*Extension du portefeuille Gen 5 Fibre Channel de Brocade avec le commutateur SAN à ports fixes offrant la plus haute densité du marché et un logiciel de gestion optimisé*

*Annnonce d'une technologie Gen 6 Fibre Channel supportant les prochains standards*

**Paris, le 25 mars 2013** - Brocade (Nasdaq : BRCD), leader des solutions de réseau de datacenter de type [fabric](#), annonce la technologie Brocade® Fabric Vision™, solution SAN matérielle et logicielle avancée, qui optimise la disponibilité et simplifie considérablement le déploiement et la gestion des SAN, en offrant une visibilité sans précédent sur le réseau de stockage. La technologie Brocade Fabric Vision est un ensemble de fonctions et d'outils avancés qui enrichissent le portefeuille Gen 5 Fibre Channel de Brocade, solutions sur mesure et éprouvées dans les datacenters, pour atteindre une fiabilité, une évolutivité et des performances 16 Gb/s inégalées.

Brocade annonce également le commutateur SAN à configuration fixe offrant la plus haute densité du marché, ainsi qu'une nouvelle version du logiciel d'administration des fabrics. Ce nouveau commutateur, le Brocade Switch 6520, enrichit le portefeuille de commutateurs Gen 5 Fibre Channel de type modulaire, à ports fixes et intégré et renforce le leadership de Brocade, seul fournisseur à livrer des produits SAN avancés reposant sur la norme Fibre Channel 16 Gb/s depuis plus d'un an.

Brocade annonce également son intention de développer de nouvelles solutions SAN autour de composants conformes à la norme Gen 6 Fibre Channel qui sera bientôt ratifiée. Fondé sur la forte demande des clients et la croissance du marché pour les produits SAN Fibre Channel de Brocade, ce projet tirera parti des 17 ans d'expérience du pionnier de la technologie Fibre Channel. En outre, Brocade travaille en étroite collaboration avec ses partenaires dans le domaine du stockage pour

piloter les projets de la communauté OpenStack, afin de garantir la protection des investissements des clients dans les SAN Fibre Channel parallèlement à la migration des entreprises et des fournisseurs de services vers des frameworks d'orchestration du Cloud, tels qu'OpenStack, dans leurs datacenters.

*« Nos clients exécutent leurs applications les plus critiques et stockent leurs données les plus importantes sur l'infrastructure Fibre Channel de Brocade pour prendre en charge des datacenters hautement virtualisés et faisant appel aux nouvelles technologies de type cloud. Ils s'appuient sur Brocade pour continuer à innover et à développer des solutions qui résolvent des problèmes actuels tout en permettant de faire face à l'évolution des besoins dans l'avenir », déclare **Jason Nolet, vice-président du groupe Data Center Networking de Brocade.** « L'annonce d'aujourd'hui souligne notre investissement et notre volonté de piloter le marché Fibre Channel avec des technologies et des solutions innovantes reposant sur des produits de connectivité réseau et de gestion basés sur les standards », ajoute-t-il.*

### **Gestion simplifiée et analyse détaillée des réseaux avec la technologie Brocade Fabric Vision**

La technologie Brocade Fabric Vision est une solution matérielle et logicielle avancée, qui combine les capacités du matériel de Brocade, le système d'exploitation embarqué Brocade Fabric OS et le logiciel de gestion Brocade Network Advisor. Tirant parti de fonctions innovantes de diagnostic, de surveillance et de gestion, la technologie Brocade Fabric Vision permet aux administrateurs d'anticiper et de neutraliser les problèmes avant qu'ils n'affectent les opérations, d'accélérer le déploiement d'applications et de réduire considérablement les coûts opérationnels. Autrement dit, elle répond à la criticité d'une production et aux contraintes liées au climat économique actuel où les budgets sont limités.

La technologie Brocade Fabric Vision comprend :

- des outils basés sur des règles, qui simplifient la configuration des seuils d'alerte et la surveillance à l'échelle de la fabric ;
- des outils de gestion qui permettent aux administrateurs d'identifier, de surveiller et d'analyser des flux de données applicatifs spécifiques sans avoir besoin d'outils tiers coûteux et perturbateurs ;
- des outils de surveillance qui détectent la congestion du réseau, la latence au sein de la fabric, et permettent de visualiser les goulots d'étranglement et d'identifier avec précision les périphériques et les serveurs impactés;
- des vues de type tableau de bord personnalisables, réunissant toutes les informations critiques sur un seul écran ;
- des fonctions de diagnostic des liens et des optiques qui simplifient le déploiement et le support des grandes fabrics.

### **Innovation avec Gen 6 Fibre Channel et OpenStack pour Fibre Channel**

L'innovation permanente a toujours caractérisé l'industrie Fibre Channel. Travaillant sous la direction technique de Brocade, le comité technique T11 de l'INCITS (International Committee for Information Technology Standards) devrait finaliser les normes Gen 6 Fibre Channel (32 Gb/s) d'ici la fin 2013. Brocade a déjà entrepris des projets de recherche et de développement pour la technologie Gen 6 Fibre Channel, afin de répondre aux besoins en constante évolution des datacenters d'entreprise en matière de réseau de stockage.

Brocade coopère également avec l'OpenStack Foundation en vue de développer un logiciel open source qui simplifiera la gestion des fabric Fibre Channel dans les architectures de Cloud computing. Le mois prochain, Brocade et ses partenaires OEM proposeront le modèle Fibre Channel SAN Zone Manager au comité [OpenStack](#). En outre, Brocade a participé à la proposition du modèle Fibre Channel Volume Manager qui sera intégré dans le nouveau logiciel OpenStack [Grizzly](#), dont le lancement est également prévu pour le mois prochain.

### **Le commutateur à configuration fixe offrant la plus haute densité du marché**

Les services informatiques des entreprises continuent de faire face à une croissance des données et des applications sans précédent, à la complexité des infrastructures accrue, et aux contraintes en termes d'espace au sein du datacenter. De plus, les responsables informatiques cherchent les moyens de créer des fabric SAN qui peuvent évoluer pour répondre aux besoins de l'entreprise, tout en augmentant la fiabilité, en simplifiant la gestion et en réduisant les coûts.

Le nouveau commutateur Brocade 6520 répond à chacune de ces problématiques avec 96 ports Fibre Channel dans un format 2U, et devient le produit leader sur le marché en termes de densité de ports et d'utilisation de l'espace pour la consolidation des datacenters. En outre de, ses fonctionnalités avancées de Gen 5 Fibre Channel, de sa fiabilité éprouvée et de sa performance, la densité du commutateur Brocade 6520 permet moins de liens inter-switches, moins de câbles, moins de commutateurs à gérer dans la fabric rendue plus fiable et une réduction des coûts globaux.

### **Tarif et disponibilité**

Le commutateur Brocade 6520 et le logiciel Brocade Network Advisor 12.0 sont actuellement disponibles auprès des partenaires OEM de Brocade Fujitsu, HP et NetApp, ainsi qu'auprès du réseau de distribution de Brocade. Ces nouveaux produits seront proposés dans les mois à venir par d'autres partenaires OEM, notamment Dell, EMC, et HDS. Pour toute information sur les tarifs, contactez ces partenaires de Brocade.

La technologie Brocade Fabric Vision inclut des fonctionnalités qui sont disponibles dès maintenant auprès des partenaires OEM et revendeurs de Brocade. Les futures mises à jour et nouvelles fonctionnalités prévues seront disponibles auprès de ces partenaires d'ici fin 2013 et au-delà.

#### **Citations de Clients, Experts et Partenaires**

« La donnée étant au cœur de notre entreprise, un réseau hautement fiable et souple est indispensable pour permettre à Epsilon de gérer plus de 180 millions de membres fidèles dans le monde et de délivrer plus de 42 milliards d'envois autorisés d'e-mails par an. Brocade Gen 5 Fibre Channel fabrics et la technologie de Fabric Vision fournissent une base solide à travers plusieurs centres de données qui nous permet de répondre aux exigences en constante évolution de nos clients. Nous comptons sur les outils de gestion améliorée de Brocade pour offrir une meilleure connaissance et de meilleurs contrôles du SAN, et pour soutenir notre capacité à conduire un marketing ultra-rapide en combinant des services marketing technologiques de pointe avec la fourniture de données marketing approfondies. »

**David Kegley, directeur, Division Stockage Entreprise, Epsilon**

« La complexité croissante des infrastructures décuple l'exigence de consolidation et de simplification des ressources informatiques. Le logiciel de gestion Storage Area Network (SAN), tel que la technologie Brocade Fabric Vision, peut améliorer la capacité de l'administrateur à mieux contrôler, gérer et exploiter ses réseaux de stockage, ce qui lui permet d'accorder plus de temps à des actions apportant de la valeur commerciale à l'entreprise. »

**Dan Iacono, Directeur de la Recherche, Systèmes de stockage, IDC**

« Selon l'enquête de l'ESG sur les dépenses IT en 2013, l'utilisation croissante de la technologie de virtualisation de serveur continue d'être une priorité absolue. Ces environnements hautement virtualisés et dynamiques exigent des niveaux plus élevés de fiabilité et de performances dû à l'impact critique que peuvent avoir les défaillances du système à la fois sur les revenus et sur la productivité. Toutefois, en s'appuyant sur les fonctions intégrées et avancées de diagnostic et de surveillance de la technologie Brocade Fabric Vision, les organisations pourront conserver le contrôle, simplifier la gestion SAN et améliorer la disponibilité de ces environnements critiques. »

**Bob Laliberte, Analyste Senior, Enterprise Strategy Group**

« Les Switch SAN 6520 de Brocade complètent l'écosystème Fibre Channel de Dell, contribuant ainsi à améliorer la résilience, l'agilité, la disponibilité et la performance de notre solution 16 Gbps de bout-en-bout allant du serveur au switch jusqu'au stockage. Ce commutateur haute densité est un complément parfait à notre récente mise à jour 6.3 du Compellent Storage Center, permettant des niveaux supplémentaires d'évolutivité pour les déploiements SAN les plus importants. »

**Jeff Baher, Directeur Marketing Produit, Groupe Dell Enterprise Solution**

«La vision d'EMC de piloter l'efficacité IT et la flexibilité de business via la transformation informatique se trouve largement soutenue par l'engagement de Brocade de délivrer une technologie Fibre Channel de pointe. Avec notre EMC VMAX et les plateformes de stockage EMC VNX, beaucoup de nos clients font confiance à la robustesse des solutions de stockage en réseau EMC Connectrix. Et, avec la possibilité d'offrir des performances élevées, les solutions systèmes Connectrix B-series configurées Gen 5 constituent le socle de notre nouvelle famille de serveurs et produits de stockage EMC ® Xtrem™ optimisés flash, et de notre gamme 100% flash XtremIO™. »

**Parmeet Chaddha, Vice-président Solutions Partenaires, EMC Corporation**

« Lorsque le Fujitsu ETERNUS DX S2 Disk Storage Family - fournissant désormais jusqu'à 16 Gbps de connectivité hébergée - est combiné avec les solutions réseaux Fibre Channel Gen 5 de Brocade, il devient la combinaison parfaite pour nos clients stratégiques et les applications hautes performances, telles que les virtualisations de serveurs à grande échelle et la consolidation SAN. Le leadership de Brocade dans les solutions de réseau de datacenter de type fabric, allié à son engagement pour l'innovation de futures solutions Fibre Channel Gen 6, en fait notre partenaire réseau de choix. »

**Marcus Schneider, Directeur senior, Chef du groupe développement de produits de stockage, Fujitsu Technology Solutions**

«La technologie Fibre Channel Gen 5 de Brocade associée aux solutions Virtual Storage Platform et Compute Unified Platform d'Hitachi fournit le nec plus ultra des solutions d'infrastructure pour les environnements virtualisés et convergents. Ensemble, Hitachi Data Systems et Brocade aident les organisations à assurer un accès continu aux applications critiques, à rendre la virtualisation des environnements d'entreprise critiques plus rapides tout en améliorant l'agilité globale de l'entreprise. »

**Roberto Basilio, Vice-président, Gamme de produits Plateformes d'Infrastructure, Hitachi Data Systems**

« La transition vers la virtualisation ou l'IT-as-a-Service pointe les architectures de stockage existantes et les réseaux obsolètes, causant souvent des coupures du système et des limitations de performances des applications. Le design d'architectures de stockage modernes convergentes telles que [HP 3PAR StoreServ Storage](#), associé aux hautes performances des technologies Gen 5 Fibre Channel de Brocade, minimise les interruptions des flux de travail en absorbant les pics d'activités imprévisibles, permettant aux entreprises de miser sur l'innovation, tout en offrant un niveau de service client exceptionnel. »

**Tom Joyce, Vice-président Marketing, Stratégie et Opérations ; Stockage, HP**

« La combinaison de la gamme de mémoire flash Nimbus Gemini et de la technologie Gen 5 Fibre Channel de Brocade permet aux clients de redéfinir le datacenter avec une fiabilité et des performances 16 Gb/s inégalées.

Cette combinaison permet un plus grand débit d'I/O et une latence plus faible pour absorber les pics d'activité les plus importants et supprimer le goulot d'étranglement de stockage, tout en permettant aux clients de réduire leurs coûts d'exploitation et d'optimiser l'utilisation de l'infrastructure de leur datacenter. »

**Tom Isakovich, PDG et fondateur, Nimbus Data**

#### **Vidéos**

- Jason Nolet, Vice President, Data Center and Enterprise Networking Group de Brocade: <http://www.youtube.com/watch?v=eGaX30PD9cw>
- David Scott, Vice Président, Storage, HP: <http://www.youtube.com/watch?v=crv3sv1fpDc>

#### **Photos**

- Switch Brocade 6520: : <http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/8581628808/lightbox/>
- Tableau de bord de la technologie Fabric Visionde Brocade d: <http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/8581628820/lightbox>

#### **À propos de Brocade**

Brocade (NASDAQ : BRCD) est un spécialiste des réseaux qui innove pour simplifier le déploiement, la gestion et l'évolution des réseaux hautes performances dans les environnements les plus exigeants. ([www.brocade.com](http://www.brocade.com))

© 2013 Brocade Communications Systems, Inc. All Rights Reserved.

*ADX, AnyIO, Brocade, Brocade Assurance, the B-wing symbol, DCX, Fabric OS, ICX, MLX, MyBrocade, OpenScript, SAN Health, VCS, VDX, and Vyatta are registered trademarks, and HyperEdge, NET Health, The Effortless Network, and The On-Demand Data Center are trademarks of Brocade Communications Systems, Inc., in the United States and/or in other countries. Other brands, products, or service names mentioned may be trademarks of their respective owners.*