



Emulex annonce l'intégration de Virtual Fabric pour IBM BladeCenter pour une connectivité réseau Ethernet 10Go/s flexible

L'adaptateur Virtual Fabric basé sur l'architecture OneConnect UCNA d'Emulex offre de nouveaux niveaux d'évolutivité

COSTA MESA, Californie, 27 août 2009- [Emulex Corporation](#) (NYSE : ELX) a annoncé aujourd'hui un adaptateur Virtual Fabric basé sur son architecture OneConnect™ Universal Converged Network Adapter (UCNA) pour une connectivité réseau Ethernet flexible dans des serveurs lames IBM BladeCenter HS22. Cette annonce marque le déploiement de la première carte interface réseau (Network Interface Card, NIC) Ethernet 10Go/s intégrée basée sur OneConnect UCNA, technologie leader lancée par Emulex. La démonstration de cette solution sera effectuée ainsi que celle du [module commutateur Ethernet 10-port 10G BNT](#) prêt pour la convergence [de BLADE Network Technologies pour IBM BladeCenter](#), sur le stand IBM numéro 1624 à l'occasion du [VMworld](#) qui se tiendra à San Francisco, en Californie, du 31 août au 3 septembre 2009.

L'adaptateur Virtual Fabric CFFh pour IBM BladeCenter d'Emulex propose les connexions Ethernet serveur lame les plus rapides et les plus flexibles, avec deux ports physiques Ethernet 10 Go/s supportant 1 Go/s ou 10 Go/s pouvant être configurés dans jusqu'à huit ports virtuels avec une allocation de bande passante avec incréments de 100 Mo/s. Les mises à jour peuvent augmenter la fonctionnalité de l'adaptateur avec le Fibre Channel sur Ethernet (FCoE), de sorte à offrir une solution adaptée aux connectivités futures pour l'IBM BladeCenter qui rend possible la connexion de ports virtuels multiples NIC et FCoE sur le même adaptateur.

« Les lames IBM BladeCenter HS22 offrent flexibilité [et performances à la pointe](#) », a déclaré Alex Yost, vice-président, IBM Systems & Technology Group. « En tirant profit de [la solution Virtual Fabric développée en partenariat avec Emulex et BNT](#), IBM propose à ses clients une solution serveur évolutive des plus performantes pour les infrastructures virtualisées à bande passante intensive de data center. »

Basé sur la technologie OneConnect UCNA d'Emulex, l'adaptateur Virtual Fabric CFFh pour IBM BladeCenter offre la performance Ethernet 10 Go/s la plus rapide. Les clients peuvent également utiliser l'adaptateur Virtual Fabric d'Emulex dans des infrastructures 1 Go/s jusqu'à ce qu'ils soient prêts pour une mise à jour, ou tirer profit de la flexibilité des capacités virtuelles.

« En février 2009, nous vous avons présenté notre vision en matière de convergence de réseau Ethernet avec l'introduction de la technologie OneConnect UCNA d'Emulex et cette annonce avec IBM est le premier volet de cette stratégie », a déclaré Steve Daheb, directeur marketing et vice-président en charge du développement pour Emulex. « Emulex et IBM se sont engagés à fournir des solutions Ethernet 10 Go/s et I/O virtuelles qui aident les responsables informatiques à réduire leurs coûts d'exploitation et à moduler leurs installations grâce aux avantages en termes de performance et de coûts de la convergence des réseaux. »

Avec les lames IBM BladeCenter HS22 et le module commutateur Ethernet 10-port 10G prêt pour la convergence de BLADE Network Technologies pour IBM BladeCenter, les clients peuvent bénéficier de jusqu'à huit ports Ethernet NIC et deux ports Fibre Channel lorsqu'ils combinent l'adaptateur Virtual Fabric cFFH d'Emulex avec [la carte d'expansion CIOv Fibre Channel 8 Go/s LightPulse® d'Emulex](#), offrant une flexibilité et une évolutivité maximales. Ces options de connectivité en font la solution lame idéale pour les environnements de serveur virtualisé VMware, pour lesquels il est recommandé d'utiliser plusieurs connexions en fonction des différentes catégories de trafic.

« Le commutateur de BLADE prêt pour la convergence et prêt pour le FCoE, reconnaît automatiquement l'adaptateur Virtual Fabric d'Emulex et permet de connecter des environnements de virtualisation qui couvrent des centaines de ports commutateur virtuels, aidant à simplifier la gestion et à améliorer la performance pour les charges de travail mobiles actuelles », a déclaré Dan Tuchler, vice-président gestion produits et stratégie, BLADE Network Technologies. « Notre travail avec Emulex et IBM pour proposer cette solution combinée confirme que les commutateurs BLADE constituent actuellement le meilleur choix pour les réseaux de data center de nouvelle génération. »

La plateforme OneConnect UCNA d'Emulex est la seule solution de connectivité de réseaux convergés compatible avec une décharge et accélération hardware sur un seul processeur pour tous les principaux protocoles : TCP/IP, TOE, iSCSI et Fibre Channel sur Ethernet (FCoE). L'UNCA OneConnect est optimisé pour répondre aux exigences IP et de stockage, de sorte que les gestionnaires de data centers peuvent répondre aux exigences en matière de performances et d'architecture des applications réseau et de stockage avec une solution d'adaptateur intégrée. L'adaptateur Virtual Fabric d'Emulex se sert de la plateforme d'administration logicielle OneCommand™ pour une gestion d'entreprise sécurisée, virtualisée, automatisée et centralisée pour le déploiement, l'approvisionnement dynamique, la gestion des actifs, les services I/O virtuels, la gestion de la connectivité, la sécurité et la qualité de service pour les environnements de réseau virtualisés et convergents.

La combinaison de serveur IBM BladeCenter, du module commutateur Ethernet 10-port 10G BNT prêt pour la convergence de BLADE pour IBM BladeCenter et de l'adaptateur Virtual Fabric CFFh d'Emulex pour IBM BladeCenter permet aux clients de bénéficier d'un nouveau niveau de consolidation, d'efficacité, de flexibilité et d'évolutivité en matière de data center.

Pour de plus amples renseignements sur le Virtual Fabric Adapter CFFh pour IBM BladeCenter d'Emulex, veuillez consulter :

<http://www.emulex.com/solutions/virtual-fabric-for-ibm-bladecenter.html>

Pour de plus amples renseignements sur les OneConnect UCNA d'Emulex, veuillez consulter :

<http://www.emulex.com/products/strategic-direction/oneconnect-universal-cna.html>

Pour de plus amples informations sur les solutions de connectivité Emulex pour IBM, veuillez consulter :

<http://www.emulex-ibm.com>

Pour en savoir plus sur Emulex, veuillez consulter : <http://www.emulex.com>

Suivez les mises à jour d'Emulex sur Twitter: <http://www.twitter.com/emulex>

À propos d'Emulex

Emulex est le leader des solutions de convergence de réseaux pour les data centers. Notre architecture Connectivity Continuum offre des services de réseau intelligent qui constituent une transition entre l'infrastructure actuelle et l'écosystème réseau unifié de demain. Emulex offre un cadre unique qui connecte intelligemment chaque serveur, réseau et dispositif de stockage au sein du data center. Grâce à une collaboration stratégique et des solutions partenaires intégrées, Emulex offre à ses clients la valeur d'entreprise, une souplesse opérationnelle et un avantage stratégique à la pointe du secteur. Emulex est cotée à la Bourse de New York (NYSE : ELX) et son siège est implanté à Costa Mesa, en Californie. Les communiqués de presse et autres informations concernant Emulex Corporation sont disponibles sur <http://www.emulex.com>.

Dispositions d'Emulex en matière de règles « Safe Harbor »

Dispositions en matière de règles « Safe Harbor » formulées conformément à la loi Private Securities Litigation Reform Act de 1995 : À l'exception des informations historiques, les informations figurant ci-dessus comprennent des déclarations prévisionnelles qui impliquent des risques et des incertitudes. Ces déclarations prévisionnelles comprennent, entre autre, des déclarations concernant des événements et des performances futurs. Emulex entend avertir les lecteurs qu'un certain nombre de facteurs significatifs sont susceptibles de conduire à des résultats substantiellement différents de ceux énoncés dans ces déclarations prévisionnelles. Il s'agit par exemple d'évolutions des conditions économiques et du secteur et des effets de l'incertitude économique mondiale actuelle, des changements au niveau de la demande des utilisateurs finaux pour des solutions technologiques ; de l'effet de toute offre non sollicitée réelle ou potentielle

d'acquisition d'Emulex, de la dépendance d'Emulex vis-à-vis d'un nombre limité de clients et des effets de la perte, de la diminution ou du report des commandes par l'un quelconque de ses clients, ou du manquement de tels clients à effectuer les paiements ; de la nature rapidement changeante de la technologie, de l'évolution des normes du secteur et des lancements fréquents de nouveaux produits ou améliorations par la concurrence ; de l'effet de la migration rapide des clients vers des plateformes produits plus récentes, moins chères ; d'une croissance plus lente que prévue du marché du stockage en réseau ou du manquement des clients équipementiers (« OEM ») d'Emulex à incorporer avec succès les produits Emulex dans leurs systèmes ; des retards de développement de produits ; de la nature hautement concurrentielle des marchés pour les produits Emulex ; de la capacité d'Emulex à gagner l'acceptation du marché pour ses produits, de l'inadéquation de la protection de la propriété intellectuelle d'Emulex ou de recours potentiels de tiers en contrefaçon ; de la capacité d'Emulex à recruter et à conserver un personnel qualifié ; et de la dépendance d'Emulex vis-à-vis de fournisseurs tiers. Ces facteurs ainsi que d'autres qui pourraient faire que les résultats réels diffèrent substantiellement de ceux formulés dans ces déclarations prévisionnelles sont également expliqués dans les dossiers déposés par Emulex auprès de la Securities and Exchange commission, notamment ses derniers rapports sur formulaires 8-K, 10-K et 10-Q. Les informations de ce communiqué sont basées sur les prévisions actuelles et Emulex ne s'engage pas à revoir ou à mettre à jour tout énoncé prospectif quelle qu'en soit la raison. Toutes les marques de commerce, les noms de marques, les marques de service et les logos mentionnés ici sont la propriété de leurs sociétés respectives.

#