



BROCADE

EXTRAORDINARY NETWORKS

CHOIX

Quand vous mettez en place votre infrastructure IT stratégique, les Réseaux Extraordinaires de Brocade vous proposent tout un éventail de choix pour vous permettre de déployer les solutions les plus appropriées à vos exigences.

Un éventail de choix plus large pour les réseaux de nouvelle génération

L'écosystème des datacenters modernes subit des changements rapides. Quelle forme prendra-il dans l'avenir ? C'est la question que se posent de nombreux fournisseurs et analystes. Et pour ajouter encore à la complexité du sujet, ces changements s'étendent à tout ce qui touche aux datacenters, des machines virtuelles aux serveurs et périphériques de stockage.

Au centre de cette transformation se trouve l'infrastructure de réseau. À mesure que vous avancez dans la définition de votre stratégie à long terme, dont fait partie votre datacenter, les réseaux jouent un rôle de plus en plus crucial. Voilà pourquoi il vous faut un maximum de souplesse et de choix pour prendre les meilleures décisions pour vos réseaux. Plus de choix permet en fin de compte de meilleures solutions, des coûts plus serrés et une meilleure agilité de votre entreprise – des économies qui se répercutent aussi bien sur votre environnement IT que sur vos résultats financiers.

En s'appuyant sur une palette complète de solutions internationales, les Réseaux Extraordinaires de Brocade® peuvent vous aider dès aujourd'hui à répondre aux besoins critiques de votre entreprise – et vous garantir que vos investissements technologiques ne seront pas réduits à néant en quelques mois.

L'ÉTAPE SUIVANTE : LA CONVERGENCE DES RÉSEAUX

Votre datacenter ne cesse d'évoluer et il est vital d'en garantir l'efficacité et la rentabilité. Dans la plupart des cas, cela implique une stratégie de convergence des réseaux qui inclut la fibre optique ainsi que les nouveaux protocoles Ethernet.

Plus précisément, Brocade anticipe la convergence des réseaux au sein du datacenter, où les technologies de Fibre Channel over Ethernet (FCoE) et de Converged Enhanced Ethernet (CEE) peuvent réduire à la fois les coûts et la complexité. Lorsque vous serez prêt à adopter ces nouvelles technologies, Brocade peut faciliter votre transition grâce à son expérience éprouvée des technologies IP et des réseaux Fibre Channel.

D'un point de vue technologique, Brocade se concentre sur trois domaines clé :

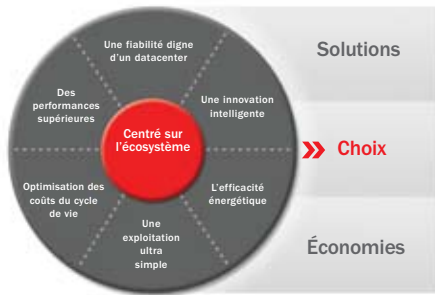
- continuer à innover avec des produits de réseau IP à la pointe du progrès ;
- demeurer leader du marché des réseaux de stockage Fibre Channel ;
- développer de nouvelles solutions qui faciliteront l'implémentation des réseaux convergents.

En résumé, la philosophie de Brocade est de vous permettre de choisir les technologies appropriées quand vous êtes prêt, et pas quand cela arrange votre fournisseur de solutions.

LE VRAI CHOIX VIENT D'UN ÉCOSYSTÈME FONDÉ SUR LE PARTENARIAT

Quand il s'agit de mettre en place un datacenter plus unifié ou des réseaux convergents, il est clair qu'une même solution ne peut pas convenir à tout le monde. Le vrai choix est de pouvoir sélectionner les produits et les fournisseurs qui se fondent parfaitement dans votre solution et s'accordent à vos besoins, votre budget et votre calendrier.

Brocade croit fermement qu'une stratégie de datacenter d'excellence basée sur l'apport d'une palette variée de fournisseurs va vous aider à répondre aux besoins particuliers abordés par la convergence des réseaux et par les initiatives pointues comme, par exemple, la virtualisation. Après tout, l'infrastructure de votre réseau doit être assez souple pour s'adapter et gérer un environnement toujours plus dynamique.



LES SEPT CARACTÉRISTIQUES DES RÉSEAUX EXTRAORDINAIRES

- **Des performances supérieures:** Offrir les produits délivrant les plus hautes performances au prix le plus serré, pour gérer les applications les plus gourmandes
- **Une fiabilité digne d'un datacenter :** Garantir un niveau de fiabilité prouvé, qui s'applique à toute la gamme de produits et à l'ensemble de l'entreprise, pour réduire les risques, les pannes et les coûts
- **Une innovation intelligente :** Mettre en œuvre les dernières innovations afin de réduire les coûts et de faciliter l'évolution de l'entreprise grâce à des solutions prêtes pour le futur
- **L'efficacité énergétique :** Proposer des produits plus denses, avec de meilleurs rendements énergétiques, jusqu'à 10 fois plus écoénergétiques que ceux de la concurrence
- **Optimisation des coûts du cycle de vie:** Découvrir des solutions uniques qui permettent de réduire les coûts dans le cadre d'une stratégie à long-terme destinée à maximiser le retour sur investissement sans mettre la croissance en péril
- **Une exploitation ultra simple :** Simplifier la gestion système pour permettre aux équipes de se concentrer sur des tâches génératrices de revenus
- **Centré sur l'écosystème :** Travailler avec des partenaires de classe mondiale pour délivrer les meilleures solutions du marché, conçues selon les normes d'ouverture du secteur

Ce genre de souplesse exige la mise en place d'une stratégie centrée sur l'écosystème qui inclut :

- un partenariat avec les leaders du secteur IT ;
- le développement de solutions meilleures que celles de la concurrence ;
- un investissement engagé dans les tests d'interopérabilité pour valider ces solutions.

L'INTEROPÉRABILITÉ ET LA SIMPLIFICATION DE LA GESTION

Un autre facteur-clé pour présenter un large éventail de choix est le respect des normes. Il a été démontré que les solutions basées sur des normes ouvertes sont plus robustes et rentables, alors que les solutions propriétaires sont moins adaptables et reviennent plus cher.

Brocade joue un rôle de leader dans la définition et l'adoption des normes afin de permettre une interopérabilité efficace de tous les composants de votre datacenter, quel qu'en soit le fournisseur. C'est grâce à cela que vous pouvez fonder vos décisions sur le coût, la qualité, l'extensibilité, la fiabilité et les performances de chaque produit (ou sur les critères qui vous conviennent).

De nouvelles normes comme FCoE et CEE ont également un rôle à jouer dans la gestion de votre environnement, car elles exigent une coordination bien plus étroite entre tous les éléments du datacenter. Heureusement, des suites logicielles d'orchestration, comme celles offertes par Brocade et ses partenaires, peuvent coordonner le dimensionnement et la gestion de ces éléments hétérogènes qui vont constituer le datacenter.

OPTIMISER VOTRE LIBERTÉ DE CHOIX

Pour réaliser vos objectifs commerciaux, il faut un partenaire qui offre les meilleurs produits de son secteur, fort d'une expérience unique et dont le niveau d'expertise en services lui permet de livrer exactement ce dont vous avez besoin – ni plus, ni moins.

Aujourd'hui, Brocade fournit des solutions de bout en bout pour les datacenters, les centres d'affaires et les réseaux de fournisseurs d'accès — en proposant le choix le plus vaste possible pour bâtir la meilleure infrastructure réseau qui corresponde à vos besoins spécifiques.

Pour en savoir plus, rendez-nous visite sur www.brocade.com.fr/extraordinary.

« Avec Brocade, des sociétés comme la nôtre peuvent exceller dans ce qu'elles font et développer leur compétitivité. Avec nos solutions Brocade, nous disposons des ressources stratégiques haute performance dont nous avons besoin pour maintenir notre position de leader dans notre secteur d'activité. »

—MediaNet

© 2009 Brocade Communications Systems, Inc. Tous droits réservés. 06/09 GA-DS-1372-00

Brocade, le symbole « B ailé » (B-wing), BigIron, DCX, Fabric OS, FastIron, IronPoint, IronShield, IronView, IronWare, JetCore, NetIron, SecureIron, ServerIron, StorageX, et TurboIron sont des marques déposées, et DCFM, Extraordinary Networks, et SAN Health sont des marques de commerce de Brocade Communications Systems, Inc., aux États-Unis et dans les autres pays. Les autres marques, produits ou noms de service dont il est fait mention sont peut-être des marques de commerce ou des marques de service, et sont utilisés pour désigner les produits ou services de leurs propriétaires respectifs.

Remarque : Ce document est fourni à titre d'information uniquement. Il ne constitue nullement une garantie, explicite ou implicite, concernant les équipements, les fonctions d'un équipement, ou les services offerts par Brocade, maintenant ou à l'avenir. Brocade se réserve le droit d'apporter à ce document tout changement de son choix, à tout moment, à sa seule discrétion et sans préavis, et n'assume aucune responsabilité quant à son utilisation. Ce document d'information décrit des fonctions qui ne sont peut-être pas encore disponibles. Veuillez contacter directement un bureau de vente Brocade pour plus d'informations sur les fonctionnalités du produit ainsi que sur sa date de disponibilité. Il se peut qu'une licence d'export délivrée par le gouvernement des États-Unis soit nécessaire pour pouvoir légalement exporter les données techniques présentées dans ce document.



BROCADE