

**BROCADE CONTACTS**

**Contact Société**  
Isabelle Laguerre,  
Responsable Marketing  
Europe du Sud, Brocade  
[ilaguerr@brocade.com](mailto:ilaguerr@brocade.com)

**Contacts Presse Oxygen :**  
Emmanuelle Touzard  
[emmanuelle@oxygen-rp.com](mailto:emmanuelle@oxygen-rp.com)  
Tél. : 01 41 11 35 41

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

## **Les commutateurs de répartition de charge optimisés pour le cloud computing de Brocade permettent aux clients d'anticiper l'avenir et de créer de nouveaux services**

*Un nouveau moteur de programmation fournit des informations prédictives sur les performances des scripts et optimise les performances d'IPv6*

Brocade (Nasdaq : BRCD) annonce avoir considérablement amélioré sa gamme de répartiteur de charge optimisés pour les solutions de cloud computing [Brocade® ServerIron® ADX](#), conçus pour aider les clients à mieux contrôler les applications et à améliorer l'évolutivité des services. Le nouveau moteur Brocade OpenScript™ est une plate-forme ouverte dédiée à l'innovation, qui permet de prévoir intelligemment l'impact des scripts sur les performances du réseau avant leur mise en œuvre dans l'environnement de production. Les utilisateurs de commutateurs ADX peuvent ainsi personnaliser la fourniture des services pour améliorer leur évolutivité et leurs performances. Combiné avec une communauté OpenScript et des outils d'amélioration de la gestion des réseaux ainsi que des performances d'IPv6, cet ensemble complet de fonctionnalités innovantes améliore considérablement la compétitivité de la gamme de produits Brocade ServerIron ADX.

*« La distribution performante des applications, l'évolutivité et la flexibilité sont essentielles pour nos clients. Ces critères influent directement sur notre capacité à faire évoluer notre activité, tout en dépassant les attentes de nos clients », déclare Rob Jackson, responsable du développement des produits de réseau et de sécurité de Rackspace. « Avec la gamme de commutateurs Brocade ServerIron ADX, nous nous réjouissons de continuer sur la voie du succès. Nous pourrions implémenter des fonctions de gestion du trafic stables et personnalisables. Ainsi, nos clients, nouveaux ou existants, bénéficieront d'un meilleur contrôle de leurs applications », ajoute-t-il.*

### **Flexibilité et prévisibilité applicative avec le moteur OpenScript**

La personnalisation des services et la manipulation du trafic sont indispensables pour que les entreprises puissent [proposer des services de cloud computing innovants et différenciés](#). Pour encourager l'innovation et permettre le déploiement de fonctions avancées dans les environnements de production, Brocade a introduit le moteur OpenScript. Ce moteur de script applicatif évolutif et déterministe permet aux opérateurs de personnaliser les fonctionnalités de leur réseau afin de répondre à leurs besoins spécifiques.

Reposant sur PERL, puissant langage de programmation basé sur des normes largement reconnues, le moteur OpenScript apporte le cadre programmatique nécessaire aux opérateurs de réseau pour développer des fonctions de gestion du trafic personnalisées. Le module Brocade OpenScript Performance Estimator leur permet d'estimer l'impact des scripts personnalisés sur les performances avant de les mettre en œuvre dans l'environnement de production. Cette

visibilité déterministe leur permet de mieux planifier la capacité requise et de déployer de nouveaux services en toute confiance.

Pour permettre aux professionnels de la distribution d'applications de découvrir, de parcourir et de partager des scripts applicatifs, Brocade a mis en place la [communauté OpenScript](#). Elle met à leur disposition un réseau social pour discuter en temps réel, chercher des solutions et obtenir des conseils techniques ainsi que des exemples de configuration pour le moteur OpenScript.

*« Le réseau est vital pour un fournisseur de services ; c'est pourquoi la fiabilité, l'évolutivité et les performances sont déterminantes pour son succès », déclare Alan Weckel, directeur, Dell'Oro Group. « Il est indispensable d'anticiper l'incidence de la charge réseau sur l'infrastructure de distribution d'applications, car les fournisseurs de services non seulement créent des services rémunérateurs, mais réduisent la charge du réseau avant même que le trafic ne transite par leur infrastructure de distribution d'applications », ajoute-t-il.*

### **Faciliter la transition vers IPv6 pour les réseaux optimisés pour le cloud computing**

La technologie IPv6 augmente considérablement le nombre d'adresses IP disponibles dans le monde, tout en simplifiant l'administration des réseaux. Elle résout par ailleurs les problèmes de sécurité et de mobilité, tout en améliorant la qualité de service. La version 12.4 de Brocade ADX double les performances IPv6 de l'ADX et fournit des services de qualité constante sur les réseaux IPv4 et IPv6. Le commutateur Brocade ADX permet également une transition transparente vers la technologie IPv6, tout en conservant les ressources IPv4 existantes grâce à une technologie standard de conversion IPv4-IPv6. Désormais, les entreprises peuvent évoluer vers la technologie IPv6 tout en offrant des services de qualité à leurs clients, que ce soit sur les réseaux IPv4 ou IPv6.

### **Outils simplifiant la gestion et le contrôle des réseaux**

Tandis que les opérateurs de réseau développent et proposent de nouveaux services de cloud computing, les commutateurs de répartition de charge doivent s'intégrer en toute transparence aux systèmes d'orchestration et d'automatisation. Brocade ADX 12.4 permet la mise à disposition automatique des ressources applicatives et réseau dans un environnement virtuel hétérogène. Couplé à Brocade Application Resource Broker 2.0, Brocade ADX simplifie la gestion des ressources applicatives dans les datacenters distribués en automatisant la mise à disposition à la demande des ressources des machines virtuelles dans les environnements virtuels hétérogènes, notamment VMware, Citrix XenServer et Microsoft Hyper-V.

Brocade a également introduit une toute nouvelle interface graphique orientée tâches, qui offre une approche intuitive de la configuration, du suivi et de la maintenance de l'ADX. La nouvelle interface Web de l'ADX comprend également un tableau de bord en temps réel qui permet de connaître rapidement les performances des applications et des systèmes. Brocade a également lancé des extensions de l'API XML/SOAP de Brocade ADX, qui simplifient l'intégration avec les applications d'orchestration personnalisées et de tiers. Ces extensions comprennent la prise en charge du moteur OpenScript ainsi que des fonctionnalités enrichies d'équilibrage de la charge des serveurs, de sécurité, de diagnostic et de gestion des systèmes.

### **Tarif et disponibilité**

La version 12.4 de la gamme de produits Brocade ServerIron ADX est actuellement disponible dans le monde entier. Il s'agit d'une mise à jour logicielle gratuite pour les clients disposant d'un contrat de service en cours de validité.

L'utilisation croissante d'applications à la demande et de cloud computing conduisant les partenaires commerciaux à se concentrer sur la distribution de solutions et de services au sein des environnements virtualisés, la gamme de répartiteur de charge Brocade ADX offre une proposition de valeur unique aux distributeurs. Tous les produits sont disponibles auprès des partenaires spécialisés Brocade.

## Vidéos

- Driving Service Creation with Cloud-Optimized Application Delivery : Zeus Kerravala, analyste chez ZK Research, et Keith Stewart, chef de produit chez Brocade, s'entretiennent sur la distribution dynamique des applications dans le cadre de la création de services de cloud computing.  
[http://www.youtube.com/watch?v=R8ajvoxr\\_l&feature=youtu.be](http://www.youtube.com/watch?v=R8ajvoxr_l&feature=youtu.be)

## Communauté Brocade OpenScript

- <http://community.brocade.com/openscript>

## Détails Produit

- Brocade ServerIron ADX Series <http://www.brocade.com/adx>

## Photos

<http://www.flickr.com/photos/33437642@N02/3501137605/>

## A propos de Brocade

Les solutions réseaux de Brocade ® (Nasdaq: BRCD) aident les entreprises internationales leaders à opérer une transition en douceur vers un monde où les applications et les informations résident n'importe où. ([www.brocade.com](http://www.brocade.com))

*Brocade, Brocade Assurance, the B-wing symbol, DCX, Fabric OS, MLX, SAN Health, VCS, and VDX are registered trademarks, and AnyIO, Brocade One, CloudPlex, Effortless Networking, ICX, NET Health, OpenScript, and The Effortless Network 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.*