

BROCADE CONTACTS

Contact Société

Isabelle Laguerre,
Responsable Marketing
Europe du Sud, Brocade
ilaguerr@brocade.com

Contacts Presse OXYGEN :

Audrey Legaigneur
alegaigneur@oxygen-rp.com
Tél: 01 41 11 37 83

Charline Perrissol-Robert
charline@oxygen-rp.com
Tél: 02 72 88 12 72

Brocade améliore les infrastructures réseau physiques et virtuelles avec plusieurs solutions OpenStack

Brocade présente un modèle de gestion dynamique des ressources réseau et d'autres technologies au sommet OpenStack

Paris, France, 31 octobre 2013 - À l'occasion du [sommet OpenStack qui aura lieu à Hong Kong](#) la semaine prochaine, Brocade (NASDAQ : BRCD) présentera sa proposition de modèle pour étendre les fonctionnalités réseau avancées de Neutron, framework d'OpenStack Networking. [Le modèle DNRM \(Dynamic Network Resource Manager, gestion dynamique des ressources réseau\)](#) vise à simplifier le déploiement et la gestion des ressources réseau physiques et virtuelles au sein d'infrastructures de Cloud computing.

Les Clouds publics et privés évoluent au-delà de ressources homogènes partagées, car les entreprises cherchent à offrir des gains d'efficacité et davantage de choix en prenant en charge les solutions de plusieurs fournisseurs. En tirant parti de l'approche native et hétérogène du modèle DNRM, les environnements de Cloud OpenStack répondent aux besoins d'applications ou de services spécifiques.

Points clés du modèle Brocade DNRM :

- Gestion basée sur des règles des ressources réseau physiques et virtuelles de plusieurs fournisseurs permettant au framework Neutron d'OpenStack d'offrir des gains d'efficacité et de flexibilité pour les couches 3 à 7 du réseau
- Quatre composants principaux (Supervisor, Interceptor, Plugins et Appliance Container) et plusieurs éléments auxiliaires, tels qu'un tableau de bord de gestion
- Prise en charge des nouvelles technologies telles que NFV (Network Functions Virtualization)
- Poursuite des travaux avec les partenaires de la communauté OpenStack pour fournir des fonctionnalités DNRM dans le cadre de la version « IceHouse » d'OpenStack qui sortira au printemps 2014
- Démonstration d'une plate-forme d'intégration pour validation fonctionnelle du modèle DNRM au sommet OpenStack

Brocade annonce également plusieurs autres solutions OpenStack dans le cadre de la poursuite de sa stratégie en faveur des solutions réseau ouvertes.

Solutions de Brocade actuellement disponibles pour OpenStack :

- Certification Red Hat du [plug-in Brocade® VCS® Fabric](#) dans le cadre de la distribution de la plate-forme RHEL OpenStack
 - La certification Red Hat garantit aux clients que les technologies OpenStack ont été rigoureusement testées et sont prises en charge par Red Hat et Brocade.
- Dans le cadre de la dernière version de la plate-forme OpenStack, nommée « Havana », le plug-in Brocade VCS a été amélioré. OpenStack offre désormais une seule interface logique pour les fabrics Ethernet Brocade plutôt que de s'interfacer avec des commutateurs individuels.

Solutions proposées par Brocade pour la version IceHouse d'OpenStack :

- Brocade SAN Fibre Channel, Brocade ADX® LBaaS (Load Balancing as a Service) et les plug-ins Brocade Vyatta® vRouter pour la solution OpenStack seront disponibles avec la version IceHouse qui sera lancée au printemps 2014.
- Le code du [modèle de gestion de zone SAN Fibre Channel](#) approuvé est prévu pour le lancement d'IceHouse au printemps 2014.

Les participants du sommet OpenStack peuvent se rendre sur le stand C43 de Brocade pour assister à des démonstrations de produits. En outre, Brocade organisera plusieurs conférences allant de la présentation d'études de cas à des formations avancées :

- Mardi 5 novembre
 - [Salle des démonstrations : innovations de Brocade avec OpenStack](#) (10 h 45)
 - [Étude de cas Yahoo! Japan](#) (17 h 00)
- Jeudi 7 novembre
 - [Tirer parti de l'infrastructure SAN Fibre Channel dans les environnements OpenStack](#) (11 h 00)
 - [Le Cloud hybride de Rackspace et le routeur virtuel Brocade Vyatta vRouter offrent des fonctionnalités réseau à la demande et améliorent la sécurité avec OpenStack](#) (11 h 30)

CITATIONS

Ken Cheng, Directeur technique et vice-président, Corporate Development and Emerging Business, Brocade

« Les Clouds publics et privés évoluent, passant d'entités de base homogènes à des Clouds riches orientés vers les services qui combinent des solutions avancées, ainsi que des ressources physiques et virtuelles. Pour s'assurer que ces architectures de Cloud computing de nouvelle génération répondent aux besoins des clients, Brocade continue d'étendre ses investissements et sa participation à des projets ouverts tels qu'OpenStack et OpenDaylight. Nous sommes convaincus que des initiatives telles que le modèle DNRM aident les clients à créer des services de Cloud computing de nouvelle génération flexibles et agiles ».

Jonathan Bryce, Directeur exécutif de l'OpenStack Foundation

« La prise en charge des nouvelles technologies et de l'innovation dans les Clouds OpenStack est une priorité pour notre communauté. La participation d'entreprises telles que Brocade nous permettra de faire bénéficier l'ensemble de la communauté de nos solutions. En tant que membre actif de

l'écosystème OpenStack, Brocade facilite le déploiement des environnements de Cloud OpenStack et les rend plus flexibles ».

Mike Werner, Directeur, Global Ecosystems, Red Hat

« Le succès d'OpenStack repose sur un écosystème robuste de leaders technologiques mondiaux au service du projet. Nous sommes ravis de travailler avec Brocade dans le cadre de l'écosystème de partenaires OpenStack de Red Hat pour favoriser l'adoption d'OpenStack dans les entreprises ».

###

À propos de Brocade

Les solutions réseau de Brocade (Nasdaq : BRCD) aident les plus grandes entreprises mondiales à évoluer sans heurts vers un monde où les applications et les informations peuvent se trouver n'importe où. (www.brocade.com)

Tweetez :

- La proposition DNRM OpenStack de Brocade introduit la prise en charge de solutions de plusieurs fournisseurs pour le provisionnement des ressources réseau physiques et virtuelles : <http://bit.ly/1dg15wa>
- Brocade souhaite introduire la prise en charge de la technologie #NFV dans OpenStack avec sa proposition DNRM : <http://bit.ly/1dg15wa>
- Découvrez les innovations de Brocade pour OpenStack au sommet de Hong Kong. Rendez-vous sur le stand C43 pour assister à des démonstrations en direct. <http://bit.ly/1dg15wa>

Articles de blog

[“Cloud Computing : Préparation pour Hong Kong,”](#) Geoff Arnold

[“Brocade et OpenStack : Une approche sur plusieurs fronts vers des clouds ouverts,”](#) Sandeep Singh Kohli

Multimédia



Brocade introduit des solutions NFV innovantes dans OpenStack :
<http://youtu.be/BEJ7AMRWGA8>




Brocade étend la prise en charge d'OpenStack pour les SAN Fibre Channel dans le modèle Zone Manager : <http://youtu.be/BEUaP-aDDE8>

Liens en surbrillance

- Orchestration et automatisation du Cloud Brocade OpenStack :
http://www.brocade.com/forms/getFile?p=documents/at_a_glance/brocade-openstack-cloud-orchestration-ag.pdf
- Fibre Channel Zone Manager, proposition du modèle Brocade OpenStack :
http://www.brocade.com/forms/getFile?p=documents/at_a_glance/fc-zone-manager-ag.pdf

Webosphere

Ce que l'on dit à propos de cette annonce :

 Diggs sur cette annonce

 Articles Technorati sur cette annonce

Autres liens et balises

Stratégie de Brocade concernant le datacenter à la demande :

http://www.brocade.com/launch/on-demand-data-center/index.html?cid=lp_open_pr_00004

Cloud/mots clés

Brocade, OpenStack, Cloud, orchestration

Voir le site Web

[The Brocade On-Demand Data Center Strategy](#)

ADX, AnyIO, Brocade, Brocade Assurance, the B-wing symbol, DCX, Fabric OS, ICX, MLX, MyBrocade, OpenScript, VCS, VDX, and Vyatta are registered trademarks, and HyperEdge, 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.

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