



DOCaufutur, l'avenir du document

Enter keyword to search



Accueil Editorial Contacts Partenaires Newsletter Livres Blancs

LATEST eur des systèmes d'information • L'Homme augmenté – Notre Humanité en quête de sens : le nouveau cahier de veille



News

27th juillet, 2015

Brocade et CERN openlab collaborent sur l'évolution des réseaux SDN

[Share](#) 0
 [Tweet](#) 0
 [Share](#) 0
 [Pinterest](#) 0



Brocade rejoint CERN openlab pour développer des solutions SDN qui répondent aux besoins futurs en matière d'infrastructure

Brocade a annoncé un partenariat avec [CERN openlab](#) pour aider le plus grand et le plus prestigieux laboratoire scientifique du monde à développer une stratégie SDN à long terme pour le nouveau réseau IP. Brocade a été désigné membre officiel de CERN openlab, suite à sa relation précédente avec le CERN en tant que fournisseur de technologies.

Créé en 2001, CERN openlab est un partenariat public-privé entre le CERN et les grandes entreprises du marché mondial des technologies de l'information et de la communication. Sa mission est d'accélérer le développement de solutions avancées destinées à être utilisées par la communauté mondiale du Grand collisionneur de hadrons (LHC).

Brocade va collaborer avec CERN openlab sur une nouvelle solution conçue pour aider l'organisation à relever les défis à long terme auxquels son infrastructure de réseau est confrontée. Compte tenu de la nature des recherches menées par le CERN, l'organisation génère de très grands volumes de données et a donc besoin d'un réseau efficace, évolutif et flexible pour gérer les pics de trafic. Le projet avec Brocade vise à créer un réseau pérenne reposant sur le nouvel IP et offrant un cadre d'applications SDN pour optimiser l'acheminement du trafic de

Abonnez-Vous À Notre Newsletter

Prénom

Nom

E-mail *

Je m'abonne !

Related Topics

[évolution des réseaux SDN](#)

Author

By Coline

[@coesteve1](#)

Related Posts



Articles Récents

[Voiture connectée et cybersécurité : le secteur automobile prend-il la bonne route ?](#)
Commentaires de Jean-Pierre Carlin, LogRhythm

[Entretiens professionnels : 3 conseils aux RH pour en saisir les opportunités – Sage](#)

[Transformation numérique, quid de vos réseaux ?](#)

données entrant et sortant de l'organisation. Brocade va également créer des interfaces utilisateurs améliorées pour ses solutions qui permettront aux collaborateurs du CERN de visualiser des graphiques et des images affichant des informations sur le trafic en temps réel et historique.

La solution SDN ouverte reposera sur OpenFlow et utilisera le [contrôleur SDN Brocade](#) et l'application [Brocade Flow Optimizer](#) pour augmenter les performances réseau, améliorer proactivement la planification de la capacité et éliminer les congestions du réseau. La solution utilisera également les [routeurs MLXe](#) et les [commutateurs ICX®](#) de Brocade compatibles avec OpenFlow.

« *Le Grand collisionneur de hadrons (LHC) est l'une des machines les plus complexes jamais construites et a besoin de solutions TIC avancées pour contrôler ses opérations et analyser les grandes quantités de données produites par les expérimentations* », déclare **Alberto Di Meglio, directeur de CERN openlab**. « *Cela signifie que nous sommes souvent à l'avant-garde de ce qu'il est possible de faire en termes de gestion de réseau et d'infrastructure. Nous sommes ravis de collaborer avec Brocade pour développer un réseau moderne et agile qui facilitera les recherches du CERN dans les années à venir* », ajoute-t-il.

« *Les recherches menées par le CERN sont cruciales pour répondre aux nombreuses questions de l'humanité sur l'origine de l'univers et les technologies de l'information jouent un rôle essentiel dans le bon déroulement de ces expérimentations* », déclare **Kelly Herrell, vice-président senior et directeur général, Networking Software chez Brocade**. « *L'engagement de CERN openlab envers les technologies open source en a fait un pionnier de l'informatique au cours des 14 dernières années. En tant que membre fondateur du projet OpenDaylight, Brocade est à l'avant-garde de l'évolution du secteur vers le réseau SDN ouvert. Nous sommes ravis d'avoir rejoint CERN openlab et de travailler en étroite collaboration avec le CERN pour fournir les solutions SDN efficaces et évolutives dont son personnel a besoin pour poursuivre ses recherches* », ajoute-t-il.



Readers Comments

Add Your Comment

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec *

 * *

Laisser un commentaire

par Benoit Mangin, Aerohive

[Sage et Deloitte signent un partenariat stratégique pour aider les PME à gagner en agilité](#)

[Wind River favorise le développement d'équipements pour l'Internet des objets grâce à son offre de virtualisation Temps Réel](#)



Dossiers

[Exploitation des datas : quelles conséquences sur la relation client ? Dossier DOcaufutur](#)

[Tour d'horizon du marché de l'impression 3D par DOcaufutur](#)

[Quel parcours client à l'heure du Net généralisé ? Une enquête DOcaufutur](#)

[Être patron dans les industries graphiques: préparez votre avenir et celui de votre entreprise – Retour sur la conférence Docaufutur du salon Graphitec](#)

[Les normes : bien choisir celles qui vous serviront pour accélérer votre Business ! Retour sur la conférence Docaufutur du salon Graphitec](#)

Oui,
ajoutez moi
à votre liste
de
diffusion.

In The News

