

Brocade va aider le CERN à virtualiser son réseau

Frederik Tibau est rédacteur chez Data News.

28/07/15 à 12:55 - Mise à jour à 12:55

Source : Datanews

Le fournisseur américain de réseaux Brocade va virtualiser le réseau de l'institut de recherche suisse renommé, le CERN. Les deux parties ont conclu dans ce but un accord de collaboration.



© Reuters

L'objectif du partenariat signé entre CERN openlab et Brocade est d'aider l'institut suisse à développer et mettre en oeuvre une stratégie à long terme dans le domaine du 'software defined networking' (SDN) et dans celui de la virtualisation du réseau IP. Brocade est à cette fin nommé membre *networking contributor* de CERN openlab.

CERN openlab a vu le jour en 2001. Il s'agit d'un partenariat public-privé entre le CERN et des entreprises ICT en vue, ayant pour but d'accélérer le développement de solutions innovantes à utiliser par la communauté Large Hadron Collider (LHC).

Le projet avec Brocade est conçu pour créer un réseau entièrement virtualisé avec une structure d'applications SDN pour le routage optimal des données de et vers l'organisation.

Brocade élaborera en outre aussi des interfaces spéciales pour ses solutions, afin que les utilisateurs puissent disposer d'images graphiques et de visualisations accompagnées de données de trafic réseau historiques et en temps réel. La solution open SDN est basée sur OpenFlow et utilise notamment un SDN Controller et des routeurs et commutateurs compatibles

OpenFlow.

"Le Large Hadron Collider est l'une des machines les plus complexes jamais construites et exige par conséquent des solutions ICT très sophistiquées tant pour le pilotage que pour l'analyse de la grande quantité de données issues des expérimentations", déclare Alberto Di Meglio, directeur de CERN openlab.

"Nous sommes souvent en avance de ce qui est possible en matière de gestion de réseaux et d'infrastructures et nous sommes donc ravis de l'aide apportée par Brocade pour la réalisation d'un réseau moderne et flexible qui supportera le CERN ces prochaines années."

Rien n'a filtré à propos du montant de l'accord conclu.



Envoyer par e-mail

Articles liés

- [Le CERN obtient de l'aide de Cisco](#)
- [Nouvelle phase d'expériences pour l'accélérateur de particules](#)
- [Pourquoi SuSy va révolutionner la physique actuelle](#)
- [Les chercheurs prêts à repousser les frontières de la physique](#)
- [Découverte d'une nouvelle particule](#)

Newsletter

Abonnez-vous à ces newsletters et restez au courant de la principale actualité en matière de TIC

Merci d'indiquer une adresse électronique valable.

Merci d'indiquer les newsletters souhaitées

Patiencez s.v.p.

Votre inscription a réussi

Une erreur est survenue

Datanews quotidienne Datanews Jobsletter Datanews Start-up newsletter

[Toutes les newsletters](#) »

Les derniers articles en un clin d'oeil

ICT actualité

- [L'accès à plus de 800 sites pornos bloqué en Inde](#)
- [HP va supporter le déploiement professionnel de Windows 10](#)
- [Le Japon arrête un ex-directeur de Bitcoin pour fraude](#)
- [Frontback ne s'arrêterait pas en fin de compte](#)
- [Microsoft suit tout ce que vous faites dans Windows 10](#)

[Plus d' ict actualité](#) »

Opinion

- Demandez donc à Google et Facebook: la législation européenne en matière de confidentialité est une plaisanterie
- Windows 10 rendra-t-il Microsoft à nouveau crédible sur le marché mobile?
- Cinq ans d'iPad en Belgique: êtes-vous vous aussi un fan du balayage?
- 'Belgique numérique: ne crions pas victoire trop tôt'
- Chaque enfant doit apprendre le langage numérique

[Plus d' opinion »](#)

Reviews

- Test: caméra embarquée Kenwood Full HD ****
- Une imprimante d'étiquettes portable et rapide
- Ce compteur intelligent identifie les appareils ménagers
- Un moniteur d'énergie intelligent destiné aux PME
- Critique: tablette Google Nexus 9 Android Lollipop

[Plus de reviews »](#)

Start-ups

- Frontback ne s'arrêterait pas en fin de compte
- Dix personnes supplémentaires chez Showpad grâce au taxshift
- neoScores recueille 2 millions d'euros
- Frontback renonce à combattre les autres applis photographiques
- Rachat de l'entreprise gantoise TapCrowd par le spécialiste américain de la gestion d'événements etouches

[Plus de start-ups »](#)

Nos partenaires

PARSHIP

Rencontre avec
Parship



Rencontres sérieuses
pour célibataires
exigeants

LEGUIDE.COM

Acheter moins cher



Trouvez, comparez et achetez au meilleur prix.

ALTEREGO DESIGN

Design & déco



Achetez vos meubles en ligne ou en showroom (Liège & Bruxelles).

Cours d'anglais avec Gymglish



Profitez de 7 jours de cours d'anglais gratuits.

ALTEREGO DESIGN

Design & déco



Achetez vos meubles en ligne ou en showroom (Liège & Bruxelles).

Cours d'anglais avec Gymglish



Profitez de 7 jours de cours d'anglais

gratuits.

LEGUIDE.COM

Acheter moins cher



Trouvez, comparez et achetez au meilleur prix.

PARSHIP

Rencontre avec Parship



Rencontres sérieuses pour célibataires exigeants.

PARSHIP

Rencontre avec Parship



Rencontres sérieuses pour célibataires exigeants.

GYMGLISH

Cours d'anglais avec Gymglish



Profitez de 7 jours de cours d'anglais gratuits.

ALTEREGO DESIGN

Design & déco



Achetez vos meubles
en ligne ou en
showrooms (Liège &
Bruxelles).

Acheter moins cher



Trouvez, comparez et
achetez au meilleur
prix.