

ITR

press

"Le portail des communiqués
de presse pour les NTIC"

[Proposer un
communiqué
de presse](#)
[Abonnement
à la newsletter
ITRpress](#)

-
- 
- [Distribution](#)
- [Loisirs et jeu](#)
- [Entreprise](#)
- [Mobilité](#)
- [Finances](#)
- [Livres blancs](#)
- [Tous](#)
- 



ALLROAD LA SAUVEGARDE À TOUTE EPREUVE

WOOXO
IT security for business continuity

DÉCOUVREZ

OKI

信賴 **SHINRAI**

LE PROGRAMME
PARTENAIRE

ÉCONOMISEZ JUSQU'À

30%

SUR VOS DÉPENSES
D'IMPRESSION

ÉCONOMISEZ JUSQU'À

30%

SUR VOS DÉPENSES
D'IMPRESSION

Top 10 communiqués

1. [Un réseau privé virtuel 100 % sécurisé accessible avec une petite clé USB](#)
2. [Amadeus met son expertise en Business Intelligence au service des Offices de Tourisme](#)
3. [AIRRIA annonce 100 recrutements pour l'année 2015](#)
4. [Google : Touslesprix.com fait peau neuve pour répondre aux problématiques de référencement](#)
5. [Le Groupe D.FI certifié partenaire Unified Computing Technology \(UCT\) par Cisco France](#)
6. [Wuaki.TV : line-up VOD avril 2015](#)
7. [Etude sur le recrutement 2.0 : 220 000 offres d'emploi partagées chaque mois sur Twitter](#)
8. [La banque japonaise Mizuho se dote de la solution de signature électronique de Vasco pour protéger les transactions bancaires online contre les attaques](#)
9. [NTT Communications rejoint le programme des partenaires Cloud de Dell](#)
10. [Nouvelle tablette eZee'Tab 10O10-S Octa-core de Storex](#)

Seagate collabore avec CERN afin de développer sa plateforme de stockage innovante Kinetic

Lundi 16 Mars 2015

Seagate et CERN openlab concluent un partenariat pour tenter de répondre aux besoins colossaux et croissants du CERN en matière de stockage, en renforçant son efficacité et en limitant les coûts associés.

Seagate Technology plc (NASDAQ : STX), leader mondial des solutions de stockage, a annoncé aujourd'hui la

conclusion d'un partenariat d'une durée de trois ans avec CERN openlab dans le but de développer une plateforme dédiée Seagate Kinetic Open Storage. Ce partenariat a pour but d'accompagner le CERN, l'Organisation européenne pour la recherche nucléaire, pour mieux gérer et stocker les 100 pétaoctets de données qu'a générées à ce jour le Grand collisionneur de hadrons (LHC), ainsi que les 2-3 pétaoctets supplémentaires d'informations produites chaque mois pour tenter de percer les mystères de l'univers. « Le CERN génère chaque jour une quantité astronomique de données ; trouver des moyens efficaces et sûrs de stocker ces informations est l'un des principaux défis auxquels nous sommes confrontés », a indiqué Alberto Di Meglio, directeur du CERN openlab. « Nous nous réjouissons de collaborer avec Seagate afin de déterminer en quoi l'architecture de stockage Kinetic pourrait servir l'infrastructure du CERN et nous aider à respecter les hautes exigences du programme du LHC, en limitant la complexité et les coûts d'exploitation de nos systèmes de stockage. »

La plateforme Seagate Kinetic Open Storage permet de restructurer les architectures des serveurs de stockage traditionnelles de la base au sommet, en connectant directement les applications orientées objet au dispositif de stockage. En supprimant les multiples couches de logiciels et de matériel utilisées dans les piles traditionnelles, Kinetic permet d'obtenir des performances supérieures, tout en limitant sensiblement les coûts, de 15 à 40 %.

« Seagate voit dans cette collaboration avec le CERN une opportunité unique de gérer plus efficacement l'un des environnements de stockage les plus exigeants et complexes au monde », a déclaré Scott Horn, Vice-président en charge du marketing chez Seagate. « Nous sommes convaincus que notre partenariat ne profitera pas seulement au système de stockage de grande envergure du CERN ; il nous permettra également d'optimiser encore davantage la plateforme Seagate Kinetic Open Storage en la testant dans un environnement de création de données unique en son genre. »

CERN openlab, qui entame sa cinquième phase de trois ans, est un partenariat public-privé unique entre le CERN et des entreprises leader du secteur informatique. Il a pour vocation d'accélérer le développement de solutions innovantes utiles à la communauté mondiale du LHC. CERN openlab offre aux entreprises un cadre pour tester et valider des technologies et services de pointe en partenariat avec le CERN.

Un second projet de recherche mené conjointement par Seagate et le CERN sera lancé ultérieurement afin de déterminer s'il existe des possibilités d'améliorer et optimiser le système de stockage EOS du CERN.

À propos du CERN

Le CERN, Organisation européenne pour la recherche nucléaire, est le plus éminent laboratoire de recherche en physique des particules du monde. Il a son siège à Genève. Il a pour vocation la physique fondamentale, la découverte des constituants de l'univers. Il utilise les instruments scientifiques les plus grands et complexes du monde pour sonder les constituants ultimes de la matière : les particules fondamentales.

À propos de Seagate

Seagate crée un espace pour l'expérience humaine en innovant dans la manière de stocker, partager et utiliser les données. Pour plus d'informations, consultez le site www.seagate.com. Suivez Seagate sur Twitter, Facebook, LinkedIn, Spiceworks, et Google+ et abonnez-vous à notre blog.

©2015 Seagate Technology LLC. Tous droits réservés. Seagate, Seagate Technology et le logo Seagate sont des marques commerciales ou déposées de Seagate Technology LLC ou de l'une de ses filiales aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Toutes les autres marques commerciales ou déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.



OPTEZ pour les onduleurs, racks & PDUs Eaton !
Cliquez ici
pour plus d'information

ALLROAD

LA SAUVEGARDE À TOUTE EPREUVE



WOOXO
IT security for business continuity

WOOXO
IT security for business continuity

ALLROAD

LA SAUVEGARDE À TOUTE EPREUVE

[Groupe ITRnews](#) - [Informations légales](#) / [Contact](#) - [Abonnement](#) / [Désabonnement](#)