

# Tirez avantage de votre infrastructure d'impression

**WEBCAST**  
à la demande  
INSCRIVEZ-VOUS



**Test Sony Xperia Z :**  
une très bonne alternative au Galaxy S4



**Le marché des faux abonnés Twitter en plein essor**



**Oracle baisse discrètement le prix de ses logiciels de BI**

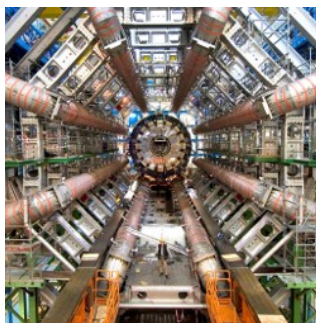


**Une comptabilité SaaS pour 15 € par mois avec Sage One**

TOUTE L'ACTUALITÉ → CLOUD → CLOUD → LE CERN VA UTILISER UN CLOUD HYBRID...

Le 02 Juillet 2013

## Le CERN va utiliser un cloud hybride de Rackspace



Le LHC au Cern Crédit Photo : CERN

Avec son accélérateur à particules LHC, le CERN élabore plusieurs expériences qui nécessitent des charges de travail variables. Le centre a mandaté Rackspace pour travailler sur la mise en place d'un cloud hybride pour appréhender les questions de débordement.

Déjà utilisateur d'une solution cloud public de Rackspace, le CERN a confié à la firme spécialisée dans l'open cloud, une mission d'une année, afin de développer une solution de cloud hybride, reposant sur OpenStack, pour le soutenir dans ses activités de recherches.

Ce partenariat servira plusieurs projets communs dont le développement d'une architecture de référence et un modèle d'exploitation de « Federated Cloud Services » (services de clouds fédérés), entre les clouds privés et publics de RackSpace ainsi que l'environnement cloud basé sur OpenStack que le CERN utilise déjà.

### Faire du débordement lors d'expériences intensives

Le projet est gigantesque, quand on sait que l'accélérateur à collision de particules LHC produit plus de 25 Po de données par an et que la confidentialité des résultats de recherches est primordiale.

Le cloud hybride servira lors des expériences scientifiques intensives. RackSpace et le centre d'études testeront la fiabilité de la connexion entre cloud privé et public, ainsi que le niveau de débordement (burst) des charges de travail qu'ils peuvent supporter pour développer au maximum les capacités du modèle hybride. Un collaborateur de RackSpace travaillera à plein temps pour la gestion de ce système.

« Nous venons de fêter les vingt ans de l'ouverture du World Wide Web. Nous voyons un grand potentiel dans les technologies Open Source, comme OpenStack, car elles apportent des améliorations constantes grâce aux contributions de la communauté », explique Tim Bell, Infrastructure Manager du service IT du CERN.

[ICTjournal.ch](http://ICTjournal.ch)

Article de Mélanie Haab / ICT journal

**SUR LE MÊME SUJET (RACKSPACE, OPENSTACK)**

Publicité

### LE CLOUD SELON VOS BESOINS

- ▶ LIVRES BLANCS
- ▶ VIDEOS
- ▶ CENTRE DE DOCUMENTATION

en collaboration avec

**LEMONDE INFORMATIQUE**

### L'ACTUALITÉ CLOUD

**Scandale Prism : une aubaine pour les acteurs clouds européens**

**Cisco dépasse IBM sur le marché des équipements d'infrastructures cloud**

**Le CERN va utiliser un cloud hybride de Rackspace**

**Oracle Enterprise Manager 12c R3 s'oriente vers le cloud privé**

**Google suit Amazon dans la guerre des prix sur le cloud**

**Les pannes du cloud ont coûté 103 millions de dollars en 2012**

**Une bourse consacrée au cloud se prépare en Allemagne**

TOUTE L'ACTUALITÉ CLOUD

Publicité

### ENJEUX ET PERSPECTIVES DE LA DSI 2013

**TÉLÉCHARGEZ**  
l'étude annuelle ET FOCUS !

NEWSLETTER

CLOUD

Cet article vous a plu ? Découvrez notre newsletter thématique

DERNIERS DOSSIERS

ABONNEZ-VOUS

- Cinq technologies Open Source pour 2012 (1ère partie)
- Rackspace prépare la mise en production d'OpenStack
- OpenStack Folsom prêt pour les réseaux virtuels SDN
- Rackspace aide les opérateurs à déployer OpenStack pour étendre son réseau cloud
- Diablo, mise à jour majeure pour l'architecture cloud OpenStack

Analyse des réseaux sociaux, quels bénéfices pour les entreprises ?



Région Nord : une filière innovante en pleine mutation au coeur de l'Europe



Open Data, les initiatives fleurissent même sans vrai modèle économique

COMMENTER CET ARTICLE

COMMENTER CET ARTICLE EN TANT QUE MEMBRE LMI

COMMENTER CET ARTICLE EN TANT QUE VISITEUR

Votre Email (si vous voulez être prévenu d'un nouveau commentaire)

Commenter cet article\* :

\* Les liens HTML sont interdits dans les commentaires

VALIDER

CONNEXION

TOUS LES DOSSIERS

LIVRES BLANCS CLOUD

Les ajustements naturels du Cloud par les télécommunications

Vers une IT as a service

Une solution simple pour documenter et exécuter vos processus en mode cloud.

Avis d'Experts : les tendances du marché du Cloud

Publicité



MARKET

Appel d'Offres  
Informatique, Sécurité, mobilité, logiciels

Mise en place d'un CRM

Domaine d'activité :  
HOTELLERIE, RESTAURATION  
Département : Nord ( 59 )  
Région : NORD PAS-DE-CALAIS  
Fonction de l'interlocuteur :  
Responsable communication  
Ancienneté : plus de 30 ans

Dans le cadre de son bon fonctionnement, le donneur d'ordres est à la recherche d'un prestataire pour la mise en place d'un logici (...)

VOIR PLUS D'APPELS D'OFFRES

en partenariat avec CIO US

Tous les 15 jours les meilleures pratiques de DSI



Abonnez-vous !

Abonnez-vous à notre newsletter thématique

ABONNEZ-VOUS

**DERNIERS ARTICLES**

Le 12 Juin 2013 à 10h41  
**DONNÉES PERSONNELLES**



**L'Europe monte au créneau sur l'affaire Prism de la NSA**

Le 12 Juin 2013 à 10h34  
**E-COMMERCE**



**Le parcours du e-consommateur décrypté**

Le 12 Juin 2013 à 10h25  
**OS MOBILE**



**Les terminaux iOS séduisent toujours les entreprises**

**ARTICLES LES PLUS PARTAGÉS**

**MOBILITÉ**

**Free propose enfin une option 3G femtocell à sa box**

**MAINFRAME ET SUPERCALCULATEUR**

**Les banques restent fidèles à Cobol, plus performant que Java**

**SYSTÈME D'EXPLOITATION**

**Build 2013 : la mise à jour Windows 8.1 offre un nouveau départ à Windows 8**

**RÉSEAU**

**Visite des labs d'Alcatel Lucent, des drones LTE et 31 Tb/s transmis sur 7200 km**

**IMAGE DU JOUR**



[SIGNALER UNE ERREUR](#) [CONTACTEZ-NOUS](#) [INFOS LÉGALES](#) [NEWSLETTERS](#) [AGENDA](#) [RECRUTEMENT](#)

Le Monde Informatique, le site le plus consulté par les informaticiens en France

LeMondelinformatique.fr est une marque de IT News Info, 1er groupe d'information et de services dédié aux professionnels de l'informatique en France

Étoile de l'OJD 2012

Élu meilleur site B2B

Audience certifiée par l'OJD

[lemondeinformatique.fr](http://lemondeinformatique.fr)  
[distributique.com](http://distributique.com)  
[cio-online.com](http://cio-online.com)  
[reseaux-telecoms.net](http://reseaux-telecoms.net)

Copyright © LeMondelinformatique.fr 1997-2012  
Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées sur ce site, faite sans l'autorisation de l'éditeur ou du webmaster du site LeMondelinformatique.fr est illicite et constitue une contrefaçon. IT News Info s'est engagé à respecter la confidentialité des données personnelles régies par la loi 78-17 du 6 janvier 1978.

IT News Info une filiale de Adthink Media et IDG Corp.

**NEWSLETTER CLOUD**

Cet article vous a plu ? Découvrez notre newsletter thématique

**ABONNEZ-VOUS**