

THEMA collaboration

Drucken | Empfehlen | Kommentieren (0)

02.07.2013 11:54 (Marion Ronca und Mélanie Haab)



Zur Speicherung von 25 Petabyte Daten

Das Cern vertraut Rackspace den Bau einer Hybrid-Cloud an

Mit seinem Teilchenbeschleuniger generiert das Cern jedes Jahr mehr als 25 Petabyte Daten. Diese sollen nun in einer Hybrid Cloud vom Open-Cloud-Spezialisten Rackspace gespeichert werden.

Das Cern verwendet schon eine Public-Cloud-Lösung von Rackspace. Nun hat das Forschungszentrum dem Open-Cloud-Architekten einen einjährigen Auftrag zur Entwicklung einer Hybrid-Cloud-Lösung erteilt, wie Rackspace auf seinem Unternehmensblog schreibt. Diese soll mit OpenStack entwickelt werden und das Cern bei seinen Forschungsaktivitäten unterstützen.

Die neue Partnerschaft werde mehrere gemeinsame Projekte unterstützen, unter anderem die Entwicklung einer Referenzarchitektur und eines Betriebsmodell für die "Federated Cloud Services" zwischen der Rackspace Private Cloud, der Rackspace Public Cloud und der Openstack basierten Clouds des Cerns. Angesichts der 25 Petabytes Daten, das der Teilchenbeschleuniger des Cerns jährlich generiert und der hohen Vertraulichkeit der Ergebnisse handelt es sich damit um ein Riesenprojekt.

Die geplante Private Cloud soll der Datenspeicherung der Experimente dienen. Rackspace und das Cern wollen in Zukunft die Verlässlichkeit der Verbindung zwischen Private und Public Cloud testen. Auch werden die Partner gemäss Rackspace die Belastung des Datenaustauschs zwischen den beiden Cloud-Systemen untersuchen, um die Möglichkeiten eines Hybrid-Modells auszuloten. Ein Mitarbeiter von Rackspace soll zu diesem Zweck Vollzeit für die Verwaltung der Systeme arbeiten.

collaboration, cloud computing

Mehr zum Thema

- Rackspace holt Rick Jackson ins Boot

Aktuell

- McAfee schliesst Übernahme von Stonesoft ab
- Die ETH untersucht den Nutzen von Doodle
- Pointsharp statt Forefront

[mehr](#)

Newsletter

Sofort den täglichen Gratis-Newsletter Netzticker abonnieren.

E-Mail:

Tag Cloud Meistgelesen Letzte Meldung

[mehr](#)

Jobs

- Solution Architect Telecom (80 - 100%)
- ICT Supporter / Systemtechniker (m/w)
- JAVA Applikations-Architekt
- Leiter IT - Allrounder mit Organisationstalent
- Teamleiter/in Informatik

[mehr](#)



DIGICOMP

Mehr als 650 IT und Management Seminare

- Unix: Systemadministration I
- Oracle Database 11g: Administration Workshop I Release 2
- ITIL® Lifecycle Stream – Service Strategy
- Pivottabellen und Datenanalyse mit Excel 2007
- Web Entwickler II
- Unix: Grundlagen
- Administering Microsoft SQL Server 2012 Databases

mehr Seminare...

Drive your life.

Kommentar

Ihr Kommentar (max. 400 Zeichen)

400 Zeichen verfügbar



0 Comments



Kurse DIGICOMP

.NET-Framework-Grundlagen, St. Gallen,

12.,13.,14. Aug. 13

Einsatz von SharePoint 2013 die PowerUser-

Schulung, Luzern,

13.,14. Aug. 13

Access 2010, Grundlagen und Aufbau der

Datenstruktur, Zürich,

27.,28. Aug. 13

[mehr](#)

Directory

[Hinzufügen](#)

Soreco AG
 8603 Schwerzenbach
Swiss business software since 1988

Laser Plus GmbH

21035 Hamburg

Safe Swiss Cloud

8800 Thalwil

CATsoft Development GmbH

 CH - 8005 Zürich

Custom made software

Computata AG

CH - 4123 Allschwil

[mehr](#)

