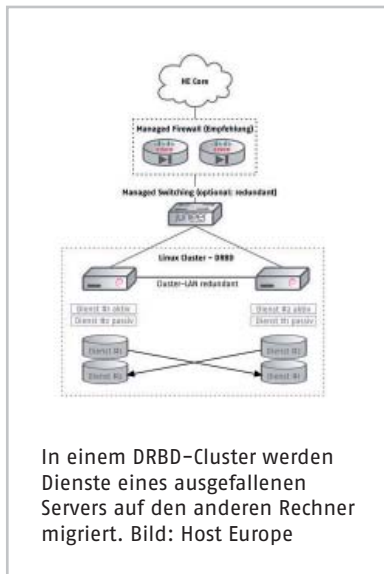


Host Europe bietet kostengünstige Hochverfügbarkeitslösung an

Linux-Cluster für geschäftskritische Web-Sites

03.02.2011 | Redakteur: Ulrike Ostler



Der Provider Host Europe erweitert sein Angebot für hochverfügbare Web-Sites: Kunden des Kölner Unternehmens haben ab sofort die Möglichkeit, ihren Internet-Auftritt auf dem „Linux Cluster – DRBD“ betreiben zu lassen. Gegenüber den beiden anderen Enterprise-Angeboten von Host Europe, dem „Veritas Cluster Server“ und dem „Windows Cluster“, punktet die Open Source-Alternative beim Preis.

Host Europe betreibt Web-Sites von Geschäftskunden, die besonders hohe Anforderungen an die Ausfallsicherheit stellen, auf individuell eingerichteten Server-Clustern. Für seine neue Hochverfügbarkeitslösung Linux Cluster – DRBD setzt das Hosting-Unternehmen ausschließlich Open Source-Technologien ein: die Storage-Software Distributed Replicated Block Device (DRBD) und das Überwachungs-Tool Pacemaker.

Linux Cluster – DRBD stellt laut Host Europe eine Verfügbarkeit von 99,99 Prozent sicher. Vom Grundprinzip her werden auf zwei dedizierten Debian-Linux-Servern der Web-Server Apache, die Datenbank MySQL und das Network File System (NFS) redundant eingerichtet. Eine automatische Datensynchronisation zwischen beiden Rechnern macht ein zentrales Speichersystem entbehrlich. Beim Ausfall eines Servers übernimmt der andere dessen Aufgaben mit.

Individueller Systemaufbau

Der Provider schneidet den Systemaufbau eines Clusters individuell auf den Bedarf der Kunden zu. Dabei kann Linux Cluster – DRBD jederzeit erweitert werden, beispielsweise um zusätzliche Web-Server, redundantes Managed Switching, Dedicated Firewall oder Load-Balancing.

Als Support-Leistungen sind Backup und Monitoring mit einer regelmäßigen Überprüfung der gehosteten Dienste alle 30 Minuten im Basispaket enthalten. Weitergehende Services wie Proaktives Monitoring und Proaktives Patch-Management sowie eine Managed Firewall sind optional verfügbar.

Die monatlichen Mietpreise der Linux-Cluster werden anhand der gewünschten Konfigurationen errechnet. Gegenüber den beiden anderen Enterprise-Angeboten von Host Europe, dem Veritas Cluster Server und dem Windows Cluster, bietet die Open Source-Alternative allerdings Preisvorteile, weil keine Lizenzkosten anfallen.

Quelle:

<http://www.searchdatacenter.de/themenbereiche/cloud/services/articles/301589/>