

Host Europe bietet Cluster-Lösungen für ausfallsicheres Linux-Hosting

Hochverfügbare Infrastruktur für unternehmenskritische Applikationen

Köln, 24.6.2010 – Mit dem neuen Produkt „Linux Cluster“ können Unternehmen bei Host Europe individuelle und ausfallsichere Server-Infrastrukturen für unternehmenskritische Applikationen und Webservices anmieten.

Die Konfiguration eines Linux-Clusters besteht in der Standardkonfiguration aus zwei dedizierten Servern mit RedHat Enterprise Linux als Betriebssystem, die miteinander über einen (oder mehrere) Switches an das Internet angebunden sind. Untereinander und mit dem zentralen SAN kommunizieren die Cluster-Nodes über redundante Switches.

Auf einem Linux Cluster können folgende Dienste als hochverfügbare Cluster-Ressource betrieben werden: Apache Webserver, MySQL Datenbank und Network File System (NFS). Diese Dienste sind auf allen Nodes installiert und werden im Normalbetrieb jeweils nur auf einem Node ausgeführt. Bei einem Ausfall übernehmen die anderen Nodes automatisch die ausgefallenen Dienste, indem sie diese neu unter sich aufteilen und starten. Dadurch können beispielsweise auch Wartungs- und Servicearbeiten jederzeit und ohne Herunterfahren der Applikation durchgeführt werden.

In der Basiskonfiguration von LinuxCluster werden die Kundendaten auf einem iSCSI SAN „shared“ gespeichert. Auf Wunsch erhält der Kunde auch ein dediziertes iSCSI SAN. Sollte der Kunde ein internes LAN einbinden wollen, so stehen ihm dafür eigene Ports zur Verfügung. Der zentrale Speicher macht nicht nur die Synchronisierung der einzelnen Server untereinander überflüssig, sondern minimiert auch wartungsbedingte Ausfallzeiten. Im Lieferumfang von Linux Cluster ist bereits „Monitoring M 2.0“ mit einer regelmäßigen Überprüfung von bis zu zehn Diensten alle 30 Minuten enthalten. Zusätzliche und weitergehende Services wie Backup und proaktives Patchmanagement sind optional verfügbar.

Linux Cluster kann durch die Erweiterung mit mehreren Webservern zu einer Enterprise-Variante ausgebaut werden. Das bietet die Möglichkeit, das System gleichzeitig hochperformant und hochverfügbar aufzubauen.

Als Managed Hosting-Produkt wird der Systemaufbau von Virtual Cluster komplett von Host Europe auf den Bedarf des Kunden zugeschnitten und gemanaged. Darüber hinaus kann der Kunde auf umfangreiche Support-Inklusivleistungen und optionale Services mit garantierten Reaktionszeiten zurückgreifen. Zudem stehen ihm dedizierte Ansprechpartner in Vertrieb und Technik zur Verfügung.

Die monatlichen Mietpreise für Linux Cluster werden auf Anfrage anhand der gewünschten Konfiguration errechnet. Weitere Informationen und Konfigurationsbeispiele erhalten Interessierte unter <http://www.hosteurope.de/produkt/Managed-Hosting-Dell-HA-Cluster>

Über die Host Europe GmbH

Die Host Europe GmbH ist mit über 175.000 Unternehmens- und Privatkunden drittgrößter Anbieter von Internet- und Hosting-Dienstleistungen im deutschsprachigen Markt. Host Europe bietet seinen Kunden seit mehr als zehn Jahren hochwertige Hosting-Produkte mit umfassendem technischen Support. Unternehmen schätzen die hochausfallsichere Infrastruktur ebenso wie die individuellen Managed Hosting-Lösungen für hochverfügbare Internet-Anwendungen. Host Europe wurde vom

Verband der deutschen Internetwirtschaft eco e.V. als „Bester Internet Hoster 2005“, „Bester Hostinganbieter Geschäftskunden 2007“ und „Bester Datacenter-Betreiber 2009“ ausgezeichnet. 2008 erhielt die Host Europe GmbH für ihre nachhaltige Wirtschaftsweise von der Ethikbank den Förderpreis „Nachhaltiger Mittelstand“, 2009 wurde Host Europe für sein „grünes“ Rechenzentrum das Label „Good Practice Energieeffizienz“ der Deutschen Energie-Agentur (dena) verliehen.

Pressekontakt:

Christoph Selbach
Leitung Werbung & PR

E-Mail: presse@hosteurope.de
0800 / 5 92 92 95