



OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

High Availability und Loadbalancing mit Linux

Kursnummer:

1019

Zielgruppe:

Linux
Systemadministratoren.

Dauer:

2 Tage

Preis:

750,00 EUR zzgl. MwSt.

Inhouse:

3.500,00 EUR zzgl. MwSt.
Termine nach Absprache

Termine:

20.11. - 21.11.2008

16.04. - 17.04.2009

12.11. - 13.11.2009

Ort:

OpenSource Training
Ralf Spenneberg
Am Bahnhof 3-5
48565 Steinfurt

Hotelempfehlung:

Hotel-Restaurant
Schünemann
Altenberger Straße 109
48565 Steinfurt
02552 - 70248-0
www.hotel-schuenemann.de

Überblick:

Viele Dienste sind heute unternehmenskritisch. Hier ist es erforderlich, dass diese Dienste hochverfügbar bereitgestellt werden. Linux bietet mit Heartbeat ein ausgereiftes Produkt, welches dies für viele Dienste leisten kann. Speziell für Webserver kann gemeinsam mit dem Linux Virtual Server auch eine Lastverteilung realisiert werden. Dieser Kurs betrachtet zunächst allgemein die Bereitstellung hochverfügbarer Dienste. Dies wird am Beispiel eines Apache-Webserver realisiert.

Voraussetzungen:

Erfahrung in der Installation und Administration von Linux.
Umgang mit der Kommandozeile.
Grundlegende Kenntnisse der Netzwerkprotokolle.
Erfahrung in der Administration des Apache Webserver.

Inhalte:

- * Grundlagen der Hochverfügbarkeit
- * Was sind 99,9999%
- * Linux-HA: Heartbeat
- * Shared Storage mit DRBD
- * Anbindung an ein Storage Area Network (SAN) als Shared Storage
- * Bau eines hochverfügbaren Loadbalancers für Webserver mit LVS
- * Pound als Loadbalancing Proxy

OpenSource Training Ralf Spenneberg

Schulungen direkt vom Autor

<http://www.opensource-training.de>

<http://www-os-t.de>

info@os-t.de

Telefon: 02552/638755

Telefax: 02552/638757