

LINUX ist ein "Unix"-ähnliches Betriebssystem, das Unternehmen aller Größenordnungen eine lizenzmäßig kostengünstige Möglichkeit gibt, Netzwerk und Informations-Infrastrukturen aufzubauen.

Ihr Nutzen

Sie lernen im Seminar anhand eines konkreten Beispiels (Bereitstellen eines hochverfügbaren Samba-Servers) die Ausfallsicherheit von Linux Systemen durch Einsatz eines Cluster-Servers erhöhen.

Voraussetzungen

LINUX Network Administration~1242
oder dem entsprechende Kenntnisse.

Preis pro Teilnehmer

EUR 1080,- exklusive der gesetzlichen MwSt.

Seminardauer

3 Tag(e)/Day(s)

Hinweise

Version:

Seminarinhalte

Tag 1

- * "Verfügbarkeit" vs. "Hochverfügbarkeit"
- * Maßnahmen zur Erhöhung der Verfügbarkeit
 - "einfache" Verfahren
 - "technische" Verfahren:
 - Datenhaltung (RAID & Co, Shared Storage)
 - HA-Clustering
- * High-Availability & Linux
 - RAID, LVM, iSCSI, OpenSSI ...
 - heartbeat
 - OpenMOSIX
 - anwendungsspezifische HA-Varianten (z. B. MySQL)

Tag 2

- * "hochverfügbarer Samba Server"
- heartbeat in Aktion
- Grundlagen
- Voraussetzungen
- Konfiguration
- OpenSSI in Aktion
- Grundlagen
- Voraussetzungen
- Konfiguration
- Troubleshooting

Tag 3

- * OpenMosix in Aktion
- Grundlagen
- Voraussetzungen
- OpenMOSIX vs. Heartbeat
- Konfiguration
- * Monitoring von hochverfügbaren Systemen

