

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

