

LI141 SLES 12 - High Availability Clustering

Kurzbeschreibung:

SLE321 High Availability Clustering with SUSE Linux Enterprise 12

Zielgruppe:

IT-Architekten und Linux System-Administratoren

Voraussetzungen:

Solide System- und Netzwerk- Administrationskenntnisse unter Linux

Sonstiges:

Dauer: 3 Tage

Preis: 1850 Euro plus Mwst.

Ziele:

Dieser Kurs richtet sich an Linux-Administratoren, die mit der SUSE Linux Enterprise HA Extension hochverfügbare Dienste einrichten möchten.

Inhalte/Agenda:

- Vorstellung der SUSE Linux Enterprise HA Extension
- Installation und Konfiguration eines Clusters
- Werkzeuge zur Cluster-Administration
- Cluster-Konfiguration
- Cluster-Ressourcen einrichten
- Kontrollieren des Cluster-Verhaltens über Constraints
- Verhinderung von Split-Brain
- Einführung in Cluster-Storage
- Konfiguration von Clustered Software RAID
- Konfiguration von Clustered LVM
- Konfiguration von Active-Active Cluster-Storage
- Konfiguration von Clustered DRBD
- Cluster-Security
- Cluster-Troubleshooting
- Einrichten von HTTP-Loadbalancing