

ST108 SANnav 2.2.x Installation und Administration

Kurzbeschreibung:

Management von Brocade FC SANs mit Brocade SANnav 2.2.x (BNA Nachfolgeprodukt)

Zielgruppe:

Dieser Kurs eignet sich für SAN-Administratoren und -Operatoren, die mit Konfiguration, Wartung, Betrieb, Troubleshooting und Optimierung von SANs mit Brocade Switches betraut sind.

Voraussetzungen:

Tiefere Kenntnisse im Umgang mit Brocade FC Switches werden vorausgesetzt. Es werden dringend die Trainings ST101 bzw. ST104 vorab empfohlen. Weiterhin sind gute Linux Kenntnisse sehr sinnvoll.

Die Teilnehmer müssen mit den Konzepten einer Fabric, ISLs, Zoning sowie FOS vertraut sein. Zudem werden Kenntnisse im Umgang mit Command Line Interfaces und GUIs vorausgesetzt.

Sonstiges:

Dauer: 4 Tage

Preis: 3250 Euro plus Mwst.

Ziele:

Ziel ist es, den Einsatz von SANnav Management Portal bzw. SANnav Global View als Tools zum Management von Storage Area Networks zu erlernen.

Inhalte/Agenda:

- Überblick über die Brocade SANnav-Produktfamilie
 - Lizenzierung
 - Installation und Konfiguration einer SANnav-Umgebung in Theorie und Praxis
 - Upgrade von SANnav und CentOS
 - User Management
 - Zoning mit SANnav
 - Device- und Switch-Performance Analyse
 - Firmware Management
 - Fabric Management und Monitoring
 - Health Score Berechnung
 - Event Management
 - Call Home Support
 - Konfiguration von MAPS und Flow Vision
 - Switch/Fabric Backup und Restore
 - SANnav Server Backup und Restore (Theorie)
 - Integration von Servern
 - Integration von Storage
 - Integration von SANnav in 3rd-Party-Produkte (z.B. VMware vCenter)
 - Sammeln von Support-Informationen
 - SANnav Troubleshooting und Diagnose Features
 - Beispiel Rest-API
 - Migration vom Brocade Network Advisor zu SANnav Management Portal
- **Nicht behandelt werden folgende Themen:** FICON-, FCoE- und FCIP-Management.