

ST108 SANnav 2.3.x/2.4.x Installation und Administration

Kurzbeschreibung:

Im Brocade Workshop **ST108 SANnav 2.3/2.4x Installation und Administration** erlernen Sie das Management von Brocade FC SANs mit Brocade SANnav.

Zielgruppe:

Dieser Brocade 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.

Um dem Lerntempo und den Kursinhalten des Workshops **ST108 SANnav 2.3/2.4x Installation und Administration** gut folgen zu können, empfehlen wir vorab den Besuch der Brocade Trainings:

- [ST101 Brocade FOS 8.x / 9.x Admin Basics](#)
- [ST104 Brocade FOS 8.x / 9.x Admin Advanced](#)

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: 3390 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**
 - ◆ **Änderungen / Neuerungen in SANnav 2.3/2.4x**
 - ◇ Geänderte Installation/Upgrade
 - ◇ Neues Bedienkonzept
 - ◇ Änderungen Zoning
 - ◇ Neues Konzept für MAPS Policies
 - ◇ Geänderter Switch- und FOS-Support
 - ◇ u.v.a.
 - ◆ **Lizenzierung**
 - ◆ **Installation und Konfiguration einer SANnav-SAN-Umgebung in Theorie und Praxis**
 - ◆ **Upgrade von SANnav**
 - ◆ **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**
 - ◆ **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**
 - ◆ **FC Routing (FCR, LSAN)**
 - ◆ **Utility Scripts**
 - ◆ **Überblick Rest-API**
 - ◆ **Migration vom Brocade Network Advisor zu SANnav Management Portal**

 - ◆ **Nicht behandelt werden folgende Themen:** FICON-, FCoE- und FCIP-Management.