

## ***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.