# *ST109 Update BROCADE FOS 9.x und SANnav 2.4.0*

**Kurzbeschreibung:**

Immer wieder haben Brocade Administratoren das Problem, mit neuen Versionen von Fabric OS und SANnav auf dem Laufenden zu bleiben.

Dieser Kurs **ST109 Neues in BROCADE FOS 9.x und SANnav 2.4.0** zeigt die mit FOS 9.x und SANnav 2.4.0 eingeführten Neuerungen in Theorie und Praxis.

**Zielgruppe:**

Der Kurs **ST109 Neues in BROCADE FOS 9.x und SANnav 2.4.0** richtet sich speziell an Brocade-Kunden und -Partner, sowie SAN-Administratoren,

- die 32/64GBit Switches mit FOS 9.x nutzen möchten
- die Neuerungen/Änderungen der FOS Versionen 9.x kennenlernen wollen
- die bisher mit einer Vorgängerversion von SANnav 2.4.0 gearbeitet haben
- die Neuerungen/Änderungen der aktuellen Version 2.4.0 kennenlernen wollen
- die in der Vergangenheit schon einmal die Kurse ST101 Brocade FOS 8.x / 9.x Admin Basics und ST104 Brocade FOS 8.x / 9.x Admin Advanced besucht haben und ihr Wissen auffrischen und vertiefen wollen

**Voraussetzungen:**

Um den Inhalten des Kurses **ST109 Neues in BROCADE FOS 9.x und SANnav 2.4.0** gut folgen zu können, sind gute FOS- und SANnav-Kenntnisse erforderlich.

**Sonstiges:**

**Dauer:** 3 Tage

**Preis:** 2550 Euro plus Mwst.

**Ziele:**

Ziel ist es, die Features von FOS 9.x und SANnav 2.4.0 kennenzulernen, sowie die Vorteile von SANnav 2.4.0.

**Inhalte/Agenda:**

- ♦ **Überblick über die aktuellen Features von FOS 9.0 – 9.2**
  - ♦ ◊ Traffic Optimizer (TO) (nur Gen7)
    ◊ Fabric Congestion Notification
    ◊ Neue Web Tools
    ◊ Fabric Zone Locking
    ◊ Maintenance Account
    ◊ Flow Monitoring
    ◊ sys_flow_monitor
    ◊ Support für VF
    ◊ VM Insight
    ◊ VMID+
    ◊ Real Time Hardware Violation Streaming
    ◊ MAPS:
    ◊ FPI Profiles
    ◊ Global Quiet Time
    ◊ dflt_always_active_policy
    ◊ Adaptive MAPS Notifications
    ◊ Einführung TruFOS Zertifikate (ab 9.1)
    ◊ Pflicht für TruFOS-Zertifikate für alle Gen6/7 (ab 9.2)
    ◊ Bessere Cisco UCS Anbindung
    ◊ Default Secure Configuration (9.2)

  ♦ **Überblick über die Änderungen / Neuerungen in SANnav 2.3/2.4x**
  - ♦ ◊ Geänderte(r) Installation/Upgrade
    ◊ Neues Bedienkonzept
    ◊ Änderungen beim Zoning
    ◊ Neues Konzept für MAPS Policies
    ◊ Geänderter Switch- und FOS-Support

  ♦ **Installation/Upgrade von FOS 9.x und SANnav 2.4.0**

  ♦