

# TS 300

## Brocade SAN Troubleshooting

Brocade  
Authorized Training Partner

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer, wie Fabric Data gesammelt und ausgewertet wird, um Probleme mit einer Fabric identifizieren und beheben zu können. Dabei liegen die Betriebssysteme Fabric OS v6.2 und MEOS 09.09 zugrunde. Der Kurs ist so angelegt, dass die wichtigsten Konzepte weniger anhand von theoretischen Überlegungen, sondern anhand möglichst vieler praktischer Anwendungen vermittelt werden. Die so erlernten Methoden und Prozesse werden in praktischen Übungen am Testnetz nachvollzogen.

### Kursinhalt

- Troubleshooting-Kommandos
- Empfohlene Vorgehensweisen (Best Current Practices) zum Identifizieren von Fabric-Problemen
- Relevante Ressourcen
- Analyse aufgezeichneter Daten mit den Methoden der Brocade B-Series und M-Series Switches
- Verwendung von Fibre-Channel-Konzepten und dem Brocade Portlogdumpoutput für die Analyse
  - der Initialisierung von Endgeräteports
  - von Login-, Registration- und Query-Prozessen
- Aufzeichnen und Analysieren von Statistiken, Logs und Portlogdumpdata der Brocade 8 Gbit/sec Host Bus Adapter
- Probleme mit der Konnektivität von Endgeräten diagnostizieren und lösen
- Hinzufügen oder Ersetzen eines Switches in einer existierenden Fabric
- Lösen von Kommunikationsproblemen zwischen den Switches
- Analyse häufiger Performanceprobleme

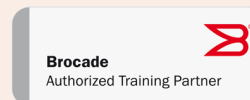
Jeder Teilnehmer erhält die englischsprachigen Original-Unterlagen von Brocade.

### Zielgruppe

Dieser Kurs eignet sich Mitarbeiter aus dem Level-2 und Level-3 Support sowohl von Brocade Partnern als auch von Endkunden. Jeder, der Erfahrungen mit dem technischen Support von Brocade-SAN-Produkten benötigt, wird von dem Kurs profitieren.

### Voraussetzungen

Die Teilnehmer benötigen gute SAN-Kenntnisse, insbesondere zum Fibre-Channel-Protokoll. Zudem müssen sie absolut sattelfest im Umgang mit Brocade SAN Switches und Direktoren sein: Wissen auf dem Niveau eines Brocade Certified Fabric Professionals ist erforderlich. Eine gute Vorbereitung ist der Besuch der Kurse CFA 200 - Introduction to Fibre Channel Administration and Theory und CFP 300 - Advanced Fibre Channel Administration and Theory oder des BCFP BootCamp - Das Power-Programm.



### Vormerkung und Buchung

Gerne merken wir für Sie für die Dauer von zwei Wochen kostenfrei und unverbindlich einen Kursplatz vor. Auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) können Sie unter *Anmeldung* bequem Vormerkung, Buchung und Hotelreservierung vornehmen. Oder rufen Sie uns einfach an unter 06074-4868-0.

Für geschlossene Teilnehmergruppen modifizieren wir diesen Kursinhalt gerne entsprechend Ihren Anforderungen. Bitte sprechen Sie uns an!



Auf Wunsch senden wir Ihnen gerne unseren kompletten Katalog zu, der Sie über alle Trainings und andere Dienstleistungen informiert.

3 Tage

€2.495,00 zzgl. MwSt.

### Termin/Kursort

09.07.-11.07.12 Frankfurt 07.11.-09.11.12 Frankfurt

Aktuelle Informationen finden Sie auf [www.expertech.at](http://www.expertech.at) BTS3



EXPERTeCh

Brocade

IT & TK Training

TS 300



### ExperTeach GmbH Training Center Wien

Millennium Tower, 24. Etage

Handelskai 94-96 • A-1200 Wien

Telefon +43 66 43 45 39 64

info@exper teach.at • www.exper teach.at

© ExperTeach GmbH, alle Angaben ohne Gewähr

Stand 27.04.2012