

ST118 ONTAP NFS Administration

Kurzbeschreibung:

Der Workshop **ST118 ONTAP NFS Administration** vertieft die Kenntnisse über das NFS-Protokoll, die im Kurs **ST200c ONTAP 9.x Admin Basics** bereits vermittelt wurden.

Der NetApp Kurs gibt einen Überblick über das Network File System (NFS), das von UNIX-Clients für den Dateizugriff verwendet wird, und geht näher auf die verschiedenen NFS-Versionen und die Funktionen der NetApp® ONTAP® 9 Software ein, die NFS unterstützen. Sie verwenden ONTAP 9, um die Übungen zu absolvieren.

Zielgruppe:

Das NetApp ONTAP NFS Administration Training richtet sich vor allem an:

- System-Administratoren
- Storage-Administratoren
- Enterprise Architekten
- Fachleute, die NFS-Lösungen implementieren und NetApp Speichersysteme verwenden

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Kursinhalten des Trainings **ST118 ONTAP NFS Administration** gut folgen zu können, sollten die Teilnehmer mit den Betriebssystemen UNIX und Linux vertraut sein.

Weiterhin empfehlen wir vorab den Besuch des NetApp Trainings:

- [ST200c ONTAP 9.x Admin Basics](#)

Sonstiges:

Dauer: 1 Tage

Preis: 990 Euro plus Mwst.

Ziele:

Dieser [NetApp Kurs](#) konzentriert sich darauf, Sie zu befähigen, die folgenden Aufgaben zu erfüllen:

- Erklären des NFS-Protokolls
- Auflisten der Schnittstellen, die Sie zur Verwaltung der ONTAP-Software verwenden
- Konfigurieren von NFS in ONTAP 9
- Verwalten von NFSv3 und NFSv4
- Konfigurieren der ONTAP-Software für den Multiprotokoll-Datenzugriff
- NFS überwachen und verwalten

Hierbei handelt es sich um einen offiziellen NetApp Kurs mit englischen Unterlagen.

Inhalte/Agenda:

- **◆ NFS Grundlagen**
 - ◆ ◇ NFS-Übersicht
 - ◆ ◇ NFS-Konzepte in der ONTAP-Software
 - ◆ ◇ Schnittstellen zur Verwaltung von ONTAP-basierten Systemen

- **◆ NFS-Einrichtung**
 - ◆ ◇ NFS-Implementierung
 - ◆ ◇ Konfigurieren des NFS-Zugriffs
 - ◆ ◇ Erstellen von Speicher für NFS-aktivierte S-VM
 - ◆ ◇ Exportieren von Richtlinien und Regeln
 - ◆ ◇ Einrichtung des NFS-Zugriffs
 - ◆ ◇ Add-on: NFS über RDMA

- **◆ Verwaltung von NFSv3 und NFSv4**
 - ◆ ◇ Managing NFSv3
 - ◆ ◇ Managing NFSv4

- **◆ Multi-Protokoll-Konfiguration**
 - ◆ ◇ Konfiguration von Multi-Protokollen
 - ◆ ◇ Name mapping
 - ◆ ◇ Konfigurieren einer Speicher-VM für Multiprotokoll-Zugriff

- **◆ Überwachung und Verwaltung von NFS**
 - ◆ ◇ Aktive NFS-Clients überwachen
 - ◆ ◇ Sammeln von NFS-Statistiken und -Daten
 - ◆ ◇ Überwachung der NFS-Performance