

ST119 ONTAP SMB Administration

Kurzbeschreibung:

Konfigurieren Sie NetApp® ONTAP Software für Dateizugriff unter Verwendung des SMB-Protokolls und konfigurieren Sie Multiprotokoll-NAS-Zugriff zur nahtlosen Verwaltung von Datensätzen unter Verwendung der NFS- und SMB-Protokolle. Erkunden Sie SMB-Freigaben und Sessions. Erstellen Sie dynamische Home-Verzeichnisse und implementieren Sie Auditing des SMB-Dateizugriffs.

Zielgruppe:

Das Seminar **ST119 ONTAP SMB Administration** richtet sich vor allem an:

- Administratoren
- Techniker
- Architekten
- Bediener

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Kursinhalten des Trainings **ST119 ONTAP SMB Administration** gut folgen zu können, sollten die Workshop-Teilnehmer mit Microsoft Windows Server und Microsoft Active Directory vertraut sein.

Weiterhin empfehlen wir vorab den Besuch des NetApp Trainings:

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

Sonstiges:

Dauer: 2 Tage

Preis: 1980 Euro plus Mwst.

Ziele:

Dieser Kurs fokussiert darauf, Sie zu befähigen, folgende Aufgaben durchzuführen:

- Kennenlernen des SMB-Protokolls
- Auflistung der Schnittstellen, die Sie zur Verwaltung der ONTAP-Software verwenden
- Konfiguration von ONTAP für den Dateizugriff über das SMB-Protokoll
- Verwaltung der Datenzugriffskontrolle durch Berechtigungen und Autorisierungen
- Konfiguration des Multiprotokoll-NAS-Zugriffs
- Automatische Konfiguration von Home Directories
- Implementieren von Audits für SMB-Dateizugriffsereignisse mithilfe von ONTAP-Funktionen

Dies ist ein offizieller NetApp-Kurs mit englischer Dokumentation.

Inhalte/Agenda:

- **◆ SMB-Sessions verwalten**
 - ◆ Session-Management und Authentifizierung
 - ◆ Session-Signierung und Verschlüsselung
 - ◆ SMB-Sessions verwalten
- **◆ SMB-Shares**
 - ◆ Share-Konfiguration
 - ◆ Arbeiten mit Share-Properties
 - ◆ Client-Share-Zugriff
 - ◆ SMB-Share-Properties konfigurieren
- **◆ Einführung in SMB**
 - ◆ SMB-Grundlagen
 - ◆ Interfaces für das Management ONTAP-basierter Storage-Systeme
 - ◆ ONTAP-basierte Storage-Systeme erkunden
- **◆ SMB-Setup**
 - ◆ SMB einrichten und implementieren
- **◆ Access Control**
 - ◆ Authentifizierung
 - ◆ Autorisierung und Permissions
 - ◆ Addendum: Dynamic Access Control
 - ◆ Addendum: Lokale User und Groups
 - ◆ Access Control konfigurieren
- **◆ Multiprotocol-NAS in ONTAP-Software**
 - ◆ Multiprotocol-Access einrichten
- **◆ Advanced Topics**
 - ◆ Home-Shares
 - ◆ Group Policy Objects
 - ◆ Symlinks und Wide Links
 - ◆ FPolicy
 - ◆ Vscan für SMB-Data-Protection
 - ◆ Home-Directories konfigurieren, Symbolic Links verwenden und FPolicy implementieren