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 NetApp Training ONTAP SMB Administration richtet sich vor allem an:

- Administratoren
- Techniker
- Architekten
- Bediener

Voraussetzungen:

Um dem Lerntempo und den Kursinhalten dieses **ONTAP SMB Administration Trainings** 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
- Konfiguriation 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
  - ◊