

Windows Server Fileserver- & NTFS-Rechte

Teilnehmeranzahl

Mind. 3 Teilnehmer bzw. individual

Dauer

1 Tage | 8 UE

Unterrichtszeiten

08:00 – 15:00 Uhr

Die nächsten Termine

22.08.2024

Preis (förderbar bis zu 50%)

990,- Euro zzgl. MwSt.

Unterrichtsform **Fachkurs hybrid**

Teilnahmezertifikat

Ziele

Dieser Kurs wurde speziell für Einsteiger und Profis konzipiert, die einen fundierten Einstieg in die Welt der Fileserver- und NTFS-Rechte unter Windows Server und Active Directory Umgebung benötigen. Die effektive Verwaltung von Dateiberechtigungen ist entscheidend für die Sicherheit und Integrität ihres Systems.

Inhalte

- Elemente der Zugriffssteuerung
Access-Token | ACL | ACE
- Berechtigungsarchitektur
Benutzerrechte vs. Benutzerberechtigungen
Welche Berechtigungen gibt es?
Datei- und Ordnerberechtigungen
NTFS- und Shareberechtigungen
Einfache Rechte und Detailrechte
- Berechtigungstypen
Sicherheitsprinzipale
Vererbung von Rechten: Fluch oder Segen?
Explizite und implizite Rechte
Berechtigungs-Scope
Vererbung unterbrechen/blockieren
- Management der Berechtigungen
Ermittlung der effektiven Rechte (Präzedenz, Additivität)
Token-Size Problem
ABE (Access Based Enumeration)
Best Prac. z. Verg. v. Rech. (role-based access control) A-G-DL-P
- A-G-DL-P
Spezialfälle: Ersteller-Besitzer, Listrechte, Besitzer-Eigenschaft
PowerShell Skripte zur Doku ihres eigenen Fileservers
Sicherung von Nachvollziehbarkeit und Compliance
IST-Zustand dokumentieren
Probleme aufdecken
Rechte-Verschieben Problem

Sie wünschen dieses Thema als Inhouse-, Firmenseminar oder Einzelcoaching.
Sprechen Sie uns an.