



Microsoft Windows Server 2019 - Grundlagen und Verwaltung

Kursnummer: 6631

Ziele

Sie lernen die wichtigsten Features des Windows Server 2019 kennen und erhalten einen Überblick und die Theorie, um mit dem neuen Windows Server 2019 zu arbeiten.

Erfahren Sie Neues zum Design, zur Bereitstellung, das Anpassen und Verwalten von Windows Server 2019 Umgebungen. In diesem Training stehen die Installation, Verwaltung und Problembehandlung der Windows Server 2019 Umgebung im Fokus.

Inhalt

Editionen und Lizenzierung

- Installationsvarianten und Editionen im Vergleich
- Semi-Annual Channel (SAC) und Long-Term Servicing Channel (LTSC)
- Rollen und Features
- Installation
- Grundkonfiguration

Windows Admin Center

- Windows Server Infrastrukturen verwalten
- System Insights
- Azure Dienste
- Exklusive Funktionen

Cloud Anbindung

- Azure Active Directory (AAD) Authentication
- Active Directory Federation Services (ADFS)
- Hybrid Azure Integration
- Azure Update Management

Windows Server Core Services

- Active Directory
- DNS

Windows Server 2019 Hyper-V und Hyper-Converged-Infrastructure (HCI)

- Production VM Checkpoints
- Enhanced Security Capabilities
- Shielded VMs (inkl. Linux)
- Storage Space Direct (S2D)

File and Storage Services

- Storage Replica

Storage Migration Service

- Azure File Services und Azure File Sync

Remote Desktop Services (RDS)

- HTML5-Client
- Hochverfügbarkeit (High Availability) in RDS 2019
- RDS in Azure

Windows Server 2019 - Failover Clustering

- Cluster Rolling Upgrades
- Cluster Sets
- Cluster Migration über AD-Grenzen

Windows Server 2019 Container

- Container implementieren und managen
- Linux Container

Security in Windows Server

ce - corporate education GmbH
Bonner Str. 178
50968 Köln
Fon: +49 221 | 29 211 6 - 0
Fax: +49 221 | 211 6 -19

Niederlassung Essen
Zeche Zollverein 4/5/11
Katernberger Str. 107
45327 Essen
Fon: +49 201 | 89 06 00 30
Fax: +49 201 | 89 06 00 39

E-Mail: info@ce.de
Web: www.ce.de



Microsoft Windows Server 2019 - Grundlagen und Verwaltung

Kursnummer: 6631

Highlights

- Windows-Subsystem für Linux
- Verbesserungen in Desired State Configuration (DSC)
- Software Defined Network (SDN)
- Network Controller und Datacenter Firewall Feature

Zielgruppe

IT-Administratoren und IT-Professionals

Voraussetzungen

Kenntnisse und Erfahrungen im Umgang mit Vorgängerversionen

Ihr Ansprechpartner



Dagmar Kedwesch

Manager Customer Relation | Köln

Fon: 0221 | 29 21 16 - 11
Mobil: 0178 | 72 13 76 5

E-Mail: vertrieb@ce.de

Ihr Ansprechpartner



Hartmut Nithack

Manager Customer Relation | Essen

Fon: 0201 | 89 06 00 - 30
Mobil: 0178 | 33 66 17 3

E-Mail: vertrieb@ce.de