

# Citrix XenServer 7.0 - Administration

## Überblick

---

In diesem Kurs lernen die Teilnehmer die Grundlagen des Citrix XenServer und die Verwaltung der XenServer mit dem XenCenter und der Command Line kennen.

Die Durchführung dieses Kurses findet bei einem unserer Kooperationspartner statt.



Dauer:  
**3 Tage**



Preis:  
**1.800,00 € (2.142,00 € inkl. MwSt.)**

## Kursinhalt

### Citrix XenServer 7.0 - Administration

- Vorstellung der Funktionen, Produkte und Lizenzierung des XenServer
- Server Konsolidierung
- Vorstellung der Architektur des XenServer
- Installation und Konfiguration des XenServer
- Hardware-Unterstützung des XenServer
- Konfiguration der Plattensubsysteme (Fibre Channel, iSCSI und NAS)
- Konfiguration und Optimierung des Netzwerks für den Betrieb des XenServer
- Verwendung und Konfiguration eines Open Distributed Virtual Switch (vSwitch)
- Erstellung und Verwaltung der Virtuellen Maschinen (Windows und LINUX)
- Einsatz und Konfiguration von Resource Pools
- Überwachung und Optimierung des XenServer
- Installation und Konfiguration des XenCenter
- Erstellen und Verteilen von Images bzw. Templates
- XenMotion Live Migration
- Automatische Lastverteilung mit dem Workload-Balancing (WLB)
- Hochverfügbarkeit (HA)
- Command Line Interface (CLI)
- Durchführung von Backup und Restore zur Sicherung des XenServer und der Virtuellen Maschinen (evtl. Tools von Fremdherstellern erforderlich)
- Hochverfügbarkeit und Lastverteilung des XenServer
- Disaster Recovery und Fehlersuche im Umfeld des XenServer
- Konvertierung von VMs mit dem Citrix XenServer Conversion Manager

## Voraussetzungen

Für diesen Kurs sollten die Kursteilnehmer folgende Vorkenntnisse mitbringen:

- Allgemeine Kenntnisse der Betriebssystem LINUX
- Windows und TCP/IP Kenntnisse

## Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Administratoren, Systembetreuer und Supportmitarbeiter, die die Grundlagen des Citrix XenServer und die Verwaltung der XenServer mit dem XenCenter und der Command Line kennenlernen möchten.



## AGM Cottbus

Schloßkirchstraße 2

03046 Cottbus

Phone: 0355 86950060

Email: [info@agm-onside.com](mailto:info@agm-onside.com)

