

SEM177

Design einer Citrix XenDesktop 5 Umgebung

Implementierung und Administration

Ihr Nutzen aus diesem Kurs:

Dieser **kompakte und herstellerunabhängige Kurs** ist fokussiert auf die **Planung und Realisierung** einer Citrix Virtualisierungslösung mit XenDesktop 5. Dabei steht die Integration der Produkte XenServer, Citrix Provisioning Server und XenDesktop 5 im Mittelpunkt. Erläutert werden Konzepte, Umsetzungsszenarien und Grenzen dieser Technologie. Der Kurs richtet sich an alle **Systemplaner und Administratoren**. Grundkenntnisse im Virtualisierungsumfeld sind wünschenswert.

Seminarprogramm:

Citrix XenServer: Kurzüberblick

- Installation und Konfiguration von XenServer
- Installation von XenCenter
- Erstellung von virtuellen Maschinen und Templates
- Konfiguration des virtuellen Netzwerkes
- Anbindung von FC-Storages
- Anbindung von iSCSI-Storages
- Konfiguration von Ressource-Pools
- Zusammenspiel von virtuellen Maschinen, Templates und XenDesktop

Einführung

- Konzept der "End-to-End-Virtualisierung"
- Vorteile und Grenzen der Desktop-Virtualisierung
- Lizenzrechtliche Aspekte
- Planung einer XenDesktop-Virtualisierungslösung
- Voraussetzungen in der IT-Infrastruktur
- Abgrenzung zu Citrix XenApp und Application Streaming

Citrix Provisioning Server

Vorbereiten der Infrastruktur

- DNS
- DHCP
- Active Directory

Installation und Konfiguration einer PVS-Farm

- Komponenten
- Infrastruktur
- Dienste
- Kommunikation
- Rollenbasierte Administration unter Verwendung von Active Directory-Gruppen
- Konfiguration eines Master Target Device und vDisk Image
- Provisionieren von Windows 7 Clients
- Administration von vDisks
- Installation und Verwendung von Druckern

Citrix XenDesktop 5

- Features
- Vorteile
- Komponenten
- Installation und Planung einer XenDesktop-Farm
- Konfiguration der Farmeinstellungen
- Installation des Desktop Delivery Controllers
- Vorbereitung eines Virtual Desktop zum Ausrollen an ein Endgerät
- Verwenden eines Desktops fest auf eine VM
- Installation und Konfiguration des XenDesktop Setup Wizards
- Erstellen und Verwalten von Desktop-Gruppen
- Konfiguration von Policy Management-Einstellungen
- Konfiguration des Web-Interfaces
- Installation und Konfiguration der Desktop-Receiver-Software auf einem Endgerät
- Verwenden von Thin Clients (Igel)
- Einbinden von XenApp in die XenDesktop-Umgebung
- Konfiguration des HDX-Systems
- Verwaltung von USB-Ports
- Arbeiten mit verschiedenen Bereitstellungsszenarien

Praktische Übungen:

Dieses Seminar wird geprägt durch einen hohen Praxis-Anteil in Form von Gruppen-Arbeit. Die Teilnehmer installieren und konfigurieren gemeinsam eine vollständig lauffähige XenDesktop-Umgebung.

Kursdetails:

Dauer: 4 Tage

Termine:

- [auf Anfrage](#)

Durchführung:

- Garantiert ab 2 Teilnehmern
- Maximal 8 Teilnehmer

Enthaltene Leistungen:

- Schulungsunterlagen
- Teilnahmebescheinigung
- reichhaltiges Mittagessen
- 2 Kaffeepausen
- Erfrischungsgetränke

Teilnahmegebühr:

- 2.295,- EUR / 2.695,- CHF
(zzgl. gesetzl. MwSt)
- 20% Rabatt für die 2. und jede weitere Person eines Unternehmens zum gleichen Termin.

Weitere Optionen:

- [Weitere Termine](#)
- [Individuelle Firmenschulung](#)
- [Einzelcoaching](#)

Haben Sie Fragen?

Gerne beraten wir Sie persönlich per Telefon oder per E-Mail.

IFTT Service-Line:

+49 (0)69 - 78 910 810

E-Mail:

info@IFTT.de