

Desktop Virtualisierung - Virtualisieren von Enterprise Desktops and Apps (ehemals MOC 20694)

Im Kurs "Virtualisieren von Enterprise Desktops and Apps (ehemals MOC 20694)" werden den Teilnehmern die verschiedenen Microsoft-Technologien für die Einrichtung von virtuellen Desktops vorgestellt. Zur Sprachen kommen dabei hauptsächlich Microsoft Application Virtualization App-V, Microsoft User Experience Virtualization (UE-V) und Virtual Desktop Infrastructure VDI.

Mit Hilfe von Fallstudien und Best Practices erlernen die Teilnehmer, wie unterschiedliche windowsbasierte Desktop-Virtualisierungslösungen verwaltet und überwacht werden, und wie Support und Troubleshooting eingesetzt werden.

Angesprochener Teilnehmerkreis:

Administratoren

Kursziel:

Nach dem Kurs können Sie verschiedene Virtualisierungstechnologien von Microsoft implementieren und verwalten. Sie sind in der Lage, Desktop- und Anwendungs-Virtualisierungslösungen effizient zu konfigurieren, zu überwachen und auftretende Probleme professionell zu beheben.

Seminar- bzw. Schulungsinhalte

- Übersicht über die Desktop- und Anwendungsvirtualisierung
 - Überblick über Virtualisierungstechnologien
 - Nutzungsszenarien für die Virtualisierung
 - Überlegungen zur Implementierung der Virtualisierung
- Planen und Implementieren der Benutzerstatus-Virtualisierung
 - Verstehen und Planen der Benutzerstatusvirtualisierung
 - Konfigurieren von servergespeicherten Benutzerprofilen und Ordnerumleitung
 - UE-V konfigurieren
- Planen und Implementieren von App-V
 - Übersicht über die Anwendungsvirtualisierung
 - App-V-Architektur
 - Planung der App-V-Infrastruktur
 - Bereitstellen der App-V-Infrastruktur
- Verwalten und Verwalten der Anwendungsvirtualisierung
 - Verwalten und Verwalten von App-V
 - Veröffentlichte Anwendungen und Konfigurationsaktualisierungen ändern
 - Implementieren von App-V-Berichten
- Planen und Bereitstellen von App-V-Clients
 - Übersicht über den App-V-Client
 - Installieren und Konfigurieren des App-V-Clients
 - Verwalten von App-V-Client-Eigenschaften

- Anwendungssequenzierung
 - Übersicht über die Anwendungssequenzierung
 - Planen der Anwendungssequenzierung
 - Sequenzieren einer Anwendung
 - Erweiterte Anwendungssequenzierung
- Konfigurieren von Client Hyper-V
 - Übersicht über Client Hyper-V
 - Erstellen von VMs
 - Verwalten von virtuellen Festplatten
 - Checkpoints verwalten
- Planen und Bereitstellen von sitzungsbasierten virtuellen Desktops
 - Übersicht über Remotedesktopdienste
 - Planen einer Infrastruktur für sitzungsbasierte Desktopbereitstellungen
 - Bereitstellen von sitzungsbasierten Desktops
 - Übersicht über die hohe Verfügbarkeit von Remotedesktopdiensten
- Konfigurieren und Verwalten von RemoteApp-Programmen
 - Veröffentlichen und Konfigurieren von RemoteApp-Programmen
 - Arbeiten mit RemoteApp-Programmen
- Planen persönlicher und zusammengefasster virtueller Desktops
 - Übersicht über persönliche und gepoolte virtuelle Desktops
 - Planen und Optimieren von Vorlagen für virtuelle Desktops
- Planen und Implementieren von Infrastrukturen für persönliche und gepoolte virtuelle Desktops
 - Planen des Speichers für persönliche und gepoolte virtuelle Desktops
 - Kapazitätsplanung für persönliche und gepoolte virtuelle Desktops
 - Implementierung persönlicher und gepoolter virtueller Desktops
 - Implementieren von RemoteApp für Hyper-V
- Implementieren des Remotezugriffs für Remotedesktopdienste
 - Erweitern von Remotedesktopdiensten außerhalb der Organisation
 - Steuern des RD-Gateway-Zugriffs
- Leistungs- und Gesundheitsüberwachung von VDI
 - Überblick über die Überwachung der Desktop- und Anwendungsvirtualisierung
 - Überwachen einer Desktop-Virtualisierungsinfrastruktur

Seminar- bzw. Schulungsvoraussetzungen

Kenntnisse auf Systemadministratorniveau in folgenden Bereichen: Gängige Netzwerkprotokolle, Topologien, Hardware, Medien, Routing, Switching und Adressierung, Active Directory Domain Services (AD DS)-Verwaltung, Installation, Konfiguration und Troubleshooting Windows-basierter PCs. Grundverständnis von Scripting und der Windows PowerShell-Syntax, von Windows

Server-Rollen und -Diensten.

Seminarart

Dieses Seminar können Sie als **Präsenzseminar** oder als **Live-Online-Training** (virtuelles Präsenzseminar) buchen.

Dauer

5 Tage von 09:00 bis 16:00 Uhr

Preise

Teilnahmegebühr: ab 2.590,00 € (3.082,10 € inkl. 19% MwSt.) Preis abhängig vom Standort

Im Preis enthalten sind PC-COLLEGE - Zertifikat, Pausenverpflegung, Getränke und Kursmaterial.

Anmeldung

Bitte **online** anmelden oder per **Fax**.

Termine

Die aktuellen Termine und Standorte für Desktop Virtualisierung - Virtualisieren von Enterprise Desktops and Apps (ehemals MOC 20694) finden Sie **online**.

Weitere Seminare

Alle Seminare finden Sie in unserer **Seminarübersicht**.

Gerne unterbreiten wir Ihnen auch ein individuelles Angebot entsprechend Ihrer Wünsche und Vorstellungen. Senden Sie hierfür Ihre Anfrage einfach an **training@pc-college.de**.

Erstellt am 01.05.2025

Viele Partner für ein Ziel: Beste Leistung und Rundum-Service

Live-Online-Training

Berlin
Bremen
Dortmund
Dresden
Düsseldorf
Erfurt
Essen
Frankfurt
Freiburg
Hamburg
Hannover
Jena
Karlsruhe
Kassel
Koblenz
Köln
Krefeld
Leipzig
Mannheim
München
Münster
Nürnberg
Paderborn
Regensburg
Saarbrücken
Siegen
Stuttgart
A-Wien
CH-Basel
CH-Bern
CH-Zürich



PC-COLLEGE Zentrale Berlin

Stresemannstraße 78 (Nähe Potsdamer Platz) | D-10963 Berlin
Telefon: 0800 5777 333 / +49 (0)30 235 0000 | Fax: +49 30 2142988 | E-Mail: training@pc-college.de
Ansprechpartner*in: Stefanie Wendt und Kollegen*innen

Alle Informationen und Aktionsangebote finden Sie unter www.pc-college.de