

MOC 20416: Implementing Desktop Application Environments



Regelmäßige Starttermine



Berufsrelevante Kursangebote



Praxiserfahrene Trainer:innen

Dauer

5 Tage in Vollzeit

Kursinhalt

Dieser Kurs behandelt die folgenden Themen:

Entwerfen einer Anwendungsverteilungsstrategie

- › Entwickeln einer Anwendungslebenszyklus-Strategie
- › Bestimmen der Geschäftsanforderungen für die Anwendungsverteilung
- › Übersicht über Anwendungsverteilungsstrategien

Diagnostizieren und Beheben von Anwendungscompatibilitätsproblemen

- › Diagnostizieren von Anwendungscompatibilitätsproblemen
- › Bewerten und Implementieren von Wartungslösungen
- › Lösen von Compatibilitätsproblemen mit ACT

Bereitstellen von Software mithilfe von Gruppenrichtlinien und Windows Intune

- › Bereitstellen von Software mithilfe von Gruppenrichtlinien
- › Querladen von Windows Store-Apps
- › Bereitstellen von Software mit Windows Intune

Bereitstellen von Anwendungen mit Microsoft System Center 2012 Configuration Manager SP1

- › Verstehen der Softwarebereitstellung mit System Center 2012 Configuration Manager SP1
- › Bereitstellen von Software mit System Center 2012 Configuration Manager SP1

Konfigurieren einer Self-Service-Anwendungsbereitstellung

- › Grundlegendes zur Self-Service-Anwendungsbereitstellung
- › Konfigurieren von Self-Service mit Windows Intune
- › Self-Service-Bereitstellung mit System Center 2012 Configuration Manager SP1
- › Self-Service-Bereitstellung mit Service Manager und Orchestrator

Entwerfen und Implementieren der Präsentationsvirtualisierungsinfrastruktur

- › Bewerten von Präsentationsvirtualisierungsanforderungen
- › Planen der Präsentationsvirtualisierungsinfrastruktur
- › Bereitstellen der Präsentationsvirtualisierungsinfrastruktur
- › Erweitern der Präsentationsvirtualisierungsinfrastruktur



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte



Vorbereiten, Konfigurieren und Bereitstellen der Präsentationsvirtualisierung von Anwendungen

- › Bestimmen von Strategien für die Präsentationsvirtualisierung von Anwendungen
- › Planen und Bereitstellen von Remotedesktop, RemoteApp und Web Access für Remotedesktop

Entwerfen und Bereitstellen einer Anwendungsvirtualisierungsumgebung

- › Übersicht über Anwendungsvirtualisierungsmodelle
- › Bereitstellen von Komponenten für die Anwendungsvirtualisierungsinfrastruktur
- › Konfigurieren von Application Virtualization Client-Unterstützung

Vorbereiten, Sequenzieren und Bereitstellen virtueller Anwendungen

- › Sequenzieren von Anwendungen mit App-V
- › Bereitstellen von App-V-Anwendungen

Planen und Implementieren von Anwendungsupdates und -sicherheit

- › Planen von Anwendungsupdates
- › Bereitstellen von Updates mit WSUS
- › Bereitstellen von Anwendungsupdates mit System Center 2012 Configuration Manager SP1
- › Implementieren von Anwendungssicherheit

Planen und Implementieren von Anwendungsupgrades

- › Übersicht über Anwendungsupgrades
- › Übersicht über die Anwendungsparallelität

Überwachen der Bereitstellung, Verwendung und Leistung von Anwendungen

- › Planen von Anwendungsüberwachung
- › Planen von Softwareinventur und Softwaremessung
- › Überwachen der Anwendungsressourcenverwendung

Voraussetzungen**Folgende Voraussetzungen werden vom Hersteller empfohlen:**

- › Kenntnisse in TCP/IP und Netzwerkkonzepten
- › Gutes Verständnis von Windows und Active Directory Domain Services (AD DS)
- › Kenntnisse zur Benutzung von Scripts, Batch Files, Sicherheitskonzepten, Authentication und Authorization
- › Die Fähigkeit, Windows 8 zu installieren, ein Upgrade auf Windows 8 durchzuführen und benutzerbezogene Daten und Einstellungen von Windows XP zu migrieren
- › Die Fähigkeit, Disks, Partitions, Volumes und Gerätetreiber Windows-8-kompatibel zu konfigurieren
- › Die Fähigkeit, Berechtigungen und weitere Einstellungen auf einem Windows 8 System zu konfigurieren und das Troubleshooting zu gewährleisten
- › Die Fähigkeit, Netzwerkverbindungseinstellungen zu konfigurieren
- › Die Fähigkeit, eine drahtlose Netzwerkverbindung zu konfigurieren und das Troubleshooting zu gewährleisten
- › Die Fähigkeit, die Windows 8 Sicherheit zu konfigurieren und das Troubleshooting zu gewährleisten



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte





Gemeinsam weiterbilden

- > Die Fähigkeit, mobile Computer und Geräte zu konfigurieren
- > Verständnis für die Client-Administrations-Fähigkeiten eines Windows Servers
- > Verständnis der Konzepte für Deployment, Packaging und Imaging
- > Kenntnisse in SQL-Server-Konzepten
- > Sie sind bereits zertifizierter MCSA Windows Server 2012 oder haben gleichwertige Kenntnisse
- > Besuch des Kurses MOC 20415: Implementing a Desktop Infrastructure

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an:

- > IT Professionals und Supporttechniker, die sich auf Windows 8 Applications Deployments sowie dessen Verwaltung spezialisieren wollen.

Kurstermine

Derzeit sind mehrere Kurstermine in Vorbereitung. Wir realisieren gerne Ihren Wunschtermin.



Wir bilden Menschen in ganz Deutschland weiter.
Alle Standorte findest Du auf gfn.de/standorte

