Microsoft Azure für das SAP Arbeitsvolumen planen und verwalten

ID AZ-120T00 **Preis** CHF 2'520.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 3 Tage

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an Azure Administratoren, die SAP-Lösungen auf Azure migrieren und verwalten. Azure Administratoren verwalten die Clouddienste, die Speicher-, Netzwerk- und Compute-Cloudfunktionen umfassen, und verfügen über ein umfassendes Verständnis für jeden Dienst im gesamten IT-Lebenszyklus. Sie nehmen Anfragen von Endbenutzern zu neuen Cloudanwendungen entgegen und geben Empfehlungen zu Diensten, die zur Erzielung einer optimalen Leistung und Skalierung verwendet werden sollten, sowie ggf. zur Bereitstellung, Dimensionierung, Überwachung und Anpassung dieser Dienste. Diese Rolle erfordert die Kommunikation und Koordination mit Anbietern. Azure Administratoren verwenden die Azure-Portal, und da sie erfahrener werden, verwenden sie PowerShell und die Befehlszeilenschnittstelle.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure for SAP Workloads Specialty (MCASWS)

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs sollten die Teilnehmer über Folgendes verfügen:

- Praktische Erfahrung mit Azure IaaS- und PaaS-Lösungen, einschliesslich VM, VNet, Lastenausgleich, Speicher (Blob, Dateien, Datenträger)
- Kenntnisse lokaler und Cloudvirtualisierungstechnologien, z. B. VMs, virtuelle Netzwerke und virtuelle Festplatten
- Verständnis der Netzwerkkonfiguration, einschliesslich TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtuellen privaten Netzwerken (VPNs), Firewalls und Verschlüsselungstechnologien
- Grundlegendes Verständnis von Active Directory-Konzepten
- Erfahrung mit Linux-/Unix-Umgebungen
- Solide Kenntnisse über SAP-Anwendungen, SAP HANA, S/4HANA, SAP NetWeaver, SAP BW, OS Server für SAP -Anwendungen und Datenbanken
- Verständnis der SAP HANA-Bereitstellung und -Konfiguration
- Praktische Erfahrung mit der SAP HANA-Verwaltung

Vorausgesetzte Kurse (oder gleichwertige Kenntnisse und praktische Erfahrung):

- Microsoft Azure Administrator (AZ-104T00)
- Kenntnisse über SAP-Produkte wie SAP HANA oder SAP NetWeaver

Kursinhalt

Erkunden von Azure für SAP-Workloads

- Erkunden von Azure für SAP-Workloads
- Entdecken allgemeiner Begriffe und Bedeutungen für SAP in Azure
- Ermitteln von SAP-zertifizierten Konfigurationen
- Untersuchen von SAP NetWeaver mit AnyDB auf virtuellen Azure-Computern
- Untersuchen von SAP S/4HANA auf virtuellen Azure-Computern

Erkunden der Grundlagen von IaaS für SAP in Azure

- Erkunden von Azure für SAP-Computing
- Erkunden von Azure für SAP-Netzwerke
- Erkunden von Azure für SAP-Speicher
- Einführung in Azure für SAP-Datenbanken
- Erkunden von Azure-Netzwerken für SAP RISE

Erkunden der Grundlagen von Identität und Governance für SAP in Azure

- Erkunden von Identitätsdiensten für SAP in Azure
- Erkunden der Remoteverwaltung für SAP in Azure
- Erkunden von Governance und Verwaltbarkeit für SAP in Azure

Bereitstellen von SAP in Azure

- Bereitstellen von Einzelinstanzimplementierungen von SAP in Azure (2 Ebenen und 3 Ebenen)
- Implementieren von Hochverfügbarkeit in SAP NetWeaver mit AnyDB auf virtuellen Azure-Computern
- Erkunden von Azure Center for SAP solutions

Sicherstellen der Geschäftskontinuität und Implementieren der Notfallwiederherstellung für SAP-Lösungen in Azure

- Implementieren von Hochverfügbarkeit für SAP-Workloads in Azure
- Implementieren der Notfallwiederherstellung für SAP-Workloads in Azure
- Durchführen von Sicherungen und Wiederherstellungen für SAP-Workloads in Azure

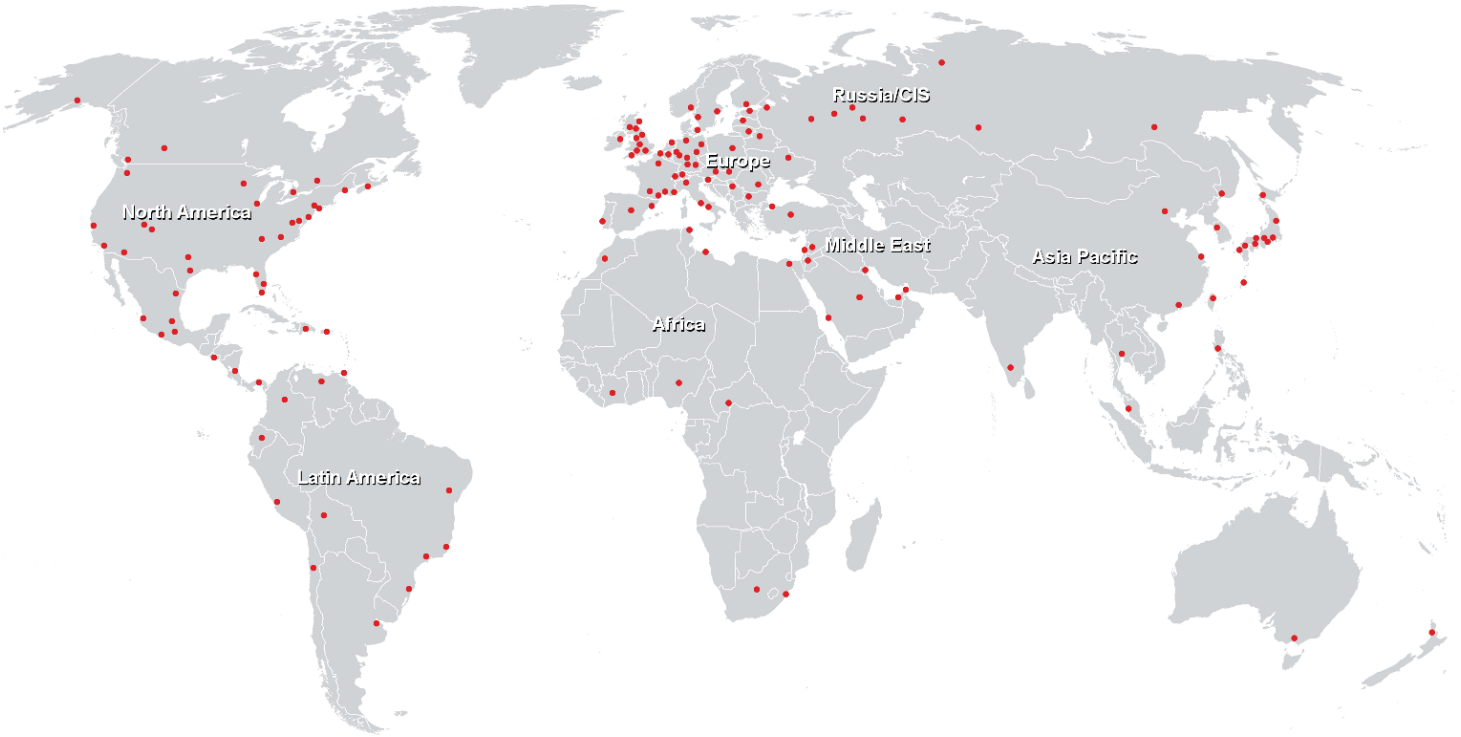
Migrieren von SAP-Workloads zu Azure

- Verwenden der Planungs- und Bereitstellungsprüfliste für SAP-Workloads in Azure
- Erkunden der Migrationsoptionen für SAP in Azure
- Migrieren sehr grosser Datenbanken (VLDB) zu Azure für SAP

Überwachen und Behandeln von Problemen mit Azure für SAP-Workloads

- Erkunden der Überwachungsanforderungen von Azure für SAP-Workloads
- Konfigurieren der Azure-Erweiterung zur verbesserten Überwachung für SAP
- Erkunden von Lizenzierung, Preisgestaltung und Support für SAP in Azure-VMs

Weltweite Trainingscenter





Fast Lane Institute for Knowledge Transfer (Switzerland) AG

Husacherstrasse 3
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 44 832 50 80

info@flane.ch, https://www.flane.ch