Deploy and administer Linux virtual machines on Azure (AZ-1007)

ID AZ-1007 **Preis** CHF 870.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 1 Tage

Zielgruppe

This course is designed for students who are performing Azure Administrator virtual machine workload tasks in their day-to-day job. This course is for students to bridge fundamental level skills and entry-level associate skills. This course applies to multiple IT roles, including infrastructure, storage, security, and monitoring.

Voraussetzungen

- Erfahrung mit der Verwendung des Azure-Portals und der CLI zum Erstellen von Ressourcen.
- Vertrautheit mit der Identitätsverwaltung und der rollenbasierten Zugriffssteuerung.
- Erfahrung beim Erstellen und Konfigurieren Azure-VMs.
- Praktische Kenntnisse der Verwaltung von Betriebssystemen basierend auf dem Linux-Kernel.

Kursinhalt

Überwachen Sie Ihre virtuellen Azure-VMs mit Azure Monitor

- Einführung
- Überwachung für Azure-VMs
- Überwachen von VM-Hostdaten
- Anzeigen detaillierter Hostmetriken mithilfe des Metrik-Explorers
- Sammeln von Clientleistungsindikatoren mithilfe von VM Insights
- Sammeln von VM-Clientereignisprotokollen
- Zusammenfassung

Schützen Ihrer virtuellen Computer mithilfe von Azure Backup

- Einführung
- Azure Backup: Features und Szenarios
- Sichern eines virtuellen Azure-Computers mit Azure Backup
- Übung: Sichern eines virtuellen Azure-Computers
- Wiederherstellen von VM-Daten
- Übung: Wiederherstellen von Daten virtueller Azure-Computer
- Zusammenfassung

Implementieren der Zugriffsverwaltung für Azure-Ressourcen

- Einführung
- Zuweisen von Azure-Rollen über das Azure-Portal
- Konfigurieren von benutzerdefinierten Azure-Rollen
- Erstellen und Konfigurieren von verwalteten Identitäten
- Zugreifen auf Azure-Ressourcen mit verwalteten Identitäten
- Analysieren von Azure-Rollenberechtigungen
- Konfigurieren von RBAC-Richtlinien für Azure Key Vault
- Abrufen von Objekten aus Azure Key Vault
- Wissensbeurteilung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Konfigurieren von Azure Files

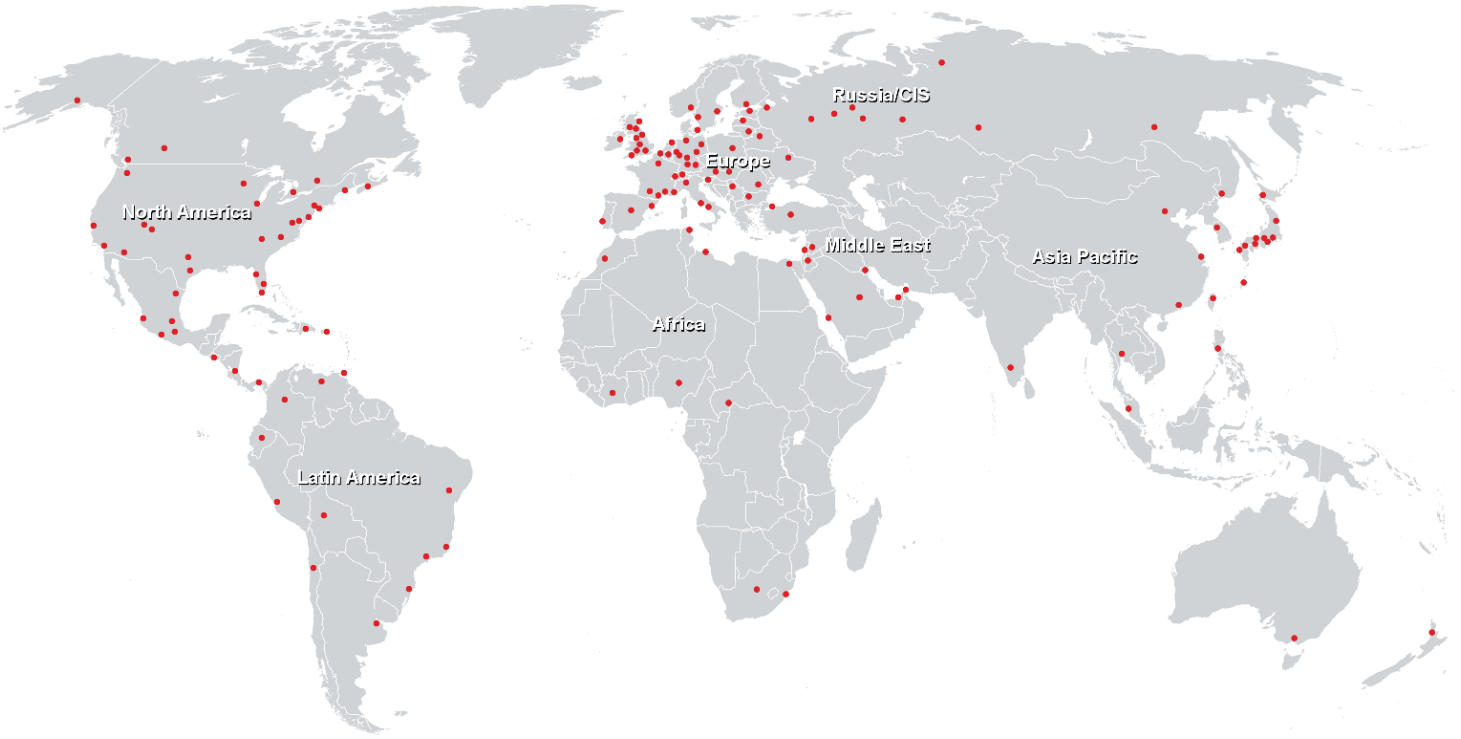
- Einführung
- Vergleichen von Speicher für Dateifreigaben und Blobdaten
- Verwalten von Azure-Dateifreigaben
- Erstellen von Dateifreigabemomentaufnahmen
- Implementieren des vorläufigen Löschens für Azure Files
- Verwenden von Azure Storage-Explorer
- Erwägen der Azure-Dateisynchronisierung
- Wissensbeurteilung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Angeleitetes Projekt: Bereitstellen und Verwalten von Linux-VMs auf Azure

- Einführung
- Übung: Erstellen und Konfigurieren von Linux-VMs
- Übung: Überwachen virtueller Computer
- Übung: Konfigurieren des Speichers für VMs
- Übung: Sichern von VMs
- Modulbewertung
- Zusammenfassung und Ressourcen

Microsoft Solutions Partner
Microsoft Cloud Training Services

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