Implement scalable database solutions using Azure SQL (DP-300T00)

ID DP-300T00 **Preis** CHF 2'750.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 4 Tage

Zielgruppe

Die Zielgruppe dieses Kurses sind Datenfachleute, die Daten und Datenbanken verwalten und mehr über die Verwaltung der in Microsoft Azure verfügbaren Datenplattformtechnologien erfahren möchten. Dieser Kurs ist auch für Datenarchitekten und Anwendungsentwickler hilfreich, die verstehen müssen, welche Technologien für die Datenplattform mit Azure verfügbar sind und wie man mit diesen Technologien über Anwendungen arbeiten kann.

Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Azure Database Administrator Associate (MCADAA)

Kursinhalt

Planen und Implementieren von Datenplattformressourcen

- Vorbereiten der Wartung von SQL Server-basierten Datenbanken in Azure
- Bereitstellen von IaaS-Lösungen mit Azure SQL
- Bereitstellen von PaaS-Lösungen mit Azure SQL
- Migrieren von SQL Server-Workloads zu Azure SQL-Datenbank
- Migrieren von SQL Server-Workloads zu Azure SQL Managed Instance

Implementieren einer sicheren Umgebung für einen Datenbankdienst

- Konfigurieren der Datenbankauthentifizierung und Autorisierung
- Schutz von Daten während der Übertragung und im Ruhezustand
- Implementieren von Compliancesteuerelementen für vertrauliche Daten

Überwachen und Optimieren von Betriebsressourcen in Azure SQL

- Beschreibe die Leistungsüberwachung
- Konfigurieren von SQL Server-Ressourcen für optimale Leistung
- Konfigurieren von Datenbanken für optimale Leistung

Optimieren der Abfrageleistung in Azure SQL

- Erkunden der Abfrageleistungsoptimierung
- Erkunden des leistungsbasierten Datenbankentwurfs
- Bewerten von Leistungsverbesserungen

Automatisieren von Datenbankaufgaben für Azure SQL

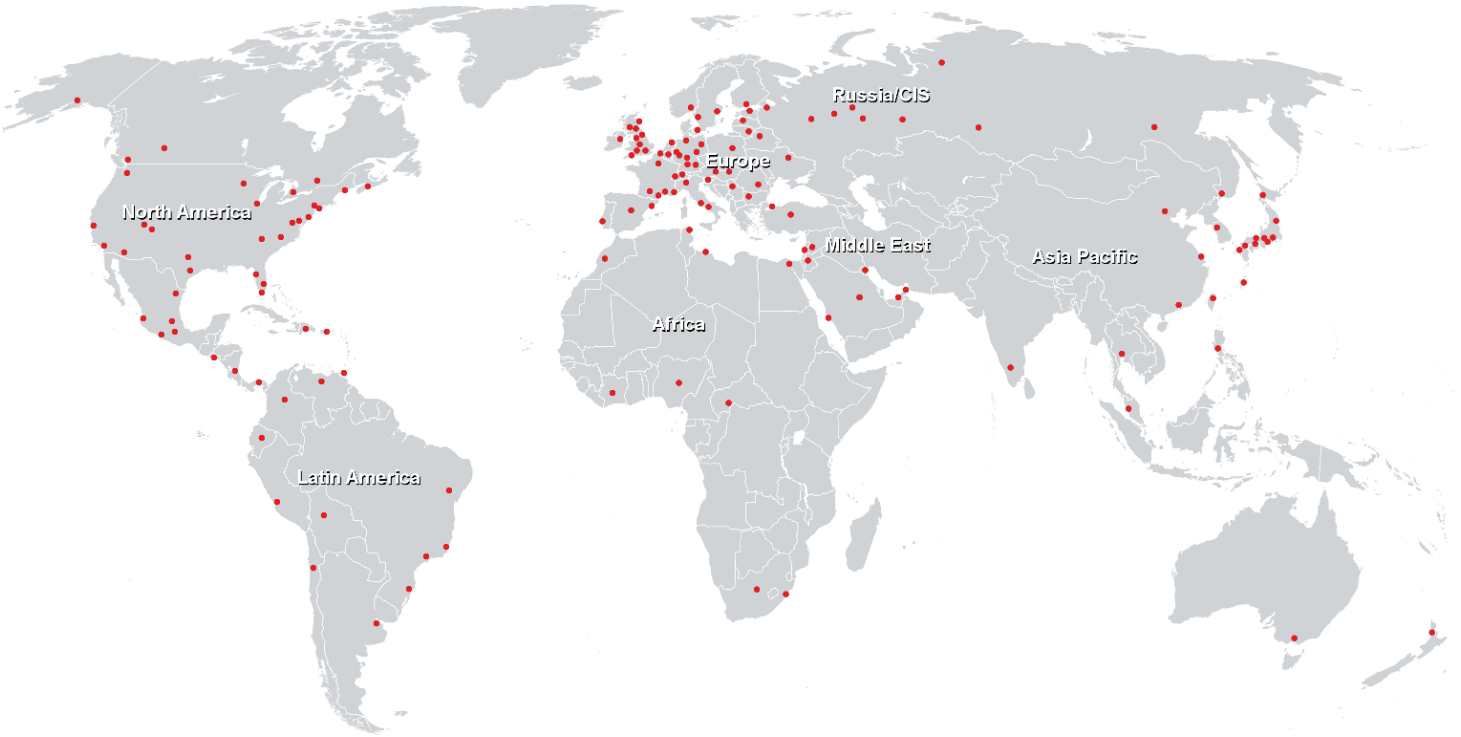
- Automatisieren der Datenbankbereitstellung
- Erstellen und Verwalten von SQL-Agent-Aufträgen
- Verwalten von Azure PaaS-Aufgaben mithilfe von Automatisierung

Planen und Implementieren einer Umgebung für Hochverfügbarkeit und Notfallwiederherstellung

- Beschreiben von Strategien für hohe Verfügbarkeit und Notfallwiederherstellung
- Entdecken Sie IaaS- und PaaS-Lösungen für hohe Verfügbarkeit und Notfallwiederherstellung
- Sichern und Wiederherstellen von Datenbanken

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