Fast Track: Microsoft Windows Server Hybrid Administrator Associate (AZ-80X-FT)

ID AZ-80X-FT **Preis** CHF 4'200.– (exkl. MwSt.) **Dauer** 5 Tage

Zielgruppe

Dieser fünftägige Kurs richtet sich an Windows Server Hybrid Administratoren, die bereits Erfahrung mit Windows Server haben und die Möglichkeiten ihrer lokalen Umgebungen durch die Kombination von lokalen und hybriden Technologien erweitern möchten. Windows Server-Hybrid-Administratoren, die bereits lokale Kerntechnologien implementieren und verwalten, möchten ihre Umgebungen sichern und schützen, virtuelle und physische Workloads zu Azure Iaas migrieren, eine hochverfügbare, vollständig redundante Umgebung ermöglichen und Überwachung und Fehlerbehebung durchführen.

Voraussetzungen

Vor der Teilnahme an diesem Kurs müssen die Teilnehmer folgende Voraussetzungen erfüllen:

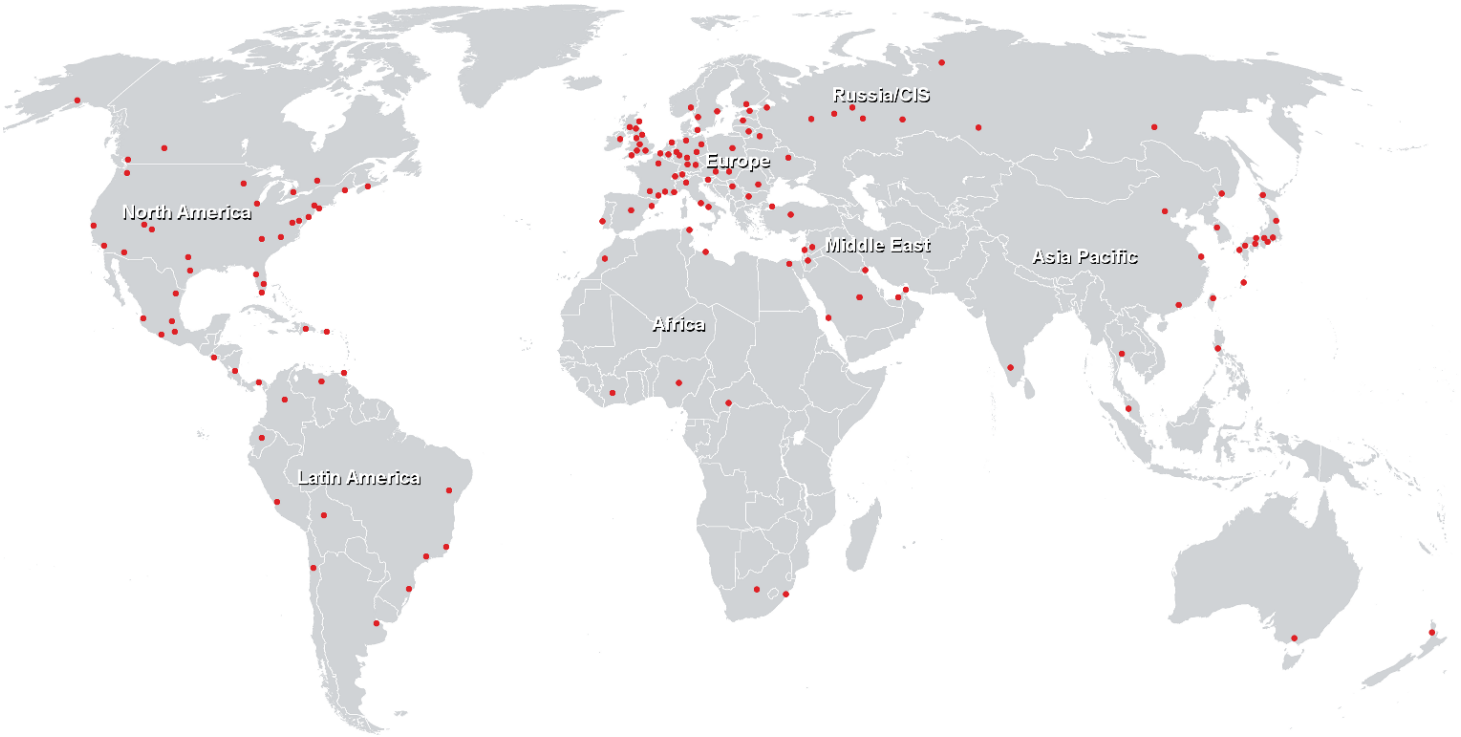
- Erfahrung mit der Verwaltung von Windows Server-Betriebssystemen und Windows Server-Workloads in lokalen Szenarien, einschliesslich AD DS, DNS, DFS, Hyper-V sowie Datei- und Speicherdiensten
- Erfahrung mit gängigen Windows Server-Verwaltungstools (in der ersten Voraussetzung impliziert).
- Grundlegende Kenntnisse der Kerntechnologien von Microsoft in den Bereichen Compute, Storage, Networking und Virtualisierung (wie in der ersten Voraussetzung enthalten).
- Erfahrung und Verständnis der wichtigsten Netzwerktechnologien wie IP-Adressierung, Namensauflösung und Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Erfahrung mit und Verständnis von Microsoft Hyper-V und grundlegenden Konzepten der Servervirtualisierung
- Bewusstsein für grundlegende bewährte Sicherheitsverfahren
- Grundlegende Kenntnisse sicherheitsrelevanter Technologien (Firewalls, Verschlüsselung, Multi-Faktor-Authentifizierung, SIEM/SOAR).
- Grundlegende Kenntnisse der Ausfallsicherheit von Windows Server-basierten Rechen- und Speichertechnologien (Failover Clustering, Storage Spaces) vor Ort.
- Grundlegende Erfahrung mit der Implementierung und Verwaltung von IaaS-Diensten in Microsoft Azure
- Grundkenntnisse von Azure Active Directory
- Erfahrung in der praktischen Arbeit mit Windows-Client-Betriebssystemen wie Windows 10 oder Windows 11
- Grundlegende Erfahrung mit Windows PowerShell

Kursinhalt

- Hyper-V-Virtualisierung in Windows Server
- Identitätsdienste in Windows Server
- Verwaltung von Windows Server
- Netzwerkinfrastrukturdienste in Windows Server
- Sicherheit von Windows Server
- Wiederherstellung im Katastrophenfall unter Windows Server
- Dateiserver und Speicherverwaltung in Windows Server
- Implementierung von Hochverfügbarkeit
- Server- und Leistungsüberwachung in Windows Server
- Identität in hybriden Szenarien
- Bereitstellen und Konfigurieren von Azure-VMs
- Upgrade und Migration in Windows Server
- Netzwerkinfrastruktur in hybriden Szenarien
- Umsetzung der Migration in hybriden Szenarien
- Implementieren einer hybriden Dateiserver-Infrastruktur
- Wiederherstellungsdienste in hybriden Szenarien
- Betriebsüberwachung in hybriden Szenarien
- Erleichterung des hybriden Managements
- Sicherheitslösungen in hybriden Szenarien

Fast Track: Microsoft Windows Server Hybrid Administrator Associate (AZ-80X-FT)

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