



# Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services (AZ-801T00)

ID AZ-801T00 Preis CHF 3'380.– (exkl. MwSt.) Dauer 4 Tage

## Zielgruppe

Dieser viertägige Kurs richtet sich an Windows Server-Hybridadministratoren, die Erfahrung mit Windows Server haben und die Funktionen ihrer lokalen Umgebungen erweitern möchten, indem sie lokale und hybride Technologien kombinieren. Windows Server-Hybridadministratoren, 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 bereitstellen und Überwachung und Problembehandlung durchführen.

## Empfohlenes Training für die Zertifizierung zum

Microsoft Certified: Windows Server Hybrid Administrator Associate (MCWSHAA)

## Kursinhalt

- Schützen von Windows Server-Benutzerkonten
- Härten von Windows Server
- Windows Server-Updateverwaltung
- Absichern von Windows Server-DNS
- Implementieren von Netzwerksicherheit für Windows Server-IaaS-VMs
- Überwachen der Sicherheit von virtuellen Windows Server-IaaS-Computern
- Verwalten von Azure-Updates
- Erstellen und Implementieren von Anwendungspositivlisten mit adaptiver Anwendungssteuerung
- Konfigurieren der BitLocker-Datenträgerverschlüsselung für Windows-IaaS-VMs
- Implementieren von Änderungsnachverfolgung und Überwachung der Dateiintegrität für Windows-IaaS-VMs
- Einführung in freigegebene Clustervolumes
- Implementieren des Windows Server-Failoverclustering
- Implementieren der Hochverfügbarkeit von Windows Server-VMs
- Implementieren der Hochverfügbarkeit von Windows Server-Dateiservern
- Implementieren von Skalierbarkeit und Hochverfügbarkeit mit Windows Server-VMs
- Implementieren eines Hyper-V-Replikats
- Schützen Ihrer lokalen Infrastruktur vor Notfällen mit Azure Site Recovery
- Implementieren von Hybridsicherung und -wiederherstellung mit IaaS unter Windows Server
- Schützen Ihrer Azure-Infrastruktur mit Azure Site Recovery
- Schützen Ihrer virtuellen Computer mithilfe von Azure Backup
- Active Directory Domain Services-Migration
- Migrieren von Dateiserverworkloads mithilfe von Storage Migration Service
- Migrieren von Windows Server-Rollen
- Migrieren von lokalen Windows Server-Instanzen zu virtuellen Azure-IaaS-Computern
- Aktualisieren und Migrieren von Windows Server-IaaS-VMs
- Containerisieren und Migrieren von ASP.NET-Anwendungen zu Azure App Service
- Überwachen der Leistung von Windows Server
- Verwalten und Überwachen von Windows Server-Ereignisprotokollen
- Implementieren von Windows Server-Überwachung und -Diagnose
- Problembehandlung für Active Directory
- Überwachen von IaaS-VMs und -Hybridinstanzen unter Windows Server
- Überwachen Sie Ihre virtuellen Azure-VMs mit Azure Monitor
- Problembehandlung für lokale und hybride Netzwerke
- Behandeln von Problemen bei virtuellen Computern mit Windows Server in Azure



## 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>