Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300).

Microsoft Identity and Access Administrator (SC-300).

Seminar | 10 Termine verfügbar | Teilnahmebescheinigung

Präsenz / Virtual Classroom | 32 Unterrichtseinheiten | Online durchführbar

Seminarnummer: 29534 | Herstellernummer: MOC-SC-300

Stand: 29.03.2024. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/29534

Dieser Kurs vermittelt dem "IT Professional für Identity und Security" die Fähigkeiten, die für die Implementierung von Identitätsmanagementlösungen auf der Grundlage von Microsoft Azure AD und den damit verbundenen Identitätstechnologien erforderlich sind. Dieser Kurs umfasst Inhalte für Azure AD, die Registrierung von Unternehmensanwendungen, den bedingten Zugriff, die Identitätsverwaltung und andere Werkzeuge.

Nutzen

Sie erlernen Kenntnisse und Fähigkeiten zum Implementieren von

- Identitätsmanagementlösungen
- Authentifizierungs- und Zugangsverwaltungslösungen
- Zugriffsverwaltung für Anwendungen
- sowie die Planung und Umsetzung einer Identitätsverwaltungsstrategie.

Zielgruppe

Dieser Kurs richtet sich an IT-Experten, die in ihrer täglichen Arbeit Aufgaben der Identitäts- und Zugriffsverwaltung ausführen. Dieser Kurs ist auch für Administratoren oder Techniker hilfreich, die sich auf die Bereitstellung von Identitäts- und Zugriffsverwaltungssystemen für Azure-basierte Lösungen spezialisieren möchten und eine wichtige Rolle beim Schutz einer Organisation spielen.

Voraussetzungen

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

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

- Bewährte Sicherheitspraktiken und branchenübliche Sicherheitsanforderungen wie "Defense in Depth", "Least Privileged Access", "Shared Responsibility" und "Zero Trust Model".
- Sie sollten mit Identitätskonzepten wie Authentifizierung, Autorisierung und Active Directory vertraut sein.
- Sie haben Erfahrung mit der Bereitstellung von Azure-Workloads. Dieser Kurs deckt nicht die Grundlagen der Azure-Administration ab, stattdessen baut der Kursinhalt auf diesem Wissen auf und fügt sicherheitsspezifische Informationen hinzu.
- Einige Erfahrungen mit Windows- und Linux-Betriebssystemen und Skriptsprachen sind hilfreich, aber nicht erforderlich. In den Kursübungen können PowerShell und die CLI verwendet werden.
- Auch das Wissen aus dem eintägigen Microsoft Security Grundlagenseminar SC-900 ist notwendig zur Seminarteilnahme.

Inhalte des Seminars

Module 1: Implement an identity management solution

Learn to create and manage your initial Azure Active Directory (Azure AD) implementation and configure the users, groups, and external identities you will use to run your solution.

- Implement initial configuration of Azure AD
- Create, configure, and manage identities
- Implement and manage external identities
- Implement and manage hybrid identity incl. Federation Services/ADFS Connectivity

Module 2: Implement an authentication and access management solution

Implement and administer your access management using Azure AD. Use MFA, conditional access, and identity protection to manager your identity solution.

- Secure Azure AD user with MFA
- Manage user authentication
- Plan, implement, and administer conditional access
- Manage Azure AD identity protection

Module 3: Implement access management for apps

- Explore how applications can and should be added to your identity and access solution with application registration in Azure AD
- Plan and design the integration of enterprise for SSO (Single Sign On)
- Implement and monitor the integration of enterprise apps for SSO
- Implement app registration

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Module 4: Plan and implement an identity governancy strategy

Design and implement identity governance for your identity solution using entitlement, access reviews, privileged access, and monitoring your Azure Active Directory (Azure AD).

- Plan and implement entitlement management
- Plan, implement, and manage access reviews
- Plan and implement privileged access
- Monitor and maintain Azure AD

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/29534 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.