



Startel

Dé IT-opleider

Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900)

De training Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900) legt een solide fundament voor iedereen die zich wil verdiepen in cybersecurity en identiteitsbeheer. Door het volgen van deze SC-900 training neem je de ideale eerste stap om je begrip van deze cruciale onderwerpen te vergroten.

Algemene omschrijving

De training Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900) biedt een stevige basis voor iedereen die geïnteresseerd is in cybersecurity en identiteitsbeheer. Het volgen van deze SC-900 training is de perfecte eerste stap om jouw kennis van deze essentiële onderwerpen te versterken. Leer de kernprincipes van cybersecurity en ontdek hoe jij organisaties kunt beschermen tegen cyberbedreigingen.

Ontwikkel een dieper inzicht in beveiligingslagen, bedreigingsmodellen en de beste werkwijzen om gegevens te beveiligen. Verkrijg inzicht in de complexe wereld van naleving en regelgeving. Leer hoe jij organisaties kunt helpen om te voldoen aan de steeds veranderende regelgeving op het gebied van gegevensbescherming, privacy en rapportage.

Verdiep je in identiteitsbeheer en ontdek hoe jij de toegang tot bestanden en computers kunt controleren en beheren. Begrijp eenmalige aanmeldingen, multifactorauthenticatie en hoe jij identiteiten veilig kunt beheren.

Doelgroep

De training Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (SC-900) is geschikt voor professionals die betrokken zijn bij cybersecurity, de naleving van regelgeving en het identiteitsbeheer binnen hun organisatie.

Dit zijn enkele redenen om deze SC-900 training te volgen:

- Deze Microsoft security training is essentieel voor ICT-beheerders, beveiligingsanalisten, nalevingsfunctionarissen en iedereen die verantwoordelijk is voor het waarborgen van de

veiligheid en integriteit van bestanden.

- Door deze SC-900 training te volgen, kun jij jouw vaardigheden verbeteren en beter begrijpen hoe jij bedrijfsmiddelen kunt beschermen, hoe jij de regelgeving binnen jouw organisatie kunt naleven en hoe jij identiteitsbeheerprocessen kunt optimaliseren.
- Deze security compliance training biedt een stevige basis voor het effectief omgaan met beveiligingsvraagstukken en nalevingsuitdagingen, wat cruciaal is in het bedrijfsleven.

Leerdoelen

Door deze SC-900 training te volgen zul je de volgende kennis en vaardigheden verkrijgen:

- Het beschrijven van basisconcepten van beveiliging, naleving en identiteit.
- Het beschrijven van concepten en mogelijkheden van Microsoft Identity en toegangsbeheeroplossingen.
- Het beschrijven van de mogelijkheden die Microsoft biedt met betrekking tot beveiliging.
- Het beschrijven van de nalevingsbeheermogelijkheden van Microsoft.

Voorkennis

Om het maximale uit deze SC-900 training te halen en jouw vaardigheden in netwerken, cloud computing en Microsoft-technologieën verder te ontwikkelen, is het van belang dat jij beschikt over de volgende kennis en vaardigheden:

- **Basiskennis van netwerken en cloud computing**
 - Het is gunstig als je basiskennis hebt van netwerkprincipes en concepten in cloud computing.
- **Algemene ICT-ervaring**
 - Het is voordelig als je over algemene ICT-kennis beschikt of enige werkervaring hebt binnen een ICT-gerelateerde omgeving.
- **Basiskennis van Microsoft Azure en Microsoft 365**
 - Algemene kennis van Microsoft Azure en Microsoft 365 wordt aanbevolen.

Onderwerpen

SC-900 | Module 1: Describe basic concepts of security, compliance, and identity.

Learn about core concepts, principles, and methodologies that are foundational to security, compliance, and identity solutions, including Zero-Trust, shared responsibility, our privacy principles, and more.

Lessons:

- Describe security concepts and methodologies.
- Describe Microsoft security and compliance principles.

After completing this module, students will be able to:

- Describe security concepts and methodologies.
- Explore the Service Trust Portal.
- Know where to go to find and review Azure compliance documentation.

SC-900 | Module 2: Describe the concepts and capabilities of Microsoft identity and access

management solutions

Learn about Azure AD services and identity principals, secure authentication, access management capabilities, as well as identity protection and governance.

Lessons:

- Describe identity concepts.
- Describe the basic services and identity types of Azure AD.
- Describe the authentication capabilities of Azure AD.
- Describe the access management capabilities of Azure AD.
- Describe the identity protection and governance capabilities of Azure AD.

After completing this module, students will be able to:

- Describe basic identity concepts.
- Describe the basic services and identity types of Azure AD.
- Describe the authentication capabilities of Azure AD.
- Describe the access management capabilities of Azure AD.
- Describe the identity protection and governance capabilities of Azure AD.

SC-900 | Module 3: Describe the capabilities of Microsoft security solutions

Learn about security capabilities in Microsoft. Topics covered will include network and platform capabilities of Azure, Azure security management, and Sentinel. You'll learn about threat protection with Microsoft 365 Defender and Microsoft 365 security management, and you'll explore endpoint protection with Intune.

Lessons:

- Describe the basic security capabilities in Azure.
- Describe the security management capabilities of Azure.
- Describe the security capabilities of Azure Sentinel.
- Describe the threat protection capabilities of Microsoft 365.
- Describe the security management capabilities of Microsoft 365.
- Describe endpoint security with Microsoft Intune.
- Module summary.

After completing this module, students will be able to:

- Describe the basic security capabilities in Azure.
- Describe the security management capabilities of Azure.
- Describe the security capabilities of Azure Sentinel.
- Describe the threat protection capabilities of Microsoft 365.
- Describe the security management capabilities of Microsoft 365.
- Describe endpoint security with Microsoft Intune.

SC-900 | Module 4: Describe the capabilities of Microsoft compliance solutions

Learn about compliance solutions in Microsoft. Topics covered will include Compliance center, Information protection and governance in Microsoft 365, Insider Risk, audit, and eDiscovery solutions. Also covered are Azure resources governance capabilities.

Lessons:

- Describe the compliance management capabilities in Microsoft.
- Describe the information protection and governance capabilities of Microsoft 365.
- Describe the insider risk capabilities in Microsoft 365.
- Describe the eDiscovery capabilities of Microsoft 365.
- Describe the audit capabilities of Microsoft 365.
- Describe the resource governance capabilities in Azure.

After completing this module, students will be able to:

- Describe the compliance management capabilities in Microsoft.
- Describe the information protection and governance capabilities of Microsoft 365.
- Describe the insider risk capabilities in Microsoft 365.
- Describe the eDiscovery capabilities of Microsoft 365.
- Describe the audit capabilities of Microsoft 365.
- Describe the resource governance capabilities in Azure.