



# SC-100: Microsoft Cybersecurity Architect

This course will learn you design and evaluate cybersecurity strategies in different areas as Zero Trus and Governance Risk Compliance.

A grayscale photograph of a person from behind, wearing a red and white horizontally striped shirt. The person is looking towards a blurred background that appears to be a classroom or lecture hall.

[www.explainit.nl](http://www.explainit.nl)

# SC-100: Microsoft Cybersecurity Architect

## Doelgroep

This course is for experienced cloud security engineers who have taken a previous certification in the security, compliance and identity portfolio. Specifically, students should have advanced experience and knowledge in a wide range of security engineering areas, including identity and access, platform protection, security operations, securing data, and securing applications.

## Resultaat

### In this course, you learn to:

- Design solutions that align with security best practices and priorities
- Design security operations, identity, and compliance capabilities
- Design security solutions for infrastructure
- Design security solutions for applications and data

## Voorkennis

### Before attending this course, students must have:

- Highly recommended to have attended and passed one of the associate level certifications in the security, compliance and identity portfolio (such as AZ-500, SC-200 or SC-300)
- Advanced experience and knowledge in identity and access, platform protection, security operations, securing data and securing applications.
- Experience with hybrid and cloud implementations.

## Leermateriaal



4 dagen



€1949 per deelnemer



**Amsterdam, Arnhem, Den Haag,  
Eindhoven, Groningen, Hengelo,  
Rotterdam, Utrecht, Zwolle**



**Klassikaal, Virtueel, Individueel,  
Hybride, E-Learning**

## Aanpak

Voor onze aanpak maken we onderscheid tussen een open-inschrijving, incompany training en gebruikersadoptie traject. De aanpak in de praktijk stemmen onze ervaren adviseurs, consultants en trainers samen met je af.

## Incompany & Maatwerk

Deze training wordt ook verzorgd als een incompany en maatwerk training. Bij incompany en maatwerk trainingen doen we alles in samenspraak. Samen met jou worden behoeften geïnterpreteerd, doelstellingen geformuleerd, programma's opgesteld en resultaat afspraken gemaakt.

# Programma

---

The modules below are discussed during the course. For more information, view the [study guide](#).

## **Design solutions that align with security best practices and priorities (20–25%)**

- Design a resiliency strategy for ransomware and other attacks based on Microsoft Security Best Practices
- Design solutions that align with the Microsoft Cybersecurity Reference Architectures (MCRA) and Microsoft cloud security benchmark (MCSB)
- Design solutions that align with the Microsoft Cloud Adoption Framework for Azure and the Microsoft Azure Well-Architected Framework

## **Design security operations, identity, and compliance capabilities (30–35%)**

- Design solutions for security operations
- Design solutions for identity and access management
- Design solutions for securing privileged access
- Design solutions for regulatory compliance

## **Design security solutions for infrastructure (20–25%)**

- Design solutions for security posture management in hybrid and multicloud environments
- Design solutions for securing server and client endpoints
- Specify requirements for securing SaaS, PaaS, and IaaS services

## **Design security solutions for applications and data (20–25%)**

- Design solutions for securing Microsoft 365
- Design solutions for securing applications
- Design solutions for securing an organization's data





# Leervormen

---

Iedere leerbehoefte is uniek. ExplainIT biedt zes verschillende leervormen aan om hier zo gepast mogelijk op in te spelen.



## Klassikaal

Schrijf je in voor een training waarbij de datum, tijd, locatie en inhoud vooraf vastgesteld zijn of profiteer van een klassikale groepstraining voor medewerkers van je eigen organisatie.



## Individueel

Benut de voordelen van een een-op-een training waarbij je zelf bepaalt wanneer de training plaatsvindt. De inhoud van de training stem je af met een ervaren trainingsadviseur.



## E-learning

Volg met behulp van software en andere tools online trainingen. Bepaal zelf waar en wanneer je aan de slag gaat met vooraf ontwikkelde e-learning en/of laat e-learning zelf ontwikkelen.



## Virtual Classroom

Ontwikkel je vaardigheden vanaf je eigen gewenste locatie met een virtuele training waarbij je middels een online videoverbinding live in contact staat met de docent en de medecursisten.



## Hybride

Profiteer van een flexibele leervormen waarbij de training klassikaal op locatie te volgen is, maar cursisten ook vanaf hun eigen gewenste locatie virtueel kunnen aansluiten.



## Blended Learning

Laat ExplainIT een mix van leervormen inzetten om je leerbehoefte zo goed mogelijk in te vullen. Profiteer bijvoorbeeld van een combinatie van e-learning en klassikale training(en).



# Oplossingen

---

We bieden verschillende oplossingen om de specifieke leerbehoeften van jouw organisatie zo goed mogelijk in te vullen.

## Projecten

### Office 365 adoptie



Ontdek hoe we organisaties ondersteunen bij het optimaal inzetten van Office 365.

### Gebruik van Teams



Ondervind hoe we optimaal gebruik van het samenwerkingsplatform stimuleren.

### Skills Week



Maak kennis met hét jaarlijkse organisatiebrede leerevenement.

### Windows 11 Migratie



Lees hoe we organisaties helpen migreren naar de nieuwste Windows.

### User Adoption Platform



Leer ons intuïtieve en veelzijdige platform voor gebruikersadoptie kennen.

### Continu Digitaal Vaardig



Leesmeer over ons concept dat organisaties digitaal vaardig maakt én houdt.

## Expertises

### Maatwerk trainingen



Ontdek hoe we de specifieke leerbehoeften van jouw organisatie passend vullen.

### Continu leren



Ervaar hoe we organisaties helpen doorlopend digitaal vaardig te blijven.

### Gebruikersondersteuning



Bekijk ons aanbod met verschillende vormen van gebruikersondersteuning.

### IT Onboarding & Borging



Leer onze methoden op het gebied van IT onboarding en borging kennen.

### Adoptie van Technologie



Ondervind hoe we adoptie van nieuwe technologie stimuleren.

### IT Consultancy



Lees hoe onze gecertificeerde consultants je organisatie verder kunnen helpen.

[Bekijk alle oplossingen→](#)

## Ons verhaal

---

ExplainIT is in 2001 opgericht om IT-eindgebruikers te ontwikkelen en organisaties te begeleiden bij de overstap naar een nieuwe Microsoft Office-, Windows- of SharePoint-omgeving. Daarnaast hebben we ons gespecialiseerd in het ontwikkelen van vaardigheden op het gebied van methodieken en soft skills.

### Onze visie

Vaardigheden om goed te kunnen werken met IT, methodieken en soft skills zijn tegenwoordig cruciaal. Met ExplainIT streven we ernaar om de vaardigheden van medewerkers op het gebied van de digitale werkplek te ontwikkelen zodat ze optimaal kunnen werken met applicaties. Ook erkennen we het belang van specifieke vaardigheden om efficiënt(samen) te kunnen werken.

Door praktijksituaties te verwerken in trainingen wordt herkenning gecreëerd en neemt het leerrendement toe. Korte, intensieve leerinterventies vormen de basis, aangevuld met herhalingsmomenten en digitale microlearnings. Daarnaast zorgen onze maatwerkoplossingen ervoor dat we aan vrijwel iedere leerbehoefte kunnen voldoen.

### Een greep uit onze klanten:



## Contact

Heb je een vraag voor ons? Neem vrijblijvend contact op met één van onze trainingsadviseurs.

**Mail:**

[info@explainit.nl](mailto:info@explainit.nl)

**Telefoon:**

088-122 55 88

**Adres:**

John Maynard Keynesstraat 351  
7559 SV Hengelo

**Website:**

[www.explainit.nl](http://www.explainit.nl)

explainit

