explain it

AZ-700: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions

This course teaches network engineers who are looking to specialize in Azure how to design, implement, and maintain Azure networking solutions.

AZ-700: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions

Doelgroep

The audience of this course are network engineers who are looking to specialize in Azure networking solutions.

Resultaat

In this course, you learn to:

- Design and implement and core networking infrastructure
- Design, implement, and manage connectivity services
- Design and implement application delivery services
- Design and implement private access to Azure services
- Secure network connectivity to Azure resources

Voorkennis

The prerequisites of this course are:

- Understanding of on-premises virtualization technologies, including: VMs, virtual networking,and virtual hard disks.
- Understanding of network configurations, including TCP/IP, Domain Name System (DNS), virtual private networks (VPNs), firewalls, and encryption technologies.
- Understanding of software defined networking.
- Understanding hybrid network connectivity methods, such as VPN.
- Understanding resilience and disaster recovery, including high availability and restore operations.

3 dagen

€1549 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 geïnventariseerd, doelstellingen geformuleerd, programma's opgesteld en resultaat afspraken gemaakt.

Programma

The modules below are discussed during the course. For more information, download the study guide.

Design and implement core networking infrastructure (20–25%)

- Design and implement private IP addressing for Azure resources
- Design and implement name resolution
- Design and implement VNet connectivity and routing
- Monitor networks

Design, implement, and manage connectivity services (20–25%)

- Design, implement, and manage a site-to-site VPN connection
- Design, implement, and manage a point-to-site VPN connection
- Design, implement, and manage Azure ExpressRoute
- Design and implement an Azure Virtual WAN architecture

Design and implement application delivery services (20–25%)

- Design and implement an Azure Load Balancer
- Design and implement Azure Application Gateway
- Design and implement Azure Front Door
- Design and implement Azure Traffic Manager

Design and implement private access to Azure services (5–10%)

- Design and implement Azure Private Link service and Azure private endpoints
- Design and implement service endpoints

Secure network connectivity to Azure resources (15-20%)

- Implement and manage network security groups
- Design and implement Azure Firewall and Azure Firewall Manager
- Design and implement a Web Application Firewall (WAF) deployment

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:

BNP PARIBAS · GGD Hollands Noorden Samen werken aan gezond leven · EY Building a better working world · Gemeente Enschede · ENEXIS Energie in goede banen

Contact

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

Mail:
info@explainit.nl

Telefoon:
088-122 55 88

Adres:
John Maynard Keynesstraat 351
7559 SV Hengelo

Website:
www.explainit.nl

explainit