



AZ-801: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services

This course teaches how to leverage the hybrid capabilities of Azure and how to migrate virtual and physical server workloads to Azure IaaS.

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

AZ-801: Configuring Windows Server Hybrid Advanced Services

Doelgroep

This course is intended for Windows Server Hybrid Administrators who have experience working with Windows Server and want to extend the capabilities of their on-premises environments by combining on-premises and hybrid technologies.

Resultaat

In this course, you learn to:

- Secure Windows Server on-premises and hybrid infrastructures
- Implement and manage Windows Server high availability
- Implement disaster recovery
- Migrate servers and workloads
- Monitor and troubleshoot Windows Server environments

Voorkennis

The prerequisites of this course are:

- Experience with managing Windows Server operating system and Windows Server workloads in on-premises scenarios, including AD DS, DNS, DFS, Hyper-V, and File and Storage Services
- Experience with common Windows Server management tools (implied in the first prerequisite)
- Basic knowledge of core Microsoft compute, storage, networking, and virtualization technologies (implied in the first prerequisite)
- Experience and an understanding of core networking technologies such as IP addressing, name resolution, and Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- Experience working with and on



4 dagen



€1999 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](#).

Secure Windows Server on-premises and hybrid infrastructures (25–30%)

- Secure Windows Server operating system
- Secure a hybrid Active Directory infrastructure
- Identify and remediate Windows Server security issues by using Azure Services
- Secure Windows Server networking
- Secure Windows Server storage

Implement and manage Windows Server high availability (10–15%)

- Implement a Windows Server failover cluster
- Manage failover clustering
- Implement and manage Storage Spaces Direct

Implement disaster recovery (10–15%)

- Manage backup and recovery for Windows Server
- Implement disaster recovery by using Azure Site Recovery
- Protect virtual machines by using Hyper-V replicas

Migrate servers and workloads (20–25%)

- Migrate on-premises storage to on-premises servers or Azure
- Migrate on-premises servers to Azure
- Migrate workloads from previous versions to Windows Server 2022
- Migrate IIS workloads to Azure
- Migrate an AD DS infrastructure to Windows Server 2022 AD DS

Monitor and troubleshoot Windows Server environments (20–25%)

- Monitor Windows Server by using Windows Server tools and Azure services
- Troubleshoot Windows Server on-premises and hybrid networking
- Troubleshoot Windows Server virtual machines in Azure
- Troubleshoot Active Directory



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

Telefoon:

088-122 55 88

Adres:

John Maynard Keynesstraat 351
7559 SV Hengelo

Website:

www.explainit.nl

explainit

