

MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013 - IMPLEMENTING & ADMINISTERING

WORD MICROSOFT EXCHANGE SERVER 2013 SPECIALIST!

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Introductie

In de hedendaagse wereld van "always-on" "always connected" waarin wij momenteel werken en leven is "24/7 gedurende 365 dagen/jaar" beschikbaarheid van e-mail, agenda, contactpersonen... meer dan een vanzelfsprekendheid geworden. Met MS Exchange Server 2013 (en Office 365) in combinatie met Outlook (als client) of Outlook Web Access (als webclient) beschikt u over een robuust communicatieplatform waarbij bedrijfszekerheid, security en gebruiksvriendelijkheid centraal staan.

Microsoft Exchange Server 2013 staat eveneens synoniem voor eenvoudige implementatie, hoge beschikbaarheid (door kortere failovertijden), load balancing, verbeterde flexibiliteit en makkelijk te onderhouden.

Kortom Exchange Server 2013 zorgt ervoor dat u altijd kunt communiceren terwijl u de controle behoudt.

Omschrijving

Tijdens deze opleiding zal u Microsoft Exchange 2013 leren installeren, configureren en beheren (dagelijks beheer). Deze opleiding is een afwisseling tussen theoretische concepten, architecturen, demo's door de trainer én hands-on oefeningen waarin zowel installatie, configuratie en dagelijks beheer behandeld worden.

Deze opleiding is een echte aanrader voor iedere Windows Server administrator, engineer die een MS Exchange kennis wenst te verwerven of wenst te heropfrissen.

Voor wie is deze opleiding bestemd?

IT Professionals die MS Exchange Server 2013 wensen te leren installeren, configureren en beheren, in een KMO omgeving

of

IT Professionals die hun MS Exchange Server kennis wensen op te frissen op het niveau van MS Exchange Server 2013 in een KMO omgeving

Voorkennis

IT Professionals die aan deze opleiding wensen deel te nemen moeten over volgende voorkennis beschikken:

- Minstens 1 jaar ervaring betreffende het beheren van Windows 2008 R2 of Windows Server 2012
- Minstens 1 jaar werkervaring betreffende Active Directory Domain Services (AD DS)

of

- IT Professionals die over kennis beschikken gelijkwaardig aan de opleiding: [Windows Server 2012|R2 - Implementing & Administering](#)

PROGRAMMA

- **Module 1: Introductie MS Exchange Server 2013**
 - Overzicht,
 - Kenmerken
 - Wat maakt Exchange Server 2013 anders?
 - Exchange Server 2013 edities
- **Module 2: Installatie en configuratie van Server en Client - MS Exchange Server 2013**
 - Voorbereiding
 - Server rollen
 - Rollen en communicatieprotocollen

- Post-installatie checklist
- Post-installatie configuraties
- Transitie path
- Clients
- **Module 3: Administratie van MS Exchange Server 2013 omgeving**
 - **Administratie tools**
 - **PowerShell**
 - **Exchange management**
 - **Recipient management**
 - **E-mail Address policy**
 - **Mailbox management**
 - **Mailtips**
 - **Mailbox move, export en import**
 - **Distribution groups / public groups**
 - **RBAC: delegeren van administratieve taken**
 - **Address Books**
 - **Offline Address Books (OAB) management**
 - **Availability Service**
 - **Out of Office (OOF) Management**
 - **Mailbox data beheer**
 - **Message Records Management**
 - **Beheer van Outlook**
 - **Eindgebruiker functionaliteit (ECP)**
 - **Outlook - Eindgebruiker functionaliteit**
- **Module 4: Transport in MS Exchange Server 2013**
 - Overzicht scenario's
 - Transport Engine: SMTP, Outlook (MAPI), ...
 - Intra-organization mail routing
 - Message queues
 - SMTP
 - Connectors
 - Internet mail
 - Internet facing HUB
 - Edge server role
 - Transport agent,
 - Connection filtering
 - Recipient filtering
 - Sender filtering
 - SenderID
 - Sender reputation
 - Content filtering
 - Beheer van SPAM filtering infrastructuur
 - Troubleshooting mail delivery
 - Outlook Anti-SPAM features
 - Message compliance
 - Message classification
 - Transport rules
 - Journaling & Archiveren
 - Beveiligen van bericht uitwisseling
- **Module 5: Opzetten van Outlook Web Access (OWA) voor webgebruikers**
 - Overzicht
 - CAS Server role
 - Internet facing CAS server
 - Outlook Web Access (OWA)
 - AutoDiscover
 - Troubleshooting
 - Mobile devices
 - Exchange Active Sync (EAS)

- POP3/IMAP4
- **Module 6: Diepere inzichten in interne Architectuur**
 - Database architectuur
 - Database performance
 - Database indexing
 - Role Based Access Control (RBAC)
 - Back Pressure
 - Public Folders
 - Introductie SharePoint
- **Module 7: High Availability, backup & restore,**
 - **Overzicht**
 - **Database Availability Group (DAG)**
 - **Backup / restore,**
 - **Backup VSS**
 - **Restore**
 - **Recovery Database**
 - **Exporteren van configuratie informatie**
- **Module 8: Auditing, monitoring & troubleshooting van MS Exchange Server 2013: Opertions**
 - Monitoring
 - Auditing
 - Troubleshooting