

Informatica-opleidingen

bij Atrium Research &

Innovatie



Wat is MCSA?

Microsoft Certified Systems Administrators (MCSA) is een certificering in Microsoft Windows 2003, Windows XP en Windows.NET Server voor systeem- en netwerkbeheerders.

Voor wie is MCSA bestemd

MCSA is bedoeld voor mensen die als dagelijks werk een Microsoft netwerk moeten beheren. Web design en andere ICT vaardigheden behoren daar dus niet toe, maar wel alle onderdelen van het beheer van een Windows 2003 netwerk.

Certificering en Arbeidsmarktperspectief

Door de jaren heen zien we een gestaag groeiende vraag naar netwerkbeheerders, engineers en analisten. Dat is logisch: het gebruik van computers en netwerken dringt immers door in steeds meer onderdelen van de samenleving en al die apparatuur en de koppelingen daartussen moeten uitgewerkt en beheerd worden, anders loopt het spaak!

Kandidaten voor deze functies moeten kunnen beschikken over een certificering zoals MCSA, simpelweg omdat werkgevers deze kwalificatie noodzakelijk achten. Het MCSA certificaat staat garant voor de kennis en ervaring die nodig is om de functie van netwerk- en systeembeheerder uit te kunnen oefenen. Het is voor IT professionals onontbeerlijk in de voortdurend vernieuwende werkomgeving waar zij mee te maken hebben.

Aan de hand van dit certificaat kunnen werkgevers vaststellen dat kandidaten adequaat gekwalificeerd zijn en dat ze over de nodige vaardigheden beschikken om de functie met succes in te vullen.

Het certificaat heeft een algemeen erkende marktwaarde!

Examens MCSA

Om het MCSA certificaat te behalen, dient men één "client examen", twee "networking system examens" en één "elective examen" (keuze-module) te behalen. De examens worden op een PC afgenomen. Bij de vragen zitten multiple-choice onderdelen, maar sommige zaken worden door simulaties getest.

MCSA cursus : Module-structuur

Networking system

Het onderdeel Networking System bestaat uit twee modulen met elk een examen.

Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 environment (M2273)

Deze module behandelt alle ins en outs over het beheren van accounts en resources in de Windows 2003 omgeving. Ook het effectief beheer, de controle op en de beveiliging van de server behoren tot dit onderdeel (examen # 70-290).

Implementing, Managing and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure: Network Hosts en Network Services (M2276 en M2277)

Tijdens deze module leert men alle vaardigheden die noodzakelijk zijn om een Windows-based computer te laten werken in een Windows 2003 infrastructuur. Ook wordt de implementatie, het beheer en het onderhoud van de infrastructuur een Windows server 2003 netwerk behandeld (examen # 70-291).

Client operating system

Dit onderdeel bestaat uit twee modules met een gezamenlijk examen.

Installing, Configuring, Administrating, Implementing and Supporting Microsoft Windows XP Professional (M2285 en M2272)

Tijdens deze module wordt alle kennis aangereikt en de vaardigheden getraind die nodig zijn om Windows XP computers in een Windows server 2003 omgeving te beheren. Ook raakt men tijdens deze module vertrouwd met de installatie en het beheer van Windows XP Professional op een stand alone computer en op computers in een netwerk omgeving (examen #70-270).

Keuzemodulen

Voor het laatste gedeelte van het MCSA certificaat kan men uit drie modules kiezen. Elk onderdeel heeft een apart examen.

Implementing and Managing Microsoft Exchange Server 2003 (M2400)

Tijdens deze module wordt ingegaan op de kennis en vaardigheden die nodig zijn om een betrouwbare en veilige messaging infrastructuur te implementeren en te beheren met Microsoft Exchange Server 2003 (examen #70-284).

Implementing Microsoft Internet Security and Acceleration Server 2004 (M2824)

In deze module wordt het installeren en beheren van ISA Server 2004 als deel van een groter beveiligingsinfrastructuur behandeld. De module geeft een introductie in beveiligingsconcepten die uniek zijn voor de ISA Server (examen #70-350).

Administrating a Microsoft SQL Server 2000 Database (M2072)

Deze module omvat het onderhouden, configureren en beheren van een Microsoft SQL Server 2000 database. Maar men bekwaamt zich ook in het het beheer van bestanden en databases, inclusief resources, login security methoden. Uiteraard behoort het configureren hiervan, waaronder het toekennen van database permissies tot de leerstof.

Informatie

Voor verdere inlichtingen kunt u contact opnemen met Atrium Research & Innovatie in Geleen: tel. 046-4106374. U kunt ook een bericht via e-mail sturen naar info@atriumbv.nl. Op onze website www.atriumbv.nl vindt u informatie over andere opleidingen en over onze reïntegratieprogramma's.



Informatie over de aanmeldprocedure:

- Aanmelding geschiedt op basis van een re-integratievisie van de werkcoach of AD waarin expliciet verwezen wordt naar het Vrije Ruimte Contractnummer 0509V6-85739 (IT divers en beveiliging). Kandidaten kunnen op het niveau MCSA (netwerkbeheer en onderhoud) of MCDST (ondersteuning van netwerkgebruikers) instromen. Het contract is op het Intranet van UWV te vinden. Het contract staat op naam van onze mede-uitvoerder, BTP-Advias Groep.
- Op basis van de re-integratievisie (waarmee de werkcoach in feite toestemming geeft voor het volgen van het programma), volgt de intake door BTP en Atrium.
- Hieruit resulteert een re-integratieplan dat door BTP in Eindhoven wordt ingediend, waar nodig met een scholingsvoorstel dat naar het scholingsbureau gaat.
- Na het verkrijgen van de noodzakelijke goedkeuring (uit Eindhoven) gaat het traject van start.

Dit project is officieel door de regiomanager van UWV, de heer Albert Bergers aangekondigd in een interne Nieuwsbrief van het UWV. Onze contractdeskundige bij UWV WERKbedrijf is Sandra Schrooten en zij is van dit project op de hoogte. Dit zijn haar contactgegevens: telefoon 045 750 55 59, E-mail sandra.schrooten@uwv.nl, mobiel 06 29 36 92 84 (op vrijdag afwezig).