

#INFORMATICA

 BESPAAR MET DE KMO-ORTEFEUILLE

FAST(*) COURSE 20413: DESIGNING & IMPL. A SERVER INFRASTRUCTURE

WORD - WINDOWS SERVER 2012 - INFRASTRUCTURE SOLUTIONS EXPERT (MCSE)!

I.S.M. 

OMSCHRIJVING

Introductie

Deze 3-daagse fast course zal u volgende skills bijbrengen: planning, designing en deploying van zowel een fysische als logische Windows Server 2012 Infrastructuur (met Active Directory Domain Services (AD DS)). In deze course leert u eveneens de nodige skills betreffende name resolution, application integration, optimization of automate remediation, en maintenance of network services.

Deze fast course 20413 wordt in combinatie aangeboden met de Fast Course 20414 en vormen samen een 6-daags opleidings traject tot MCSE Server Infrastructure (exam 70-413 en exam 70-414).

Voor wie is deze opleiding bestemd?

IT professionals die verantwoordelijk zijn voor het plannen, ontwerpen en uitrollen van zowel een fysische als een logische Windows Server 2012 Enterprise Infrastructuur waarbij eveneens Active Directory Domein Services (AD DS) en netwerkservices worden opgezet. Deelnemers aan deze opleiding moeten reeds over een gedegen Windows Server 2012 kennis beschikken op het niveau van MCSA Windows Server 2012.

Deze opleiding is tevens dé ideale voorbereiding op het exam 70-413: Designing en implementing a Server Infrastructure als één van de verplichte examens op weg naar "Microsoft Certified Solutions Expert (MCSE)": Server Infrastructure Certification.

Voorkennis

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

- Gedegen begrip betreffende TCP/IP en netwerking concepten,
- Werkervaring betreffende Windows Server 2012 en Active Directory. Kennis betreffende bvb: domein user accounts, domain vs. local user accounts, user profiles, group membership.
- Gedegen begrip betreffende scripts en batch files.
- Gedegen begrip betreffende security concepts, zoals authentication and authorization.
- Cursist moet in staat zijn om in team te werken,
- Kennis gelijkwaardig aan Windows 2012 MCSA.
- Deelnemers aan deze opleiding worden geacht te zijn geslaagd voor volgende examens of dienen te beschikken over volgende equivalente kennis:
- 20410: Installing and Configuring Windows Server 2012
- 20411: Administering Windows Server 2012
- 20412: Configuring Advanced Windows Server 2012 Services

Of

- 20417: Upgrading Your Skills to MCSA Windows Server 2012

MCSE: Server Infrastructure



PROGRAMMA

- Module 1: Planning a Server Upgrade and Migration
- Module 2: Planning and Implementing a Server Deployment Infrastructure
- Module 3: Designing and Maintaining an IP Configuration and Address Management Solution
- Module 4: Designing and Implementing Name Resolution Module
- Module 5: Designing and Implementing an Active Directory Domain Services Forest and Domain Infrastructure
- Module 6: Designing and Implementing an Active Directory Organizational Unit Infrastructure
- Module 7: Designing and Implementing a Group Policy Object Strategy
- Module 8: Designing and Implementing an Active Directory Domain Services Topology
- Module 9: Planning and Implementing Storage
- Module 10: Planning and Implementing File Services
- Module 11: Designing and Implementing Network Access Services
- Module 12: Designing and Implementing Network Protection

Aanvullende, inhoudelijke informatie over de opleiding vindt u terug op:

<http://www.microsoft.com/learning/en/us/Course.aspx?ID=20413B&Locale=en-us#fbid=MtVf8WDSXec>

De docent geeft les in het Nederlands maar gebruikt Engelstalig lesmateriaal.

Versnelde courses (Fast(*) Course): Omdat uw tijd kostbaar is!

(*) Deze fast course is een versnelde opleiding en duurt één opleidingsdag minder lang dan de voorziene standaard duur. Bepaalde features uit deze course worden hetzij weinig gebruikt in de praktijk of zijn danig triviaal dat alleen het concept uiteengezet wordt aan de hand van een demo door de trainer. Voor deze topics zullen door de cursisten geen praktijkoefeningen doorlopen worden. De nadruk van deze versnelde opleiding ligt op features van een Windows Server 2012 omgeving die veelvuldig in de praktijk worden toegepast én die tevens een beduidende toegevoegde waarde bieden voor de bedrijfsomgeving.