

Opdracht: Windows Server deployment met Powershell

1 Inleiding

In de opdrachten uit de cursus Windows Server behaalde u de competenties voor een installatie, configuratie en administratie van Windows Server 2012. Uit vorige opdrachten in de cursus projecten behaalde u de competenties voor het configureren van Windows netwerk services met behulp van Powershell. In deze opdracht zal u de opgedane kennis combineren en een volledige installatie en configuratie uitvoeren aan de hand van Powershell.

5 De opdracht

Werk de opdracht deel 1 en deel 2 uit de cursus Windows Server 2012 opnieuw uit maar nu vertrekkende van de Windows Server 2012 Core installatie. Denk met uw team goed na hoe u dit zal aanpakken en organiseren. Deel de opdracht op in kleine deelopdrachten en ga stap voor stap te werk. Bepaal zelf de volgorde van implementatie. Hou al uw scripts bij.

De minimum vereisten zijn basis instellingen (netwerk, computer naam, ...), AD, DHCP, DNS, OU's en gebruikers.

Daarnaast zijn jullie vrij om zelf te kiezen welke onderdelen uit de eerste twee opdrachten jullie verder met Powershell implementeren. Een alternatief voor deze extra onderdelen is het uitwerken van een Desire State Configuratie. U kan hierover ook opleidingen terug vinden in de Microsoft Virtual Academy en aanvullende oefeningen in de Microsoft Technet Virtual Labs.

6 De controle

U brengt de virtuele machines en uw scripts mee naar het contact moment met de begeleidende lector