|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Controlepunt** | **Tool** | **Commando / Hyperlink / Comment** | **Geimplementeerd** |
| **Architectuur** |  |  |  |
| AD FSMO Roles | NETDOM | NETDOM /QUERY FSMO | NVT |
| DSRM-password | Regedit  NTDSUTIL | Controleer of met het DSRM password kan worden ingelogd1.  Reset het password indien nodig (is een attribuut per DC). | NVT |
| **Server Configuratie & Health** |  |  |  |
| Eventlog status (Warnings/Errors) | Eventlog | Filter de System, Application, Directory Services en DNS-eventlogs op warnings en errors. |  |
| AD Database Location | Explorer | Controleer de locatie van de ntds.dit file. Deze dient op een aparte disk te staan. | NVT |
| Disk Caching | Device Manager | Controleer of write caching op de disk waarop de ntds.dit file staat, uitgeschakeld is. | NVT |
| Best Practices | AD BPA | Server Manager | Genereerd veel meldingen |
| Windows Update Status | WSUS-console  Control Panel | Wanneer is de laatste update geïnstalleerd? | Patch management |
| **Active Directory Sites & Services** |  |  |  |
| AD Sites | Dssite.msc | Welke Sites zijn gedefinieerd? Klopt dit met de fysieke infrastructuur? | NVT |
| AD Subnets | Dssite.msc | Zijn alle relevante subnets aangemaakt en toegewezen aan de juiste Site? | NVT |
| **Active Directory Replicatie** |  |  |  |
| AD Replicatie | REPADMIN | Repadmin /replsummary  Repadmin /showrepl | OK |
| SYSVOL-replicatie (DFSR) | DFS Management | Maak een health report aan. Controleer de statusinformatie in het rapport. | OK |
| SYSVOL-replicatie (NtFrs) | FRSDiag | FRSDiag is een resource kit tool:  <https://www.microsoft.com/en-us/download/details.aspx?id=8613> | OK |
| **Domain Controller Health** |  |  |  |
| Domain Controller Health | DCDIAG | DCDIAG /v /c  of  DCDIAG /v /c /d /e | OK |
| Tijd-synchronisatie | W32TM | W32TM /query /peers | OK |
| LDAP Secure |  | Get-WinEvent -FilterHashtable @{                  LogName = 'Security'                      ID = 2889                  } | OK |
| **Group Policy (Default Policies)** |  |  |  |
| Group Policy (Default GPO’s) | GPMC | Default Domain Policy  Default Domain Controller Policy |  |
| GPO Consistency | Powershell Script | Controleert of de GPO-versies op alle DC’s overeenkomen. | OK |
| **Domain Name System** |  |  |  |
| Domain Specific DNS-records | NLTEST    DNSLINT | nltest /dsquerydns    DNSLint kan hier ge-download worden:  <https://support.microsoft.com/en-us/kb/321045> | OK |