**Verwenden von Windows Powershell-Cmdlets zum Verwalten von Computer Accounts**

Sie können Windows PowerShell zum Erstellen, Ändern und Löschen von Computer-Objekte verwenden. Diese Cmdlets können für einzelne Vorgänge oder als Teil eines Skripts zum Ausführen von Massenoperationen verwendet werden. Einige der Cmdlets zum Verwalten von Computer-Objekte sind in der folgenden Tabelle aufgeführt.

|  |  |
| --- | --- |
| **Cmdlet** | **Description** |
| **New-ADComputer** | **Erstellt ein neues Computerkonto.** |
| **Set-ADComputer** | **Ändert Eigenschaften von einem Computerkonto** |
| **Get-ADComputer** | **Zeigt Eigenschaften des Computerkonto an.** |
| **Remove-ADComputer** | **Löscht ein Computerkonto.** |
| **Test-ComputerSecureChannel** | **Überprüft oder repariert die Vertrauensstellung zwischen einem Computer und der Domäne** |
| **Reset-ComputerMachinePassword** | **Setzt das Passwort eines Computerkonto zurück** |

**Erstellen eines neuen Computerkontos.**

Sie können mit dem **New-ADComputer** cmdlet ein neues Computerkonto erstellen, bevor der Computer der Domäne hinzugefügt wird. Sie tun dies, damit Sie das Computerkonto in der richtigen Organisationseinheit erstellen können, bevor Sie den Computer bereitstellen.

|  |  |
| --- | --- |
| **Parameter** | **Description** |
| **Name** | Definiert den Namen des Computerkontos. |
| **Path** | Definiert den Organisationseinheitencontainer, in dem das Computerkonto erstellt wird |
| **Enabled** | Definieren Sie, ob das Computerkonto aktiviert oder deaktiviert ist. Standardmäßig ist das Computerkonto aktiviert und ein zufälliges Kennwort wird generiert. |

Beispiel:

New-ADComputer -Name CN-SRV2 -Path "ou=sales-computers,dc=adatum,dc=local" -Enabled $true