

Konfiguracja kont MSA / gMSA

Na kontrolerze domeny:

Logujemy się na konto w domenie w której chcemy użyć kont gMSA,
Używamy aplikację PowerShell by sprawdzić wersję domeny:

```
(Get-ADDomain).ForestMode  
(Get-ADDomain).DomainMode
```

A black background with white textAI-generated content may be incorrect.

Dodajmy główny klucz KDS - Ustawiamy -10 godzin by automatycznie zresetować jego długość życia:

```
Add-KdsRootKey -EffectiveTime (Get-Date).AddHours(-10)
```

A computer screen with white textAI-generated content may be incorrect.

Testujemy poprawność klucza:

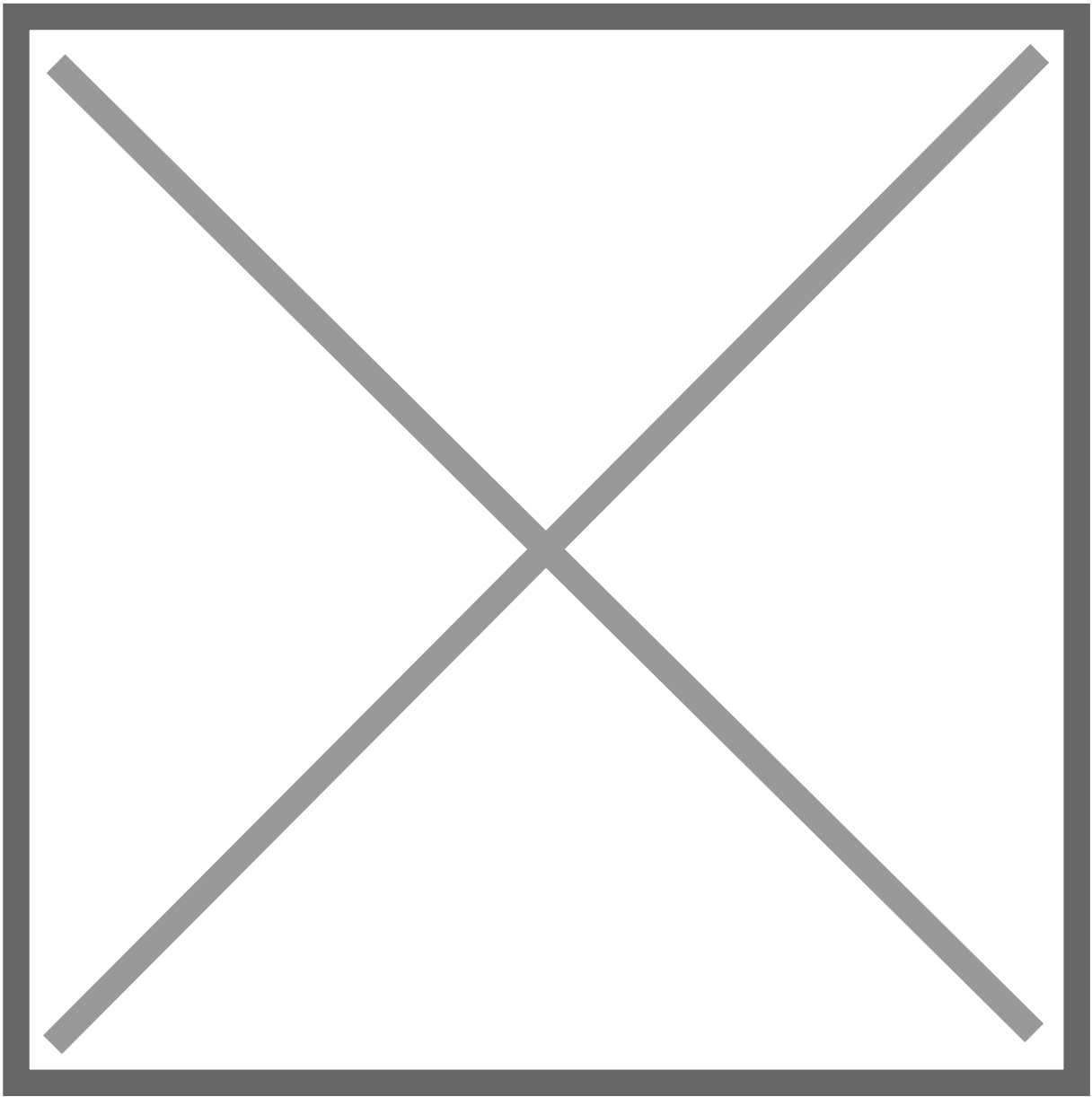
```
Test-KdsRootKey -KeyId (Get-KdsRootKey).KeyId
```

A black screen with white textAI-generated content may be incorrect.

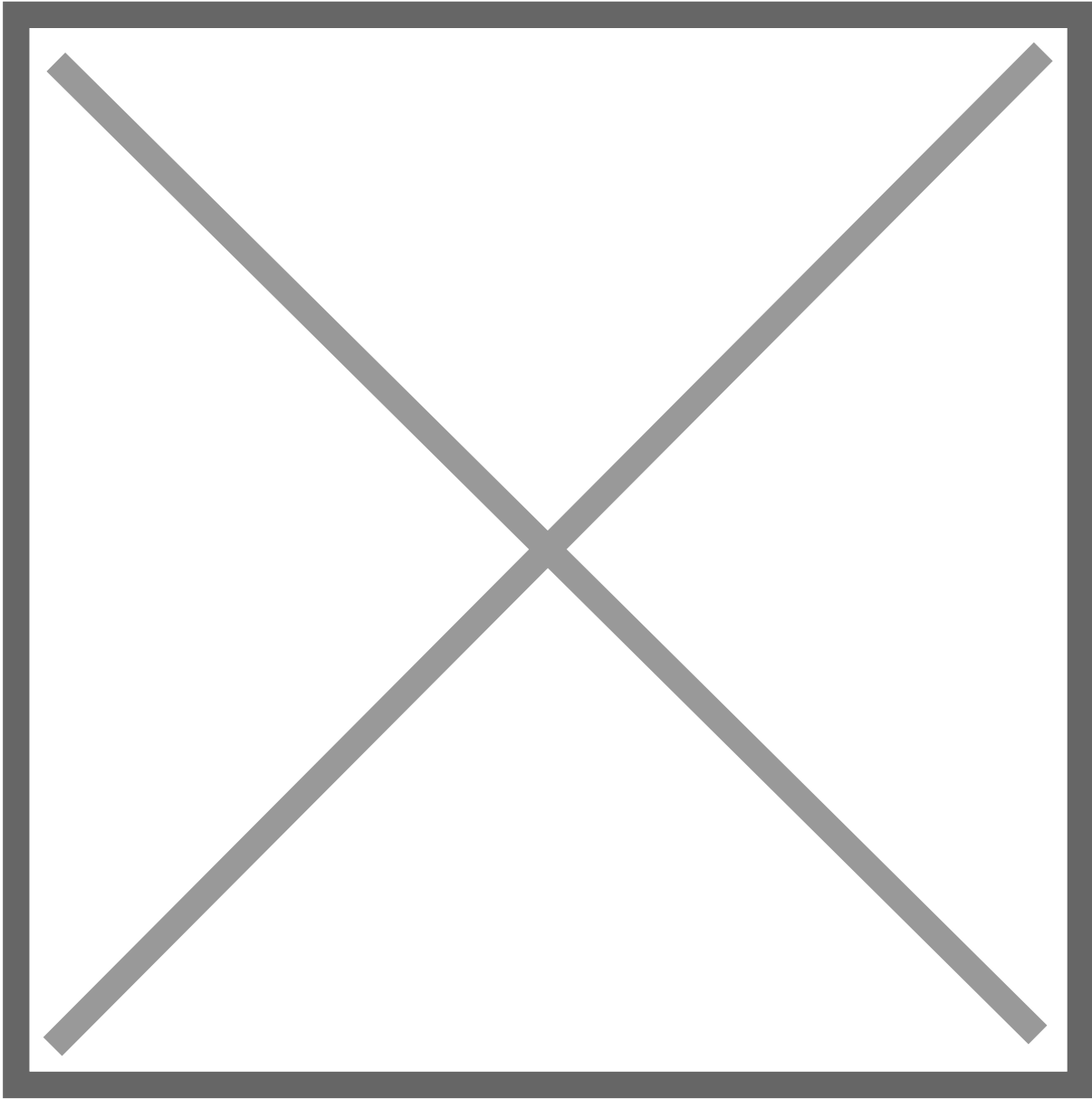
Dodajemy odpowiednie konto:

Ważne Częstotliwość automatycznej zmiany haseł można podać tylko przy tworzeniu konta, domyślnie jest 30dni

```
New-ADServiceAccount -Name NazwaKonta -DNSHostName NazwaKonta.AktualnaDomena -  
ManagedPasswordIntervalInDays LiczbaDni
```



Dla przykładu:

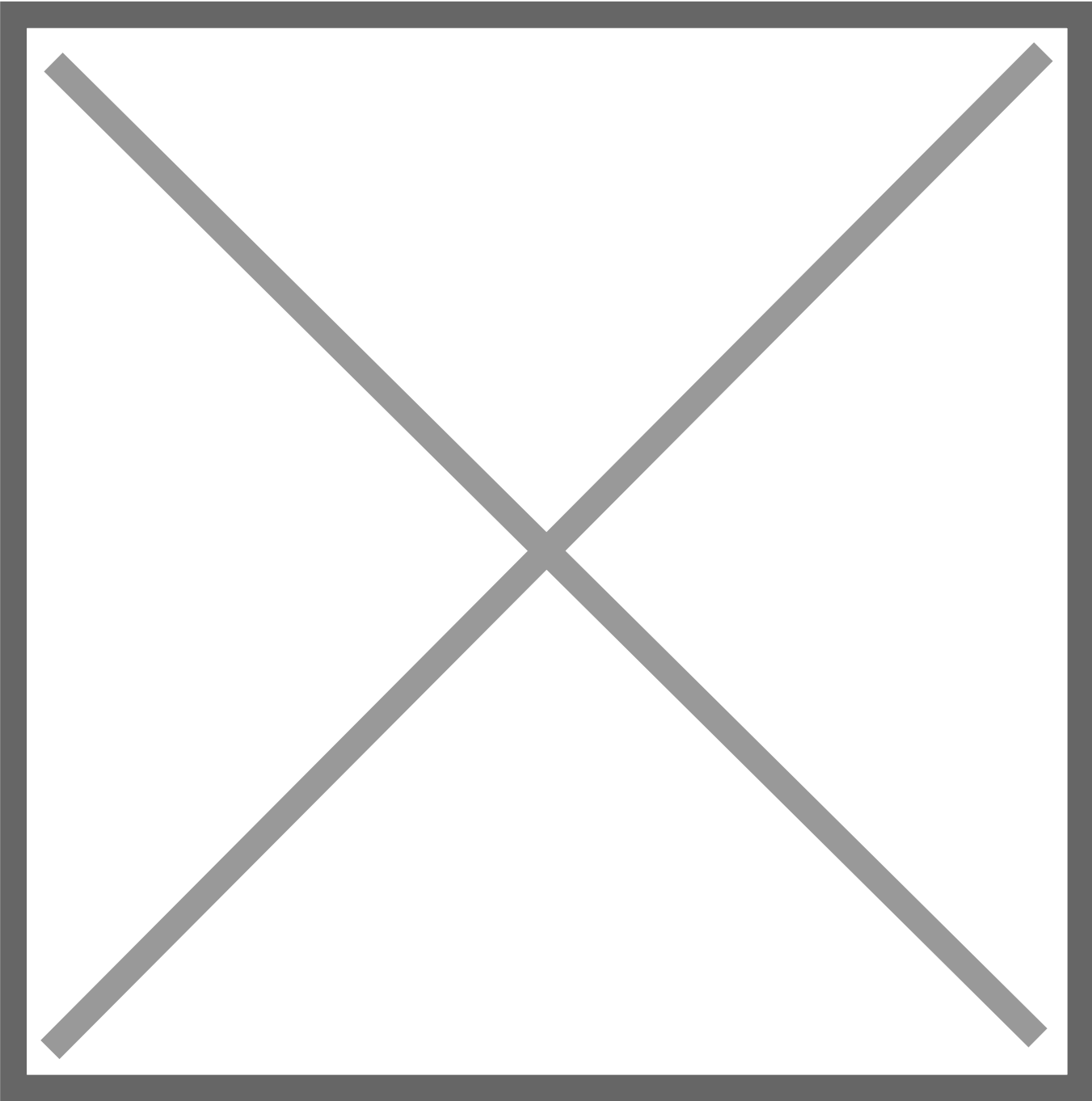


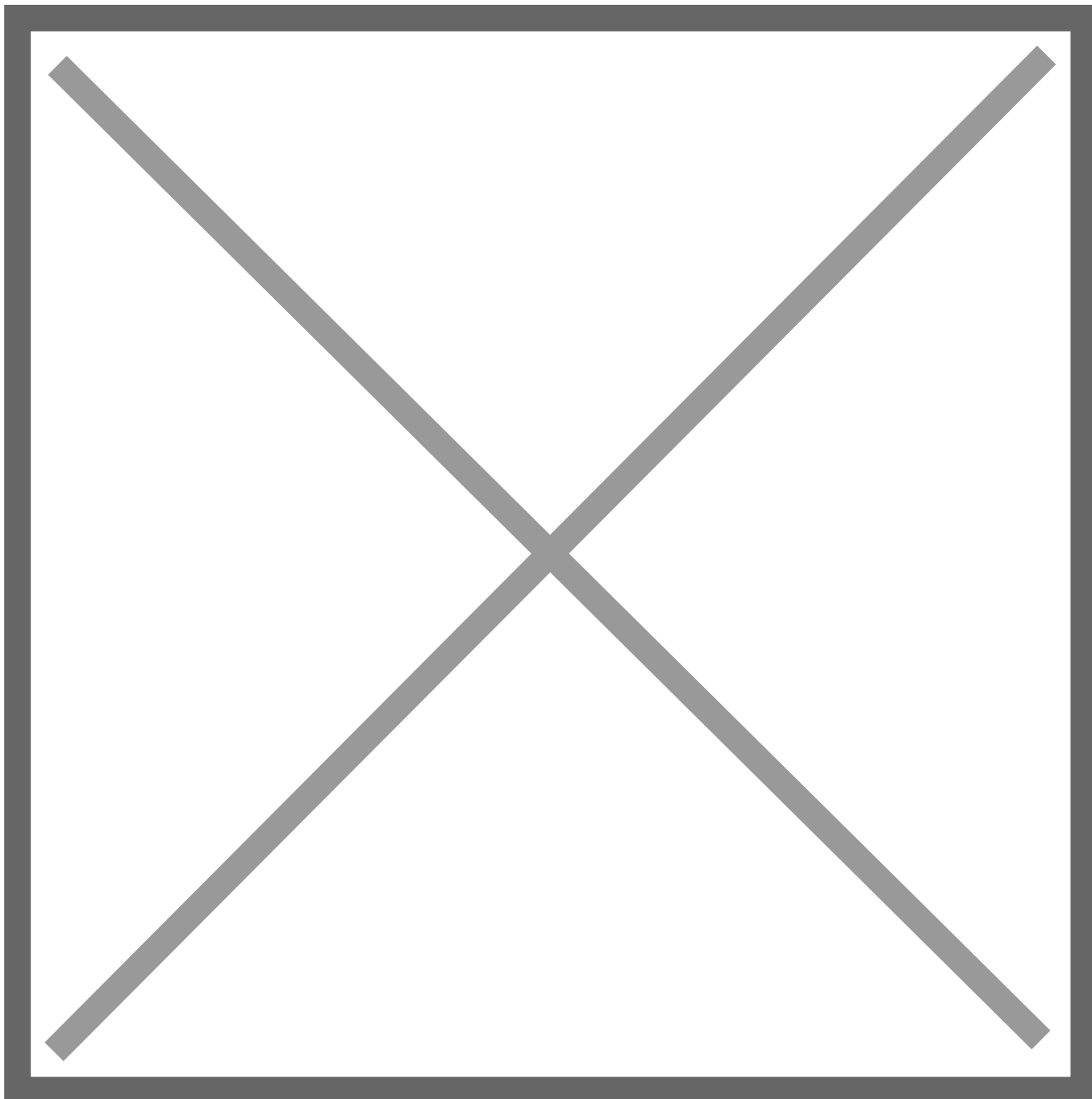
A screenshot of a computerAI-generated content may be incorrect.

Dodajemy grupę która może zarządzać danym kontem i do niej **konto komputera** które może skorzystać z naszego konta gMSA

A screenshot of a computer screenAI-generated content may be incorrect.

```
Set-ADServiceAccount -Identity "NazwaKonta" -PrincipalsAllowedToRetrieveManagedPassword "NazwaGrupy"
```





Na serwerze docelowym:

Najpierw musimy zainstalować przystawki powershell do zarządzania AD:

```
Add-WindowsFeature RSAT-AD-PowerShell
```

A screen shot of a computerAI-generated content may be incorrect.

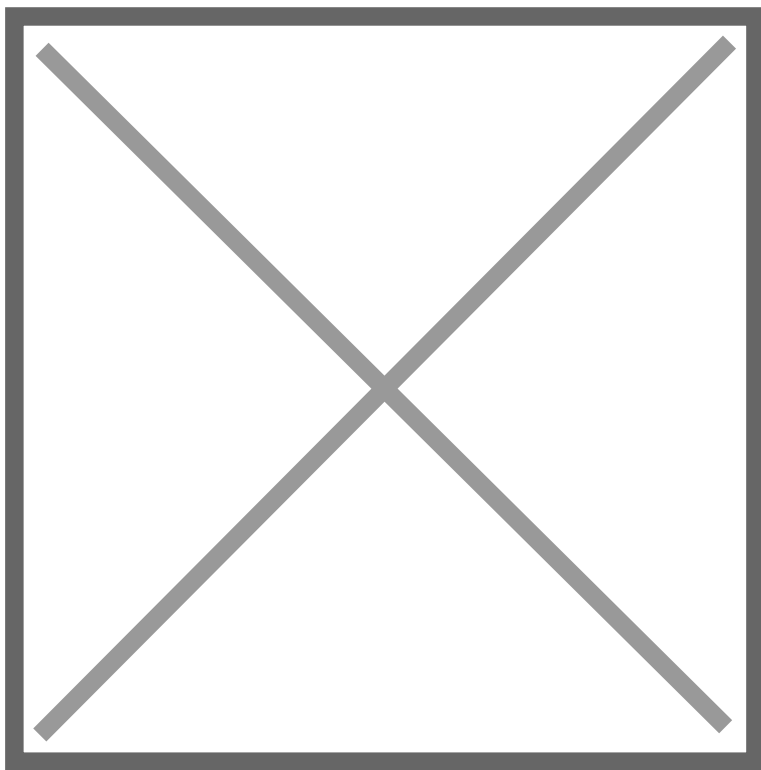
Resetujemy ticket autentykacji Kerberos:

```
klist purge -li 0x3e7
```

A screen shot of a computer codeAI-generated content may be incorrect.

I instalujemy konto:

```
Install-ADServiceAccount -Identity "NazwaKonta"
```



Przykładowy wynik:

A screen shot of a computerAI-generated content may be incorrect.

I weryfikujemy instalację:

```
Test-ADServiceAccount -Identity NazwaKonta
```

A black background with white textAI-generated content may be incorrect.

Po tych akcjach konto jest dostępne:

A screenshot of a computerAI-generated content may be incorrect.

A screenshot of a computerAI-generated content may be incorrect.

Na podstawie:

[Secure group managed service accounts - Microsoft Entra | Microsoft Learn](#)

Revision #2

Created 13 March 2025 11:09:55 by Tomasz Konieczny

Updated 13 March 2025 11:22:26 by Tomasz Konieczny