

Pobieranie klucza BitLocker z AD

Należy uruchomić powershell jako user z uprawnieniami do odczytu atrybutów

```
$objComputer = Get-ADComputer NAZWAKOMPUTERA
$Bitlocker_Objects = Get-ADObject -Filter {objectclass -eq 'msFVE-RecoveryInformation'} -SearchBase
$objComputer.DistinguishedName -Properties 'msFVE-RecoveryPassword'
$Bitlocker_Objects
```

Wynik:

```
PS C:\Users\tomkon> $objComputer = Get-ADComputer NAZWAKOMPUTERA
$key = Get-ADObject -Filter {objectclass -eq 'msFVE-RecoveryInformation'} -SearchBase $objComputer.DistinguishedName -Properties 'msFVE-RecoveryPassword'
$key.'msFVE-RecoveryPassword'
036036
```

Bardziej skomplikowana wersja - z pytaniem o nazwę komputera oraz poświadczenia domenowe:

```
# Pobieranie nazwy komputera
$ComputerName = Read-Host "Nazwa komputera [$env:COMPUTERNAME]"
if ([string]::IsNullOrEmpty($ComputerName)) {
    $ComputerName = $env:COMPUTERNAME
}

# Pobieranie poświadczeń domenowych
$Credentials = Get-Credential -Message "Poświadczenia do domeny AD"

# Wyszukanie odpowiedniego komputera
$objComputer = Get-ADComputer $ComputerName -Credential $Credentials

# Pobranie kluczy BitLocker z dodatkowymi polami
```

```

$Bitlocker_Object = Get-ADObject `
-Filter {objectclass -eq 'msFVE-RecoveryInformation'} `
-SearchBase $objComputer.DistinguishedName `
-Properties 'msFVE-RecoveryPassword','msFVE-RecoveryGuid','msFVE-VolumeGuid','whenCreated' `
-Credential $Credentials |
Sort-Object whenCreated -Descending |
Select-Object `
    @{Name='CN'; Expression={ $ComputerName }},
    @{Name='Bitlocker Password'; Expression={ $_.'msFVE-RecoveryPassword' }},
    @{Name='Volume GUID'; Expression={ $_.'msFVE-VolumeGuid' }},
    @{Name='Recovery GUID'; Expression={ $_.'msFVE-RecoveryGuid' }},
    @{Name='Created'; Expression={ $_.whenCreated }}

# Wypisanie danych
$Bitlocker_Object | Format-Table -AutoSize

```

Wynik:

```
$Bitlocker_Object | Format-Table -AutoSize
```

Nazwa komputera [REDACTED]				
CN	Bitlocker Password	Volume GUID	Recovery GUID	Created
--	-----	-----	-----	-----
[REDACTED]	[REDACTED]	{238, 144, 86, 197...}	{70, 46, 217, 195...}	2/4/2026 8:53:48 AM
[REDACTED]	[REDACTED]	{238, 144, 86, 197...}	{70, 46, 217, 195...}	4/16/2025 1:13:52 PM

```
PS C:\Users\tomkon>
```

Revision #3

Created 30 March 2026 09:55:38 by Tomasz Konieczny

Updated 30 March 2026 10:15:56 by Tomasz Konieczny