

Ćwiczenia 33 – tworzenie skryptów administracyjnych – Windows 2022

1. Zaloguj się na swoje konto administrator.

2. Napisz skrypt (rozszerzenie **vbs**), który:

a) Wyświetli „hello world” , wsk. Wscript.Echo „,”

b) przyłączający stację do domeny,

wskazówka: [https://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc788049\(v=ws.10\).aspx](https://technet.microsoft.com/pl-pl/library/cc788049(v=ws.10).aspx)

np.: **netdom join** STACJA /domain:zsmeie.abcd /ou:OU=Computers,DC=zsmeie,DC=abcd

/userd:zsmeie\Administrator /passwordd:ZAQ!2wsx

lub dla power shella:

Add-Computer -DomainName zsmeie.abcd -Credential (Get-Credential)

c) Tworzący jednostkę organizacyjną w Active Directory,

wskazówka: 'w której jednostce organizacyjnej zakładamy jednostkę org.(3k/gr1)

Set objDomain = GetObject("LDAP://ou=gr1, ou=3k,dc=zsmeie,dc=abcd")

Set objOU = objDomain.Create("organizationalUnit", "ou=2024")

objOU.SetInfo

d) tworzący konto w Active Directory,

wskazówka:

'w której jednostce organizacyjnej zakładamy konto

Set jedorg = GetObject("LDAP://ou=gr1,ou=3k,dc=zsmeie,dc=abcd")

'zakładanie nowego konta

set usr=jedorg.Create("User","cn=xKowalskiJ")

' nadanie właściwości (pierwsza zakładka)

usr.Put "givenName", "Jan"

usr.Put "sn", "xKowalski"

usr.Put "displayName", "xKowalski Jan"

usr.Put "userPrincipalName", "xKowalskiJ@zsmeie.abcd"

usr.Put "sAMAccountName", "xKowalskiJ"

usr.Put "mail", "xKowalskiJ@zsmeie.abcd"

usr.Put "mailNickname", "xKowalskiJ"

usr.Put "description", "przez skrypt"

'ustawienie położenia profilu i katalogu Moje dokumenty

'zakładka Profil

usr.Put "profilePath", "\\k5\profile\$\%username%"

```
usr.Put "HomeDirectory", "\\k5\profile$\%username%"
```

```
usr.Put "HomeDrive", "h:"
```

```
'zapis informacji
```

```
usr.SetInfo
```

- e) odczytujący atrybuty wybranego konta

```
'w ktorej jednostce organizacyjnej znajduje się konto
```

```
Set usr = GetObject("LDAP://cn=nazwa konta,ou=gr1, ou=3k,dc=zsmeie,dc=abcd")
```

```
WScript.Echo "User Principal Name: " & usr.userPrincipalName _
```

```
& crlf & "SAM Account Name: " & usr.sAMAccountName _
```

```
& crlf & "givenName: " & usr.givenName _
```

```
& crlf & "Profile Path: " & usr.ProfilePath _
```

```
& crlf & "displayName: " & usr.displayName _
```

```
& crlf & "Home Directory: " & usr.HomeDirectory _
```

```
& crlf & "Home Drive: " & usr.HomeDrive _
```

```
& crlf & "Created:" & usr.whenCreated _
```

```
& crlf & "Changed:" & usr.whenChanged
```

- f) tworzący jednocześnie 5 kont w OU:

wskazówka: potrzebne są 3 pliki: skrypt dla for, plik konta.csv, oraz zakładanie_konta_w_AD.vbs

```
for /F "tokens=2,3,4 delims=, " %%i in (konta.csv) do zakładanie_konta_w_AD.vbs %%i %%j %%k
```

```
Set jedorg = GetObject("LDAP://ou=3K,dc=szkolenie,dc=wer")
```

```
set argumenty = WScript.Arguments
```

```
if (argumenty.Count() = 3) then
```

```
set usr=jedorg.Create("User","cn=" & argumenty.item(0))
```

```
usr.Put "givenName", argumenty.item(1)
```

```
usr.Put "sn", argumenty.item(2)
```

3. Sprawdź działanie napisanych skryptów.

Wskazówki: włączenie konta + ustawienie hasła:

```
usr.SetPassword "password"
```

```
usr.AccountDisabled = false
```

```
usr.SetInfo
```