

# Генерация новых пользователей AD с помощью PowerShell-скрипта

Для запуска командлета **New-ADUser** необходимо предварительно импортировать модуль Active Directory для PowerShell.

- Делается это командой **Import-Module ActiveDirectory**, можно просто вставить эту строку в скрипт.
- Исключение составляет случай, когда вы запускаете скрипт из специальной оснастки «Модуль Active Directory для Windows PowerShell».

```
1  # Переменные
2  $org="OU=IT,DC=kazan,DC=wsr"
3  $group="IT"
4  $domain="@kazan.wsr"
5  $homedir="//srv1\shares\IT\"
6  $count=1..30
7
8  # Цикл с использованием командлета на создание пользователей
9  foreach ($i in $count)
10 { New-AdUser `
11     -Name $group_"$i `
12     -AccountPassword (ConvertTo-SecureString $i_"$group -AsPlainText -
13     force) `
14     -Path $org `
15     -Enabled 1 `
16     -UserPrincipalName $group_"$i$domain `
17     -HomeDirectory $homedir$group_"$i `
18     -HomeDrive U: `
19     -passThru`
20 }
```

,где -

- `Name $group_"$i` - имя учетной записи (используется в формате **domainName\ Name**)
- `AccountPassword (ConvertTo-SecureString $i_"$group -AsPlainText -force)` - создание пароля для учетной записи
- `Enabled 1` - активация учетной записи
- `Path $org` - указывает путь для создания пользователя (в нашем случае исходя из значения переменной `$org` это будет **подразделение IT в домене kazan.wsr**)
- `UserPrincipalName $group_"$i$domain` - имя для логина в формате **name@domainName**
- `HomeDirectory $homedir$group_"$i` - адрес домашней папки
- `HomeDrive U:` - буква тома, для подключения домашней папки

