

Создание exe файла из PowerShell скрипта

Для упрощения жизни вашим пользователям, можно написать скрипт, который будет автоматически создавать VPN подключение для удаленной работы вот пример скрипта

```
# Проверка, запущен ли скрипт с правами администратора
if (-not
([Security.Principal.WindowsPrincipal][Security.Principal.WindowsIdentity]::
GetCurrent()).IsInRole([Security.Principal.WindowsBuiltInRole]::Administrato
r)) {
    Write-Host "Пожалуйста, запустите этот скрипт от имени администратора."
    exit
}

# Установка параметров VPN
$vpnName = "Имя вашего ВПН"
$serverAddress = "ip адрес или доменное имя вашего сервера"
$tunnelType = "L2TP"
$encryptionLevel = "Optional" # Уровень шифрования: необязательный
$l2tpPsk = "Тут ваш ключ шифрования" # Предварительный общий ключ (PSK) для
L2TP
$authMethod = "MSChapv2" # Метод аутентификации
$useWinlogonCred = $true # Использовать учетные данные Windows
$forceRecreate = $true # Перезаписывать подключение, если уже существует

# Сначала удалим подключение, если оно существует
if (Get-VpnConnection -Name $vpnName -ErrorAction SilentlyContinue) {
    Remove-VpnConnection -Name $vpnName -Force
}

# Добавление нового VPN подключения
Add-VpnConnection -Name $vpnName `
    -ServerAddress $serverAddress `
    -TunnelType $tunnelType `
    -EncryptionLevel $encryptionLevel `
    -L2tpPsk $l2tpPsk `
    -AuthenticationMethod $authMethod `
    -UseWinlogonCredential $useWinlogonCred `
    -AllUserConnection $true `
    -Force
```

Теперь из полученного скрипта создаем exe файл для удобства инсталлирования у пользователей

Открываем PowerShell от имени администратора и устанавливаем модуль

```
Install-Module ps2exe
```

Далее в этом же окне выполняем команду на создание exe

```
Invoke-PS2EXE .\vpn_setup.ps1 -OutputFile  
"C:\Users\I.Kucherenko\Downloads\vpn_setup.exe"
```

Где:

.\vpn_setup.ps1 - Путь к вашему скрипту
«C:\Users\I.Kucherenko\Downloads\vpn_setup.exe» - Путь куда будет создан
готовый exe файл

После создания файла, можно отправлять его пользователям и просить установить от имени Администратора

From:

<https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/> - **Игорь Fellk**

Permanent link:

<https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/poleznosti/vpn-exe-ps1?rev=1742806896>

Last update: **2025/03/24 09:01**

