Развертывание PRO32 Endpoint Security Client через GPO и Immediate Scheduled Task

Цель

Автоматическая установка K7 Endpoint Security на компьютеры домена без участия пользователя с использованием:

- Active Directory
- Group Policy (GPO)
- PowerShell
- Immediate Scheduled Task

Данный способ позволяет выполнять установку на уже работающих компьютерах без необходимости ручного запуска установщика. Immediate Task выполняется при обновлении групповых политик и затем автоматически удаляется.

Подготовка файлов

1. Разместить установщик

Скопировать дистрибутив K7 в папку NETLOGON:

\\office.net\NETLOGON\setup.exe

2. Создать PowerShell-скрипт

Создать файл:

\\office.net\NETLOGON\Install-PRO32.ps1

Содержимое:

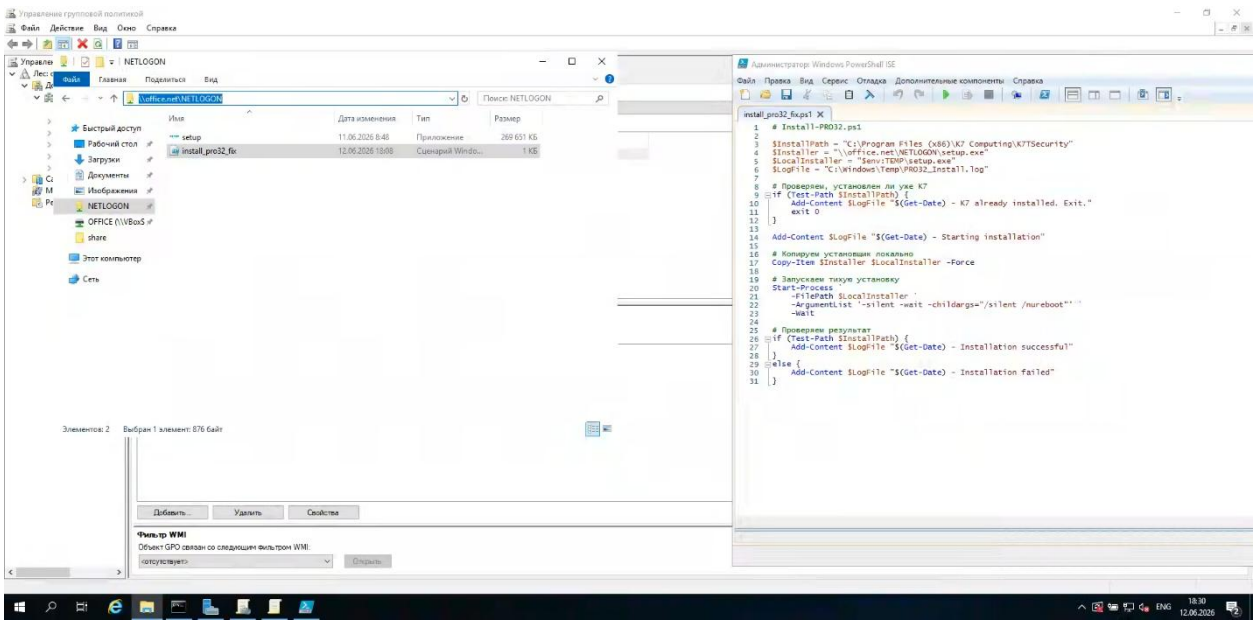
Install-PRO32.ps1

```
$InstallPath = "C:\Program Files (x86)\K7 Computing\K7TSecurity"
$Installer = "\\office.net\NETLOGON\PRO32setup.exe"
$LocalInstaller = "$env:TEMP\PRO32setup.exe"
$LogFile = "C:\Windows\Temp\PRO32_Install.log"

# Проверяем, установлен ли K7
if (Test-Path $InstallPath) {
```

```
    Add-Content $LogFile "$(Get-Date) - K7 already installed.
Exit."
    exit 0
}

Add-Content $LogFile "$(Get-Date) - Starting installation"

# Копируем установщик локально
Copy-Item $Installer $LocalInstaller -Force

# Запускаем тихую установку
Start-Process `
    -FilePath $LocalInstaller `
    -ArgumentList '-silent -wait -childargs="/silent /nureboot"'
`
    -Wait

# Проверяем результат
if (Test-Path $InstallPath) {
    Add-Content $LogFile "$(Get-Date) - Installation successful"
}
else {
    Add-Content $LogFile "$(Get-Date) - Installation failed"
}
```

Особенности:

- установка выполняется только при отсутствии K7;
- установщик копируется локально во временную папку;
- ведётся лог установки;
- повторная установка исключена.



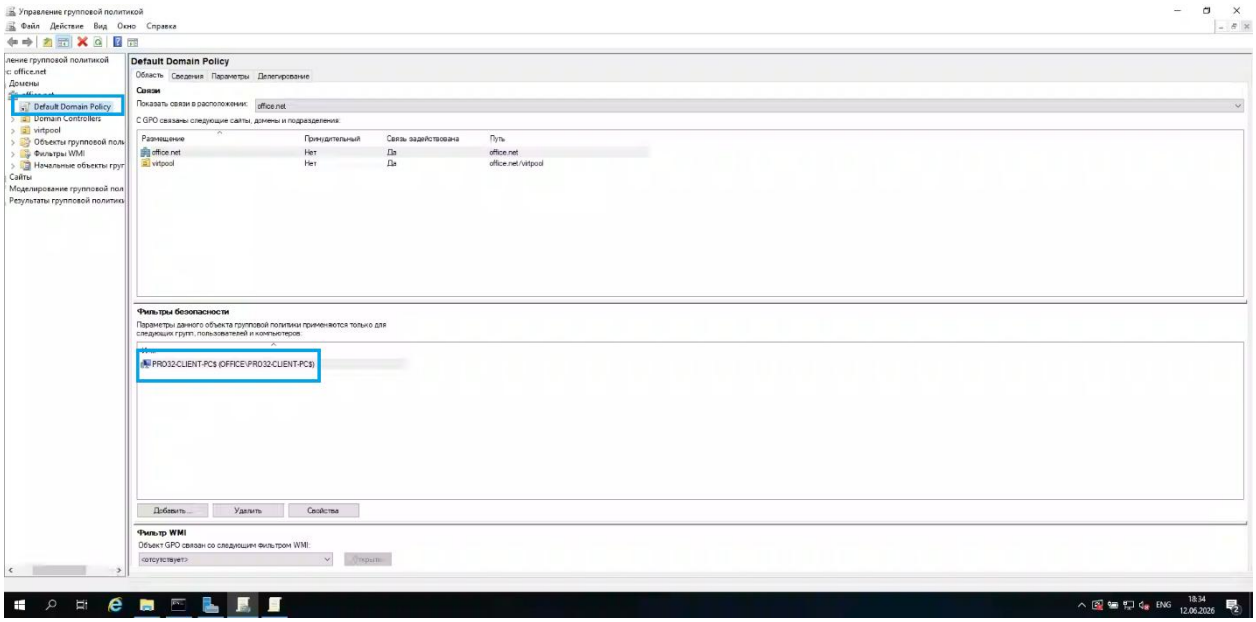
Создание GPO

Открыть:

Group Policy Management (gpmc.msc)

Создать новую политику или редактируем имеющуюся:

Привязать её к OU, содержащему целевые компьютеры.



Создание Immediate Task

Перейти:

Computer Configuration

└ Preferences

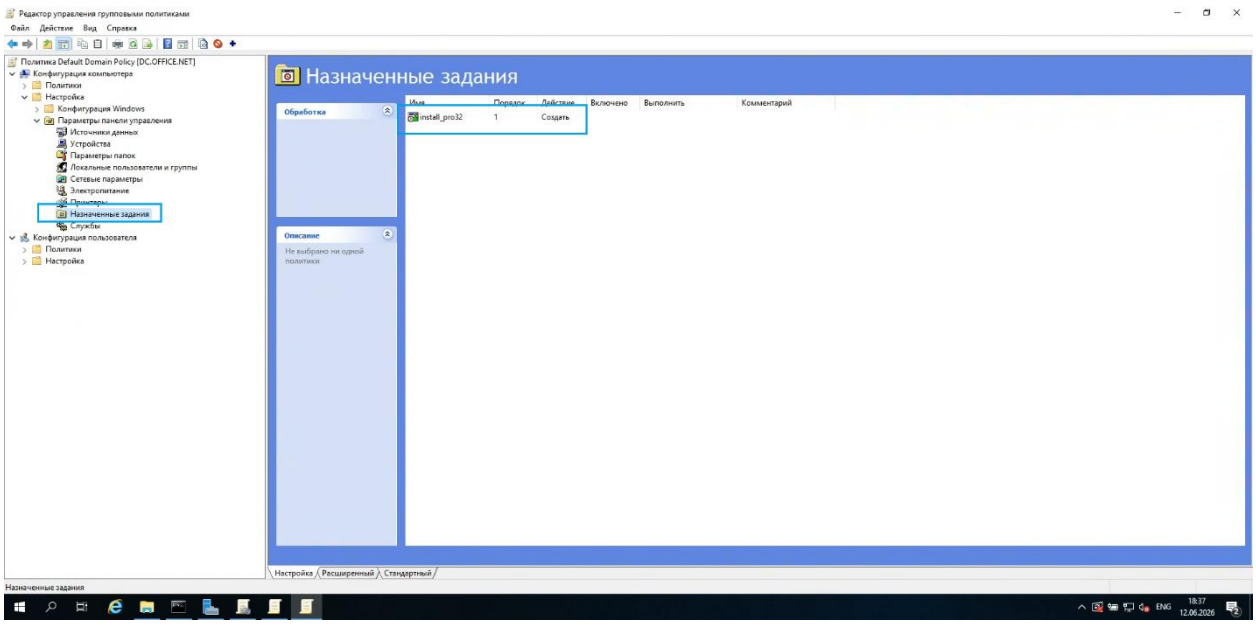
└ Control Panel Settings

└ Scheduled Tasks

Выбрать:

New

└ Immediate Task (Windows 7 or higher)



Настройка вкладки General

Name

Install_pro32

Security Options

Выбрать:

NT AUTHORITY\SYSTEM

Установить галочку:

Run with highest privileges

Настройка вкладки Actions

Нажать:

New

Action

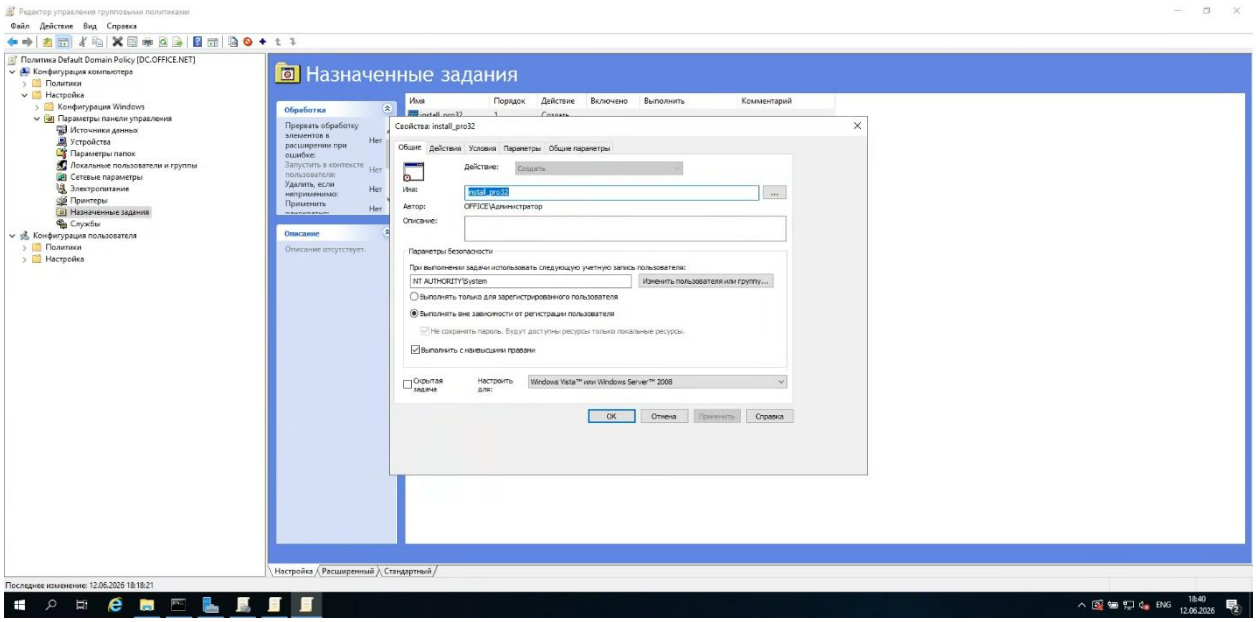
Start a program

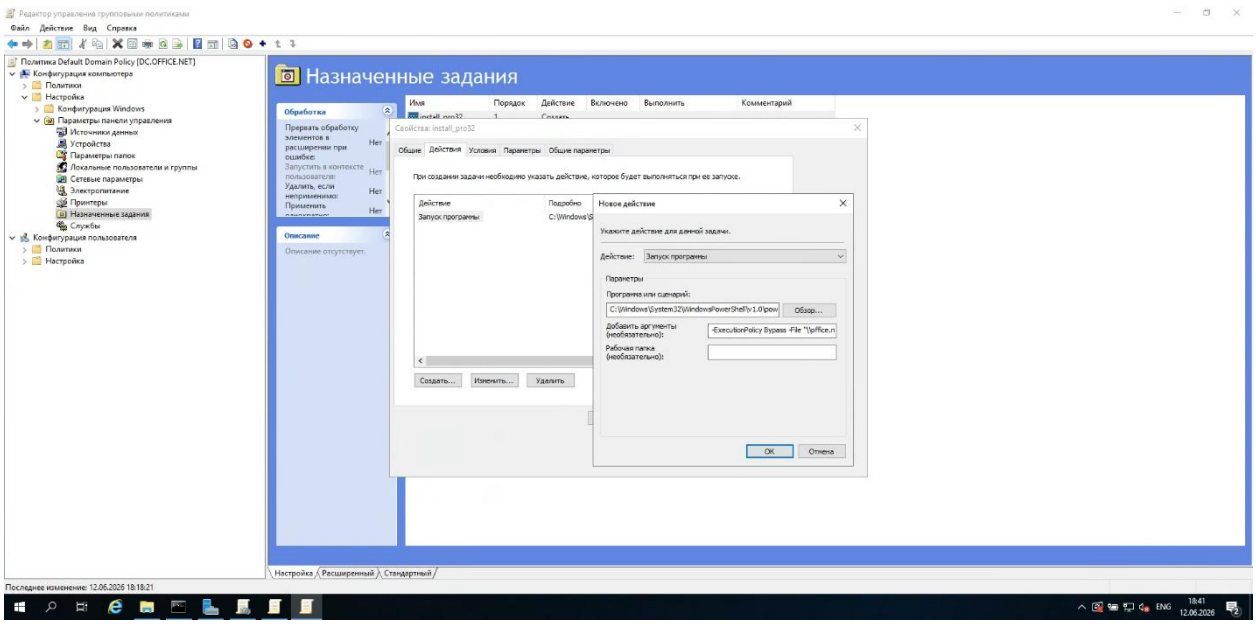
Program/script

powershell.exe

Add arguments

-ExecutionPolicy Bypass -File \\office.net\NETLOGON\install_pro32.ps1





Обновление политик

На клиенте выполнить:

gpupdate /force

или дождаться автоматического обновления политик.

Immediate Task будет выполнена при очередном обновлении GPO и автоматически удалится после выполнения.

Проверка результата

Проверка установки

Проверить наличие каталога:

C:\Program Files (x86)\K7 Computing\K7TSecurity

Проверка лога

Проверить файл:

C:\Windows\Temp\PRO32_Install.log

Пример успешной установки:

2026-06-12 11:45:12 - Starting installation

2026-06-12 11:46:58 - Installation successful

Проверка применения GPO

Выполнить:

gpresult /r

или

gpresult /h C:\gp.html

Примечания

- Компьютеры должны иметь доступ на чтение к папке NETLOGON.
- Установщик запускается от имени SYSTEM.
- Учётная запись пользователя не требуется.
- Перезагрузка компьютера не требуется для запуска задания.
- Повторная установка не выполняется благодаря проверке существования каталога K7.