**Развертывание PRO32 Endpoint через GPO Startup Script (BAT-файл)**

**Цель**

Автоматически установить PRO32 Endpoint на все компьютеры домена office.net через групповую политику (GPO) при загрузке компьютера.

Особенности решения:

- установка выполняется автоматически при старте ОС;
- не требует входа пользователя;
- выполняется от имени SYSTEM;
- если PRO32 уже установлен, повторная установка не выполняется;
- используется обычный BAT-файл (без PowerShell). Startup Scripts являются штатным механизмом Group Policy для запуска командных файлов при загрузке компьютера.

**Предварительные требования**

**1. Подготовить дистрибутив**

Скопировать установочный файл PRO32 в папку:

\\office.net\NETLOGON\

Например:

\\office.net\NETLOGON\Setup.exe

**2. Создать BAT-файл**

Создать файл:

Pro32_install.bat

```
@echo off
setlocal

REM Проверка установлен ли K7

if exist "C:\Program Files (x86)\K7 Computing\K7TSecurity\" (
    echo K7 already installed >> C:\Windows\Temp\k7_install.log
    exit /b 0
```

```
)

echo Installing K7... >> C:\Windows\Temp\k7_install.log

\\office.net\NETLOGON\Setup.exe -silent -wait -
childargs="/silent /noreboot"

if exist "C:\Program Files (x86)\K7 Computing\K7TSecurity\" (
    echo INSTALL SUCCESS >> C:\Windows\Temp\k7_install.log
) else (
    echo INSTALL FAILED >> C:\Windows\Temp\k7_install.log
)

exit /b 0
```

**3. Скопировать BAT-файл**

Разместить его в:

\\office.net\NETLOGON\

В итоге должны находиться:

\\office.net\NETLOGON\Setup.exe
\\office.net\NETLOGON\pro32_install.bat

**Настройка GPO**

**Шаг 1. Открыть консоль управления групповыми политиками**

На контроллере домена:

gpmc.msc

**Шаг 2. Создать новую политику или редактируем существующую**

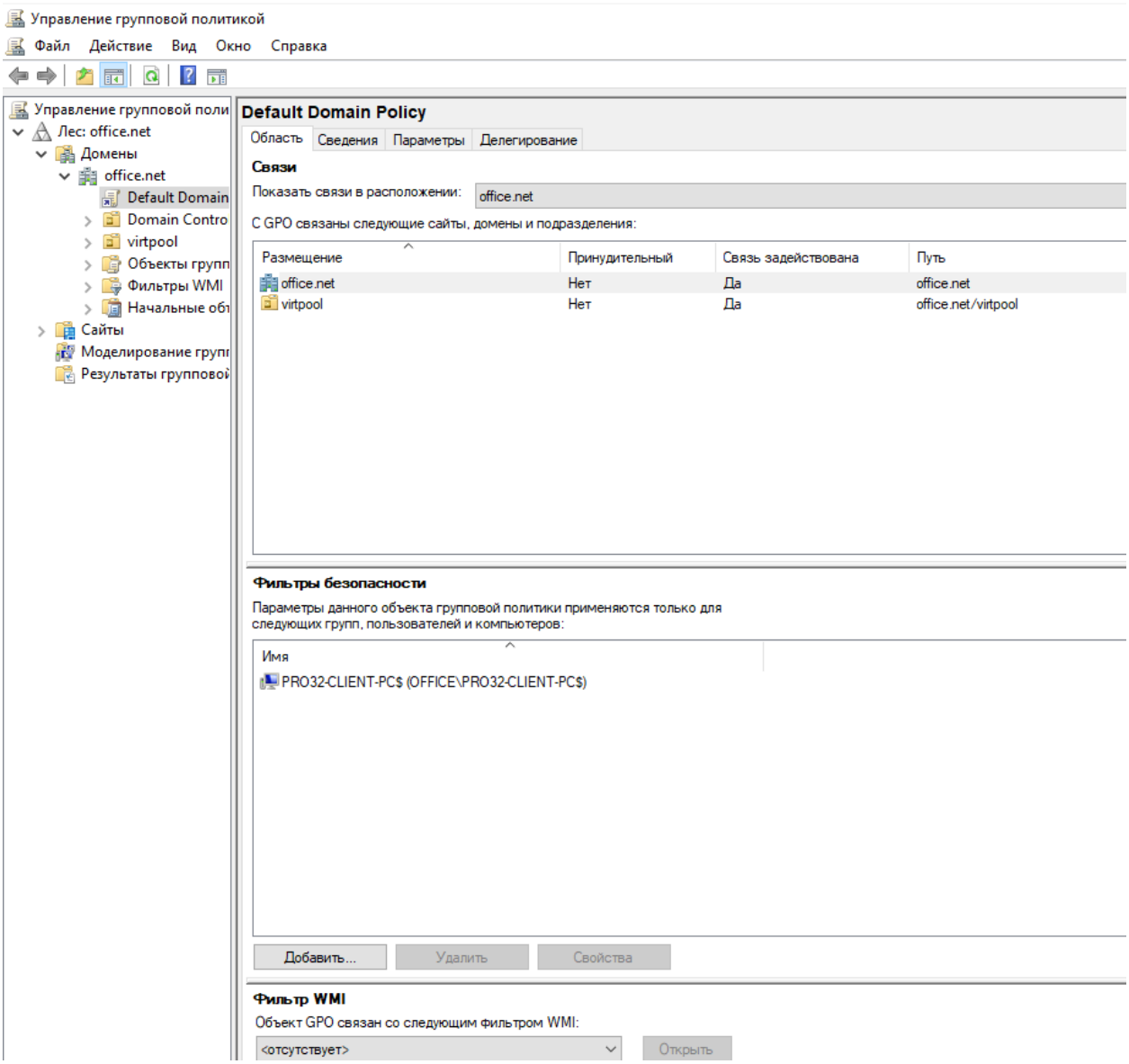
Перейти:

Forest
└ Domains
  └ office.net

Create a GPO in this domain, and Link it here

Например:

PRO32 Endpoint Deployment или отредактировать Default Domain Policy




В фильтре безопасности указать необходимые объекты для установки (в нашем случае PRO32-Client-PC)

**Шаг 3. Открыть редактор политики -** Edit

**Шаг 4. Добавить Startup Script**

Перейти:

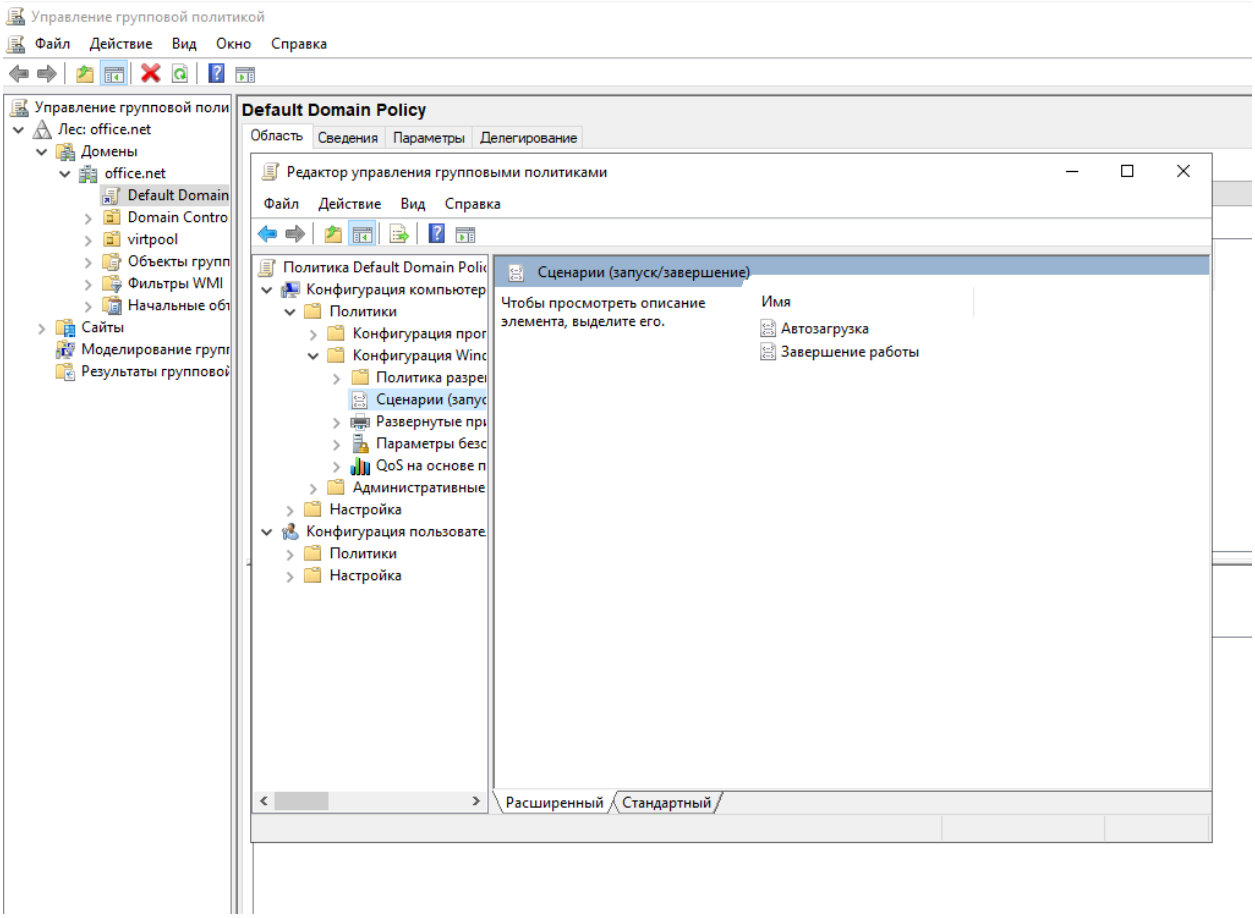
Computer Configuration

└ Policies

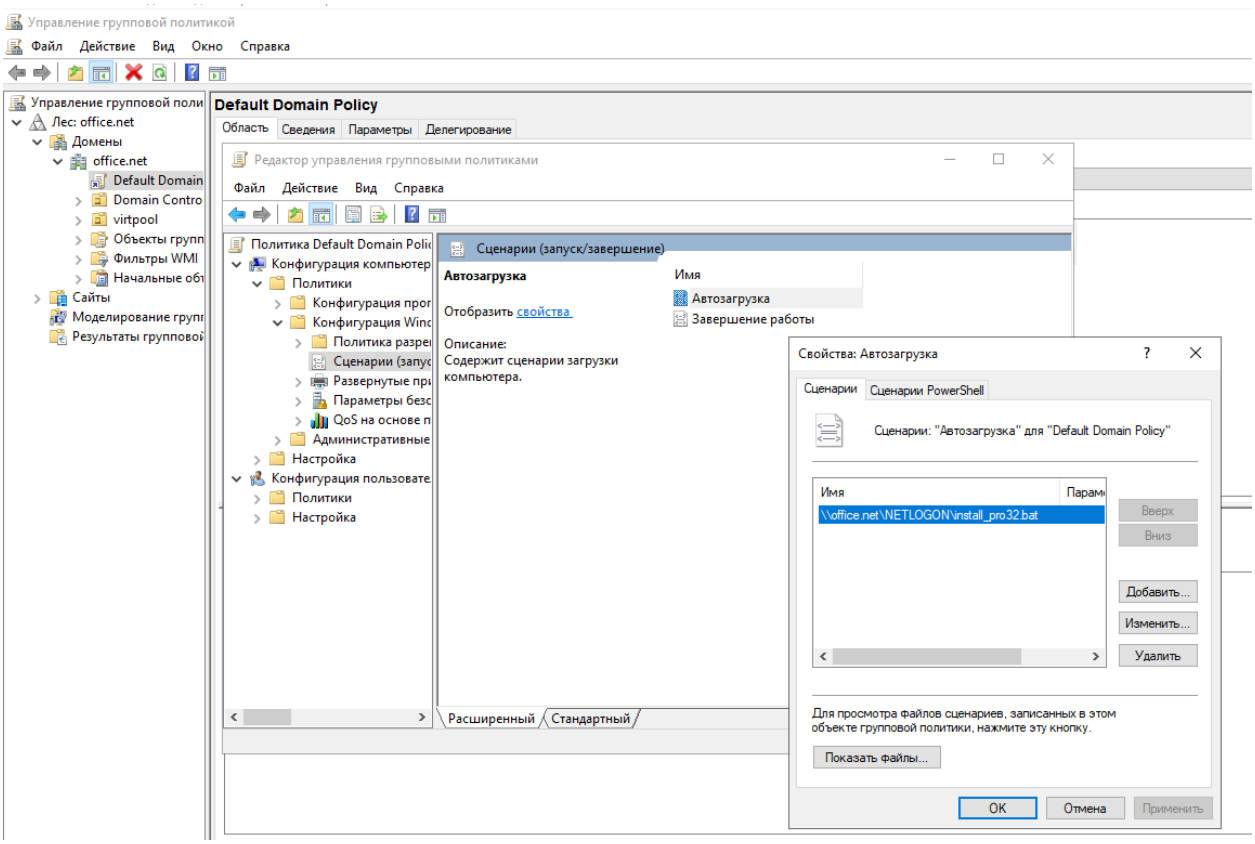
└ Windows Settings

└ Scripts (Startup/Shutdown)

└ Startup




Открыть: Startup (Автозагрузка) – Нажать Add (Добавить) – Затем Browse (Обзор) – Выбрать pro32_install.bat




**Шаг 5. Включить ожидание сети при загрузке**

Перейти:

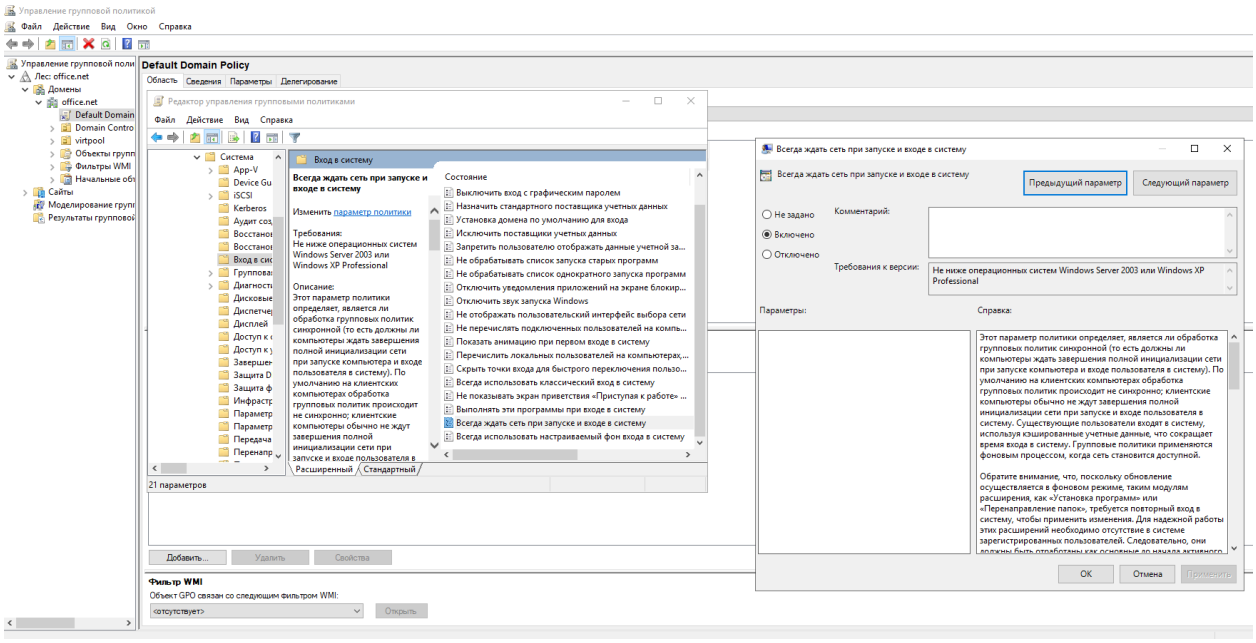
Computer Configuration
└ Policies
  └ Administrative Templates
    └ System
      └ Logon

Открыть параметр:

Always wait for the network at computer startup and logon

Установить:

Enabled




После необходимо перезагрузить клиентский компьютер.

**Диагностика**

Проверить получение политики:

gpresult /r

После загрузки проверить наличие каталога:

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

Также проверить лог:

C:\Windows\Temp\k7_install.log

Примеры записей:

Успешная установка:

Installing K7...
INSTALL SUCCESS

Если продукт уже был установлен:

K7 already installed

**Типовые проблемы**

**Скрипт не запускается**

Проверить: gpresult /r

Убедиться, что GPO применяется к компьютеру.

**Не виден BAT-файл**

Проверить доступность: \\office.net\NETLOGON из-под клиентского ПК.

**Установка не начинается**

Проверить запуск вручную:

\\office.net\NETLOGON\K7Setup.exe -silent -wait -childargs="/silent /noreboot"

**Скрипт отрабатывает, но PRO32 не устанавливается**

Проверить содержимое: C:\Windows\Temp\k7_install.log и убедиться, что путь к установщику указан корректно.