

Телефон в Ижевске: +7 (3412) 72-11-00 Телефон в Москве: +7 (499) 277-1560 Сайт: www.directum.ru E-mail: support@directum.ru

# Инструкция по установке обновлений патчами

## Назначение документа

В настоящем документе описан процесс обновления клиентской части DIRECTUM с помощью патча.

## Перечень терминов

#### **Active Directory**

Реализация службы каталогов корпорации Microsoft для операционных систем семейства Windows NT. Используется для массовой установки клиентской части системы DIRECTUM на компьютеры, входящие в домен Active Directory.

#### MSI-пакет

Установочный пакет Windows Installer.

#### Патч

Пакет обновления для MSI-пакета.

#### Скрипт

Vbs-скрипт для запуска установки патча.

# Подготовка обновления

### Подготовка скрипта установки

Патч устанавливается поверх уже установленного MSI-пакета и обновляет клиентскую часть системы до следующего билда. Может устанавливаться несколько патчей подряд. В Скрипте установки прописать:

- 1. В константе **PatchFolder** путь до папки, содержащей устанавливаемые файлы. При установке следующего патча, в эту папку нужно положить следующий патч.
- 2. В переменной **Patches** имена патчей (файлов .msp) из папки «PatchFolder». При установке следующего патча, в эту переменную нужно дописать имя следующего патча.

#### Пример скрипта:

```
'Путь до папки с патчами
Const PatchFolder = "\\COMPANY\ISB7102\Patches\"
'Устанавливаемые патчи
Dim Patches
Patches = Array("isb7102_1109_1110.msp","isb7102_1110_1111.msp")
Dim CMDStr
```

```
CMDStr = "msiexec.exe /update "
For Each Patch in Patches
   CMDStr = CMDStr & PatchFolder & Patch & Chr(59)
Next
CMDStr = Left(CMDStr, len(CMDStr)-1)
CMDStr = CMDStr & " /qn /L*v C:\npoinst.log"
Set WSHShell = WScript.CreateObject("WScript.Shell")
Return = WshShell.run(CMDStr, 1, true)
```

### Настройка обновления в Active Directory

- 1. Откройте оснастку Active Directory Users and Computers.
- 2. Выберите группу компьютеров, которые требуется обновить патчами. Если такой группы нет, то создать новую.
- 3. Откройте оснастку Group Policy Management.
- 4. В группе **Domains** выберите созданную ранее группу компьютеров.
- 5. Создайте для этой группы групповую политику. Для этого в контекстном меню этой группы выберите пункт:
  - Create a GPO in this domain, and Link it here..., если необходимо создать новую политику;
  - Link at Existing GPO..., если нужно добавить уже существующую политику.
- 6. Выберите созданную групповую политику, на вкладке «Settings» вызовите контекстное меню и выбрать пункт **Edit**.
- 7. В открывшейся оснастке **Group Policy Management Editor** последовательно откройте узлы «Computer Configuration», «Windows Settings», «Scripts».
- 8. Выберите пункт Startup и нажмите на кнопку Add....
- 9. В открывшемся окне укажите имя сценария и полный сетевой путь к нему.
- 10. Последовательно откройте узлы «Administrative Templates», «System», «Logon».
- 11. Установите параметр Always wait for the network at computer startup and logon в значение Enabled.

#### Примечание

Установка параметра **Always wait for the network at computer startup and logon** нужна, чтобы патч устанавливался до того как пользователь войдет в систему (увидит рабочий стол).

Для группы компьютеров можно настроить и обновление патчами, и установку MSI-пакетом. Установка MSI-пакета будет осуществляться до запуска сценария.