

Как интегрировать обновления в формате *.msp в дистрибутив в формате *.msi



Я хочу привести пример правильной распаковки дистрибутива в формате *.**msi**, его последующего обновления пакетами в формате *.**msp** и настройки параметров.

В интернете данный вопрос много где поднимается, но информация зачастую не полная.

Обновление будет показано на примере обновления клиентской версии DocsVision 5.4, который из себя представляет файл **DocsVisionClient2642.msi** размером 70 МБ.

1. Для выполнения команд потребуется запустить консоль командной строки (CMD) от имени администратора.
2. Выполнить распаковку пакета *.msi в отдельный каталог (например X:\DVclient), выполнив команду:

```
msiexec /a DocsVisionClient2642.msi
```

3. Теперь переходим в каталог, где находится распакованная версия клиента DV:

```
cd X:\DVclient
```

4. Выполняем установку пакетов обновления *.msp по порядку:

```
msiexec /a DocsVisionClient2642.msi /p  
X:\Project\DocsVision\H0\PatchPackage_5.4.2642.14.msp  
1 msiexec /a DocsVisionClient2642.msi /p  
2 X:\Project\DocsVision\H0\PatchPackage_5.4.2642.55.msp  
3 msiexec /a DocsVisionClient2642.msi /p  
4 X:\Project\DocsVision\H0\PatchPackage_5.4.2642.86.msp  
msiexec /a DocsVisionClient2642.msi /p  
X:\Project\DocsVision\H0\PatchPackage_5.4.2642.104.msp
```

На этом установка файлов обновлений завершена.

Как интегрировать обновления в формате *.msp в дистрибутив в формате *.msi

Далее с помощью редактора баз данных Orca из Windows Installer SDK можно просматривать и редактировать содержимое .msi-файла.

В данном конкретном случае, я правил в таблице "Property" строку "DV_URL", указав путь к серверу IIS и выполнив сохранение пакета *.msi. После этого можно выполнить установку и убедиться, что установочный файл не был поврежден.