

# Резервное копирование статуса активации

## Contents

Резервное копирование статуса активации .....	1
<b>Windows 7 и Windows Server 2008 R2 при переустановке ОС</b> .....	1
<b>Резервное копирование и восстановление статуса активации Windows 8</b> .....	3
<b>Сохраняем статус активации Windows 8</b> .....	3
<b>Восстановление активации Windows 8</b> .....	4
<b>Резервное копирование статуса активации Office 2010</b> .....	7

## Windows 7 и Windows Server 2008 R2 при переустановке ОС

<http://winitpro.ru/index.php/2010/11/18/rezervnoe-kopirovanie-statusa-aktivacii-windows-7-i-windows-server-2008-r2-pri-pereustanovke-os/>

Ни для кого не секрет, что для того, чтобы использовать ОС Windows 7 или Windows Server 2008 R2, так же как и Windows Vista или Windows Server 2008, вам необходимо активировать систему. Активация Windows 7 и Windows Server 2008 R2, за исключением случаев, когда компьютер или сервер был куплен с OEM лицензией или активирован с помощью KMS сервера, как правило, выполняется в режиме онлайн, путем соединения с сервером активации Microsoft, или же с помощью методики активации по телефону.

В процедуре активации есть один неудобный момент: Microsoft ограничивает количество попыток онлайн-активации. При превышении такого лимита, пользователю приходится звонить в центр активации Microsoft по горячей линии, и проходить весь тупой процесс ручного активирования по телефону.

Кроме того, не многим пользователям и администраторам нравится повторно связываться с Microsoft каждый раз, когда они просто форматируют свой жесткий диск с ОС или переустанавливают систему. Поэтому было бы замечательно, если бы статус активации ОС Windows мог быть сохранен или скопирован, а затем после переустановки системы мог быть восстановлен, так, чтобы Windows 7 и Windows Server 2008 R2 можно было активировать в автономном режиме или без подключения к серверу активации Microsoft. Кстати, я уже писал, про то, что не стоит торопиться с [активацией системы при первичной настройке Windows Server 2008](#). Воспользуйтесь следующей инструкцией для выполнения резервного копирования файлов активации Windows 7 или Windows Server 2008 R2, которая уже была активирована. Обратите внимание, что данная методика может подойти только тем пользователям который выполняют «чистую» установку Windows, тогда как пользователи, которые, например, хотят перенести систему на более емкий жесткий диск, могут сделать образ системного диска (с помощью такого софта, как Norton Ghost или Acronis True Image), залить этот образ на жесткий диск большего размера, и таким образом могут легко перенести статус активации вместе с прикладными программами и данными.

1. Скопируйте и сохраните следующие файлы, связанные с активацией Windows на внешний жесткий диск или флэш-накопитель:

`%SystemDrive%\Windows\ServiceProfiles\NetWorkService\AppData\Roaming\Microsoft\SoftwarePlatform\Tokens.dat`

и

`%SystemDrive%\Windows\System32\spp\tokens\pkeyconfig\pkeyconfig.xrm-ms`

Примечание: для x64 ОС скопируйте также,  
%SystemDrive%\Windows\SysWOW64\spp\tokens\pkeyconfig\pkeyconfig.xrm-ms

2. Отобразите и запишите текущий ключ, который вы использовали для установки и активации Windows 7 или Windows Server 2008 R2.

3. Переустановите Windows 7/Windows 2008 R2. Когда мастер установки запросит ключ продукта, не вводите его, оставьте поле пустым.

4. В установленной операционной системе Windows, остановите службы **Software Protection Service** через консоль **Services.msc** или с помощью следующей команды:

```
net stop sppsvc
```

5. Перейдите в следующую папку:

```
%SystemDrive%\Windows\System32\spp\tokens\pkeyconfig\
```

Примечание: В 64-разрядных (x64) операционной системы это папка %SystemDrive%\Windows\SysWOW64\spp\tokens\pkeyconfig\.

6. Станьте владельцем файла или дайте себе полные права на файл **pkeyconfig.xrm-ms**.

7. Удалите оригинальный файл **pkeyconfig.xrm** и замените файлом из резервной копии.

8. Перейдите в папку:

```
%SystemDrive%\Windows\ServiceProfiles\NetWorkService\AppData\Roaming\Microsoft\SoftwarePlatform\
```

9. Станьте владельцем файла или дайте себе полные права на файл **tokens.dat**.

10. Удалите исходный файл **tokens.dat** и замените его файлом из резервной копии.

11. Перезапустите службы **Software Protection Service** с помощью оснастки **Services.msc** или с помощью следующей команды:

```
net start sppsvc
```

12. Введите ключ регистрации Windows 7 или Windows Server 2008 R2 с помощью следующей команды:

```
slmgr.vbs -ipk xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx
```

Замените XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX-XXXXX на ваш фактический ключ продукта.

13. В результате Windows будет активирован в режиме оффлайн. Для проверки состояния активации, воспользуйтесь следующими командами:

```
slmgr.vbs -dlv
```

```
slmgr.vbs -dli
```

```
slmgr.vbs -ato
```

Я уже показывал, как можно использовать данную команду для удаленной активации Server Core в статье о [сетевых настройках Windows Server 2008](#).

Обратите внимание, что возможность резервного копирования и восстановления статуса активации после переустановки Windows, возможно только в том случае, если активация будет выполняться на том же самом или полностью аналогичном оборудовании, в противном случае придется воспользоваться процедурами онлайн регистрации или активацией по телефону. Данный трюк также не распространяется на ПК, купленные с OEM лицензией, и активированные с помощью системы активации KMS.

## Резервное копирование и восстановление статуса активации Windows 8

<http://winitpro.ru/index.php/2012/12/19/rezervnoe-kopirovanie-i-vosstanovlenie-statusa-aktivacii-windows-8/>

Данный мануал описывает процедуру резервного копирования статуса активации Windows 8 и его последующего восстановления на этом же компьютере. Инструкция может помочь в том случае, если вы решили переустановить уже активированную Windows 8, а активировать ее повторно по телефону/или Интернет Вы не хотите, или не имеете возможности. Также данная инструкция будет полезна владельцем [ключей для Windows 8](#), полученных через подписки MSDN и Technet (количество активации этих ключей ограничено).

Прежде чем приступить к описанию процедуры сохранения и восстановления активации Windows 8 отметим несколько моментов

1. Реактивировать лицензию можно только **на том же самом компьютере**, на котором была создана резервная копия статуса активации
2. Активировать можно только ту же самую версию Windows 8, для которой был сделан бэкап.
3. В том случае, если после копирования статуса активации Windows 8 в аппаратном обеспечении компьютера будут произведены любые изменения (заменена материнская плата, процессор и т.д.), реактивировать ОС таким способом не получится.
4. Если Windows 8 была активирована на KMS сервере, то время следующей проверки лицензии на KMS сервере (каждые 180 дней) не изменится (т.е. таким образом не получится продлить время до следующей реактивации Windows на KMS).
5. Установка некоторых драйверов также может вызвать необходимость заново активировать Windows 8. В таких случаях перед созданием резервной копии статуса активации Win 8, рекомендуется убедиться, что система активирована!

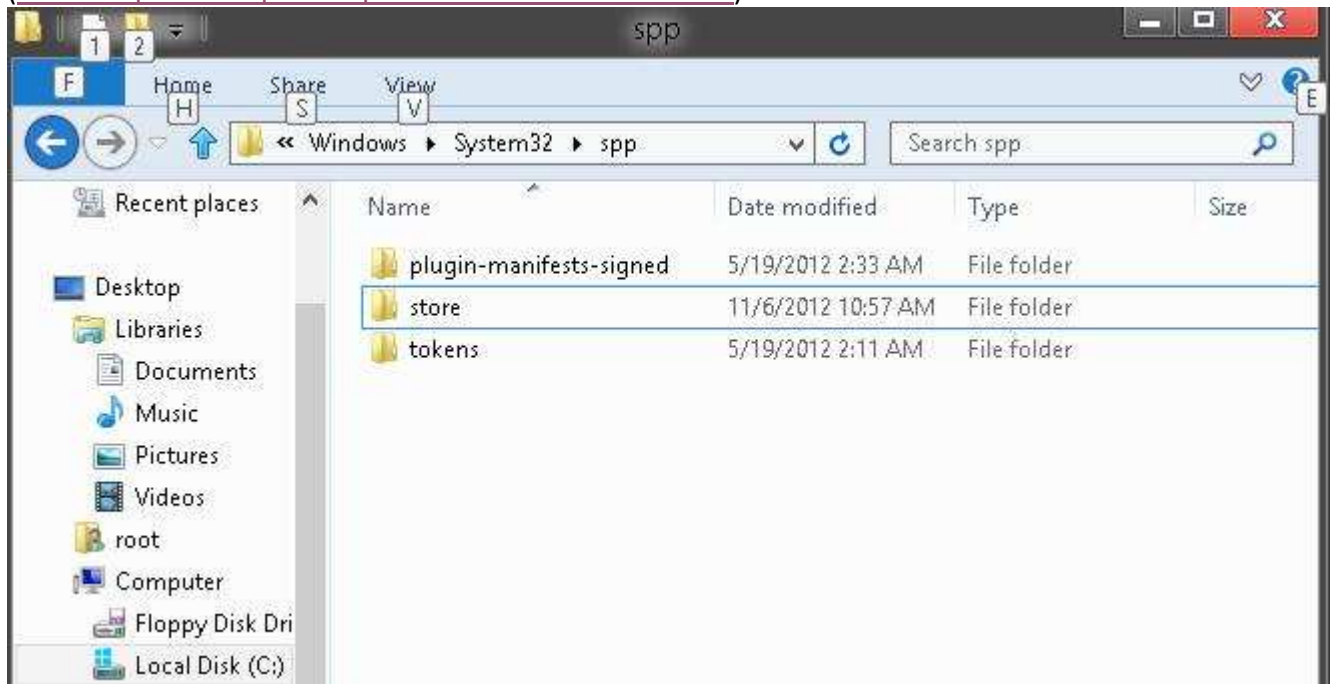
## Сохраняем статус активации Windows 8

Перейдите в каталог C:\Windows\System32\spp\ и скопируйте папку **store** на внешний диск или флешку. Удостоверьтесь, что каталог store содержит:

- Файл **data.dat**
- Файл **tokens.dat**
- Каталог **cache** с файлом **cache.dat**

В том случае, если содержимое данного каталога не отображается, скорее всего, для него установлены атрибуты «Скрытый» и «Системный» и оно просто не отображается в проводнике

(Как отобразить скрытые файлы и папки в Windows 8).



На всякий случай сохраните текущий ключ Windows . Как это сделать описано в статье: [Как узнать ключ Windows 8](#).

После того, как вы скопировали указанные файлы в безопасное место, приступайте к переустановке Windows 8 (можно с форматированием).

## Восстановление активации Windows 8

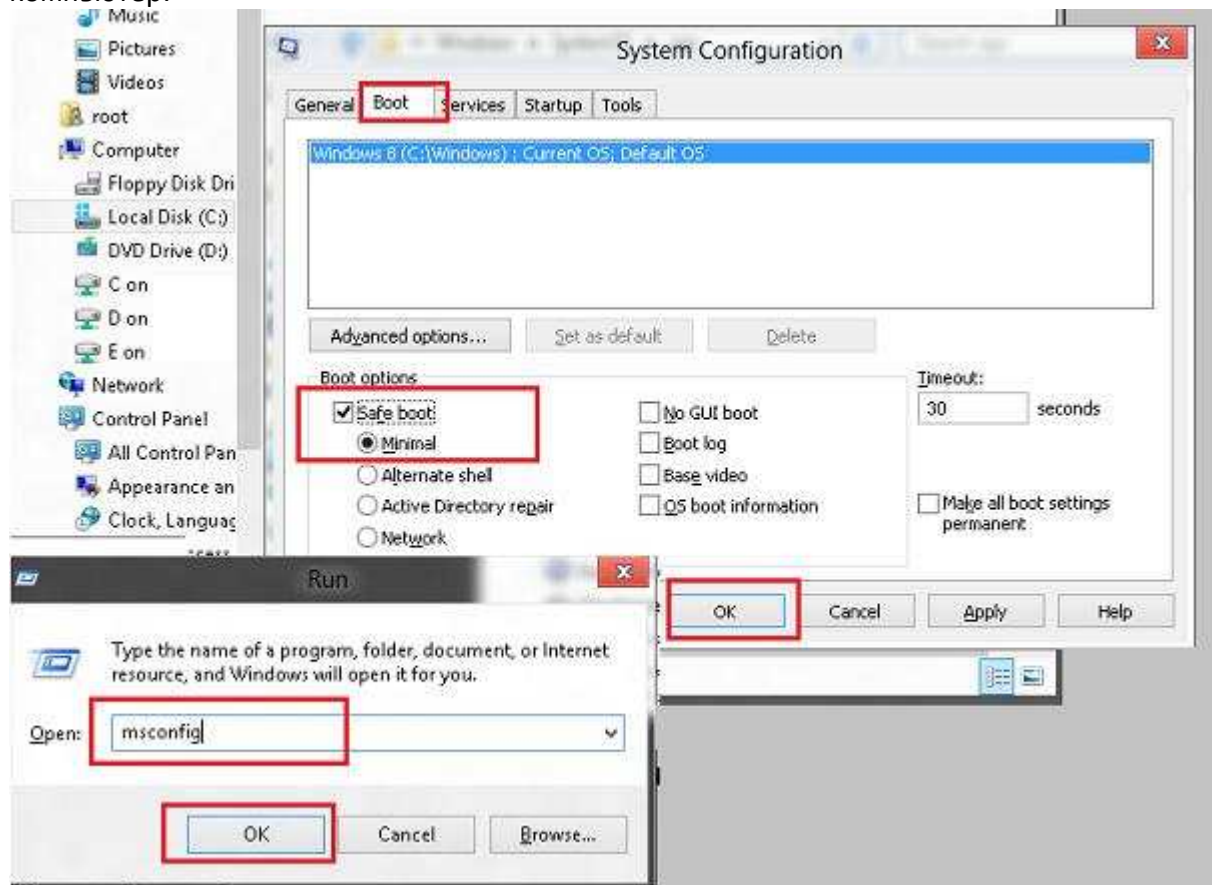
После того, как Windows8 переустановлена, сначала обязательно установите все драйвера, а лишь затем [откройте командную строку с правами администратора](#) и удалите текущий ключ Windows командой:

```
slmgr -upk
```

В результате статус активации Windows станет: **Unlicensed** (без лицензии).

Далее нужно перезагрузить компьютер в безопасном режиме. Сделать это можно, набрав **msconfig** в меню Run (выполнить), в окне **System Configuration** перейдите на вкладку **Boot** и выберите опции **Safe boot -> Minimal**. Примените параметры и перезагрузите

компьютер.

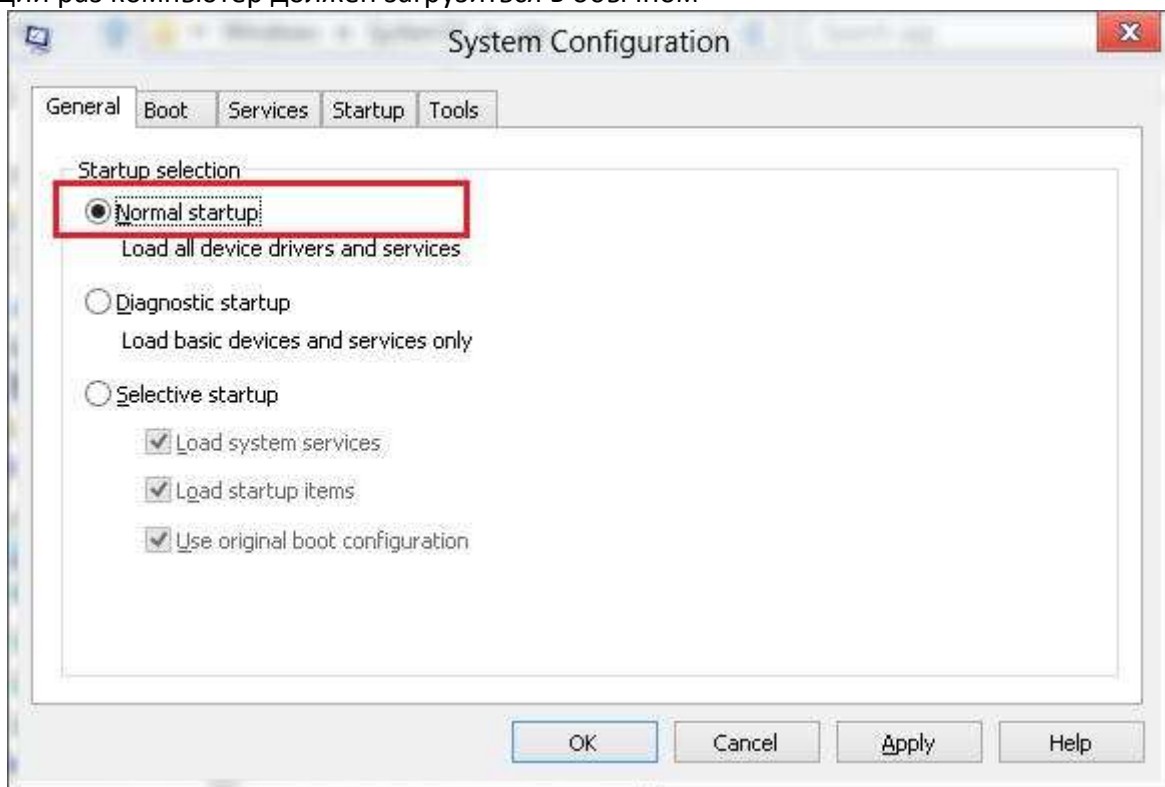


После перезагрузки компьютер автоматически загрузится в безопасном режиме. Откройте командную строку с правами администратора и остановите службу **Software Protection Platform** командой:

```
net stop sppsvc
```

Перейдите в каталог **C:\Windows\System32\spp\** и замените каталог **store** каталогом, который ранее сохранили на внешний диск или флешку

Опять запустите окно управления системой **msconfig** и на вкладке **General** укажите, что в следующий раз компьютер должен загрузиться в обычном

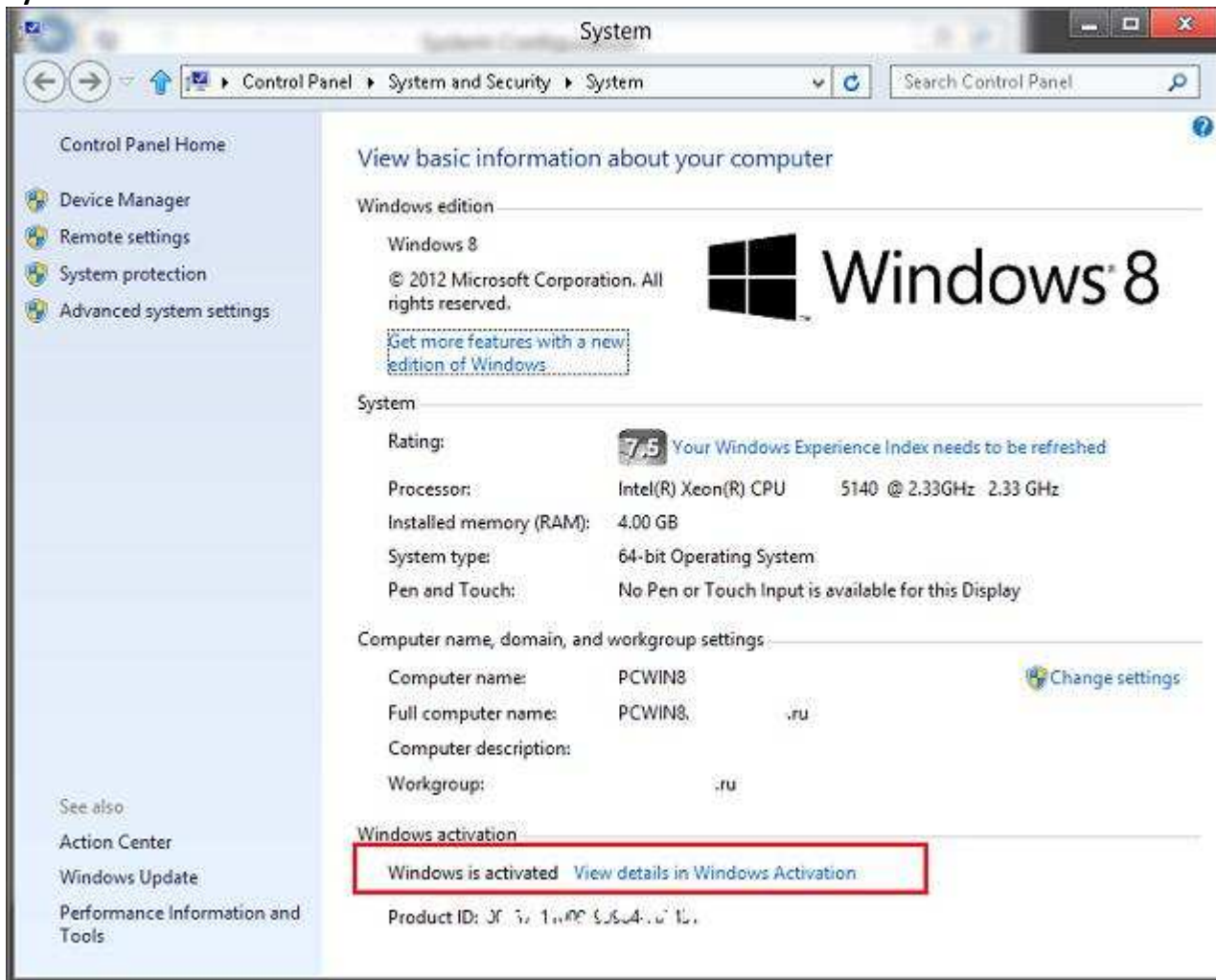


режиме.

Перезагрузите компьютер.

После перезагрузки вы должны получить полностью активированную Windows 8. Текущий статус активации как всегда можно проверить командами **slmgr -dli/dlv/xpr**, с помощью утилиты Volume Activation Management Tool 2.0 или на вкладке

## System.



Данный мануал был протестирована на базе ПК с ОС Windows 8 Enterprise Edition x64. В других версиях Windows инструкция также должна работать.

Отметим, что данная методика резервного копирования статуса активации в Windows 8 и последующего его восстановления является абсолютно легальной, т.к. все действия проводятся на полностью лицензионной Windows 8, и вы не нарушаете лицензионного соглашения. Однако, следует учесть, что данная инструкция не является официальной инструкцией Microsoft, и вы можете использовать ее *на свой страх и риск!*

## Резервное копирование статуса активации Office 2010

<http://winitpro.ru/index.php/2011/09/08/rezervnoe-kopirovanie-statusa-aktivacii-office-2010/>

По просьбам читателей выкладываю инструкцию по тому, как создать резервную копию активированного Microsoft Office 2010 так, чтобы при переустановке Office 2010 или операционной системы не пришлось проходить повторно процедуру активации.

Необходимость восстановления [активированного Office 2010](#) может возникнуть в том случае, если уже прошли процедуру online активации продукта, однако вы хотите переустановить систему на своем ПК и вам не хочется повторно выполнять онлайн активацию (либо же у вас может просто отсутствовать доступ в Интернет).



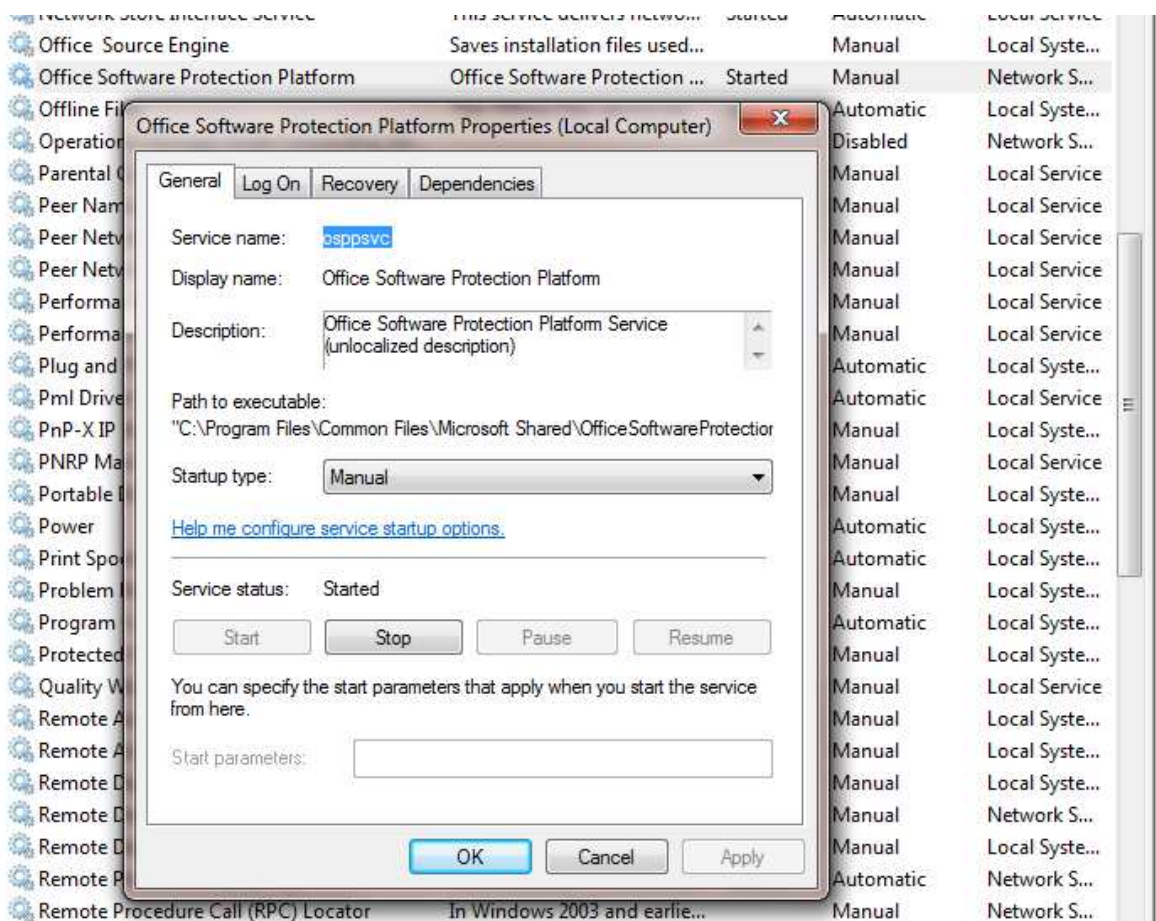


Сразу стоит отметить, что данная инструкция по созданию резервной копии статуса активации Office 2010, будет работать лишь в том случае, если операция восстановления будет производиться на одном и том же физическом железе.

Процедура создания копии статуса активации Office 2010 и последующего его восстановления следующая:

1) Остановите службу **Osppsvc** (Office Software Protection Platform)

Net stop Osppsvc



2) Скопируйте следующие файлы

C:\ProgramData\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform\tokens.dat  
C:\ProgramData\Microsoft\OfficeSoftwareProtectionPlatform\Cache\cache.dat

3) Переустановите систему



4) Установите MS Office 2010 (не вводите ключ активации и не активируйте его!)

5) Опять остановите службу Osppsvc

6) Замените текущие файлы tokens.dat и cache.dat на те, которые были скопированы ранее

7) Запустите службу Osppsvc

Net start Osppsvc

8) Проверьте что ваша копия Office 2010 активирована

Заранее предупрежу, что данная инструкция не в коем случае не является официальной инструкцией Microsoft, и вы можете использовать ее *на свой страх и риск!* Кроме того, по отзывам коллег, почему-то данная процедура срабатывает не всегда (где-то 50/50).