

Установка RSAT AD (Remote Server Administration Tools Active Directory)

Можно установить любой из команд:

- Add-WindowsCapability -Online -Name «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0»
- Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0» -All
- DISM /Online /Add-Capability /CapabilityName:Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0
- Add-WindowsCapability -Online -Name «Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0» -LimitAccess

Устранение ошибок

Если возникают подобные ошибки

```
Add-WindowsCapability : Сбой Add-WindowsCapability. Код ошибки:
0x800f0954                                     строка:1
знак:1
      + CategoryInfo          : NotSpecified: (:) [Add-
WindowsCapability], COMException
      + FullyQualifiedErrorId :
Microsoft.Dism.Commands.AddWindowsCapabilityCommand
```

```
Enable-WindowsOptionalFeature : Имя компонента
"Rsat.ActiveDirectory.DS-LDS.Tools~~~~0.0.1.0" неизвестно.
строка:1                                     знак:1
+ Enable-WindowsOptionalFeature -Online -FeatureName
"Rsat.ActiveDirect ...
+
~~~~~
~~~~~
      + CategoryInfo          : NotSpecified: (:) [Enable-
WindowsOptionalFeature], COMException
      + FullyQualifiedErrorId :
Microsoft.Dism.Commands.EnableWindowsOptionalFeatureCommand
```

```
Система DISM
Версия: 10.0.19041.3636
```

```

Версия образа: 10.0.19045.3693

[=====100.0%=====]

Ошибка: 0x800f0954

Сбой DISM. Операция не выполнена.
Дополнительные сведения см. в файле журнала.

Файл журнала DISM находится по адресу C:\Windows\Logs\DISM\dism.log

```

Можно попробовать просканировать систему на ошибки и исправить их командой

```
sfc /scannow
```



Выполните перезагрузку ПК и после этого попробуйте заново установить RSAT

Еще может быть такая ошибка

```

Add-WindowsCapability : Не удалось найти исходные файлы.
Укажите расположение файлов, необходимых для восстановления компонента,
с помощью параметра "Источник". Дополнительные
сведения об указании расположения источника см. на веб-странице
https://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=243077.
строка:1 знак:1
+ Add-WindowsCapability -Online -Name "Rsat.ActiveDirectory.DS-
LDS.Tool ...
+
~~~~~
+ CategoryInfo          : NotSpecified: (:) [Add-
WindowsCapability], COMException
+ FullyQualifiedErrorId :
Microsoft.Dism.Commands.AddWindowsCapabilityCommand

```

Для ее устранения нужно принудительно при установке указать путь откуда брать RSAT

```
Add-WindowsCapability -Online -Name "Rsat.ActiveDirectory.DS-
LDS.Tools~0.0.1.0" -Source D:\sources\sxs
```

Если это тоже не помогает, то редактирую локальную политику, которая точно исправит ситуацию открываем

gpedit.msc

Идем в ветку **Конфигурация компьютера > Административные шаблоны > Система > Укажите параметры для установки необязательных компонентов и восстановления компонентов**\ Нужно включить и поставить галочку **Скачайте содержимое для восстановления и дополнительные компоненты непосредственно из Центра обновления Windows вместо использования служб Windows Server Update Services (WSUS)**\ После этого выполняем повторную установку и радуемся что все установлено.

From:

<https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/> - Игорь FellK

Permanent link:

https://wiki.fellk.ru/dokuwiki/doku.php/poleznosti/install_rsat?rev=1700220651

Last update: **2023/11/17 11:30**

