

Управление драйверами Рутокен при помощи групповых политик

В этом документе

В этом документе описывается, как использовать групповые политики для автоматического распространения комплекта "Драйверы Рутокен для Windows" среди клиентских операционных систем.

Установка комплекта драйверов

Групповые политики являются комплексным инструментом централизованного управления компьютерами в домене с Active Directory.

Комплект "Драйверы Рутокен для Windows", выполненный в виде MSI-пакетов, можно устанавливать и обновлять при помощи групповых политик.

1. Перед началом установки комплекта драйверов рекомендуется закрыть все работающие приложения и отсоединить устройство Рутокен от компьютера.
2. Важно, чтобы все действия выполнялись под учетной записью пользователя с правами администратора сервера.

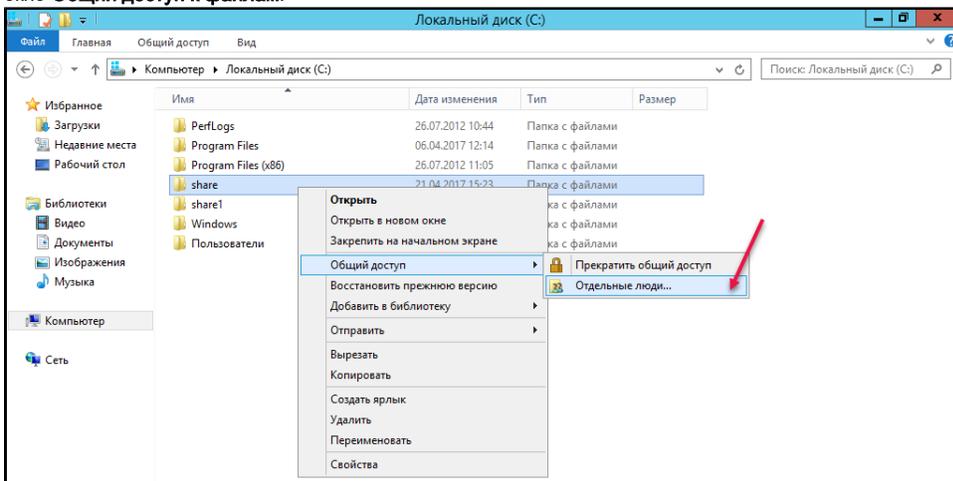
Шаг 1. Скачайте необходимый MSI-пакет

Для загрузки MSI-пакета перейдите по ссылке <https://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/> и выберите на странице раздел "Системным администраторам".

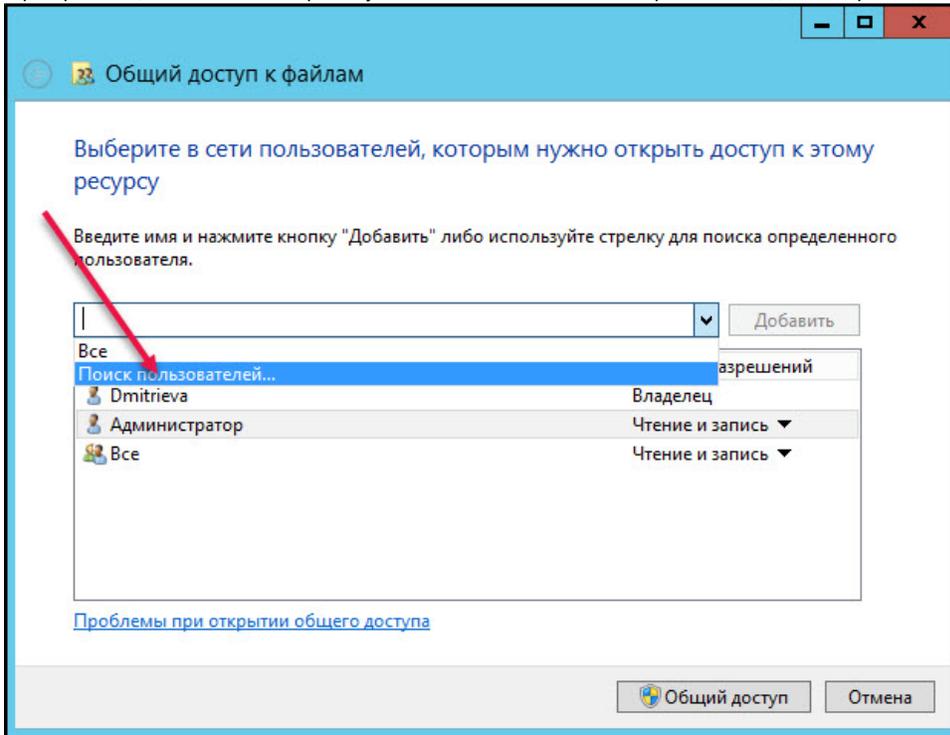
Шаг 2. Создайте папку в сети и настройте доступ к ней для определенных пользователей

Для создания папки в сети и настройки доступа к ней:

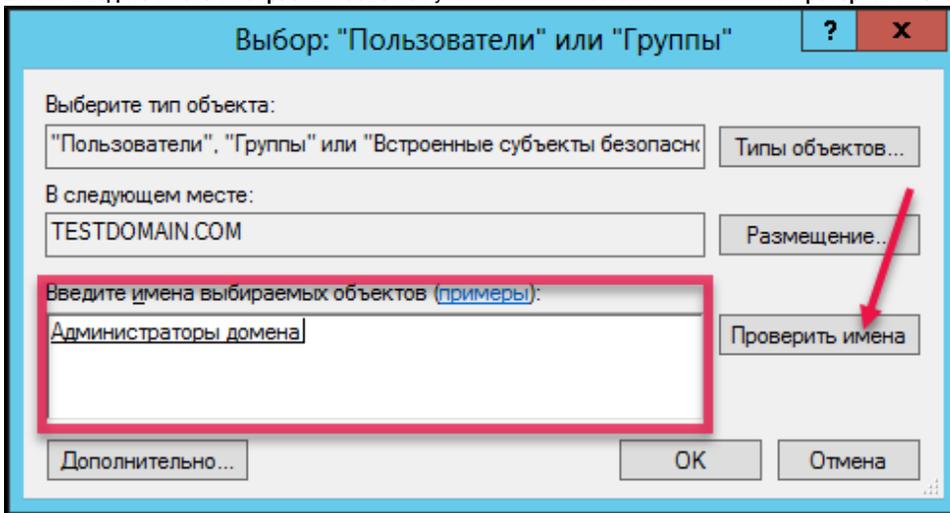
1. Создайте папку в сети.
2. Щелкните правой кнопкой мыши по названию созданной папки, выберите пункт **Общий доступ** и подпункт **Отдельные люди**. Откроется окно **Общий доступ к файлам**.



3. В раскрывающемся списке выберите пункт **Поиск пользователей**. Откроется окно для выбора пользователей.

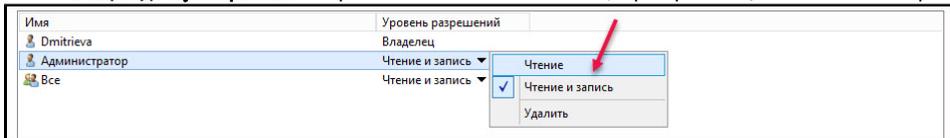


4. В поле **Введите имена выбираемых объектов** укажите имя пользователя и нажмите **Проверить имена**.



5. Чтобы добавить выбранного пользователя в список пользователей, которым открыт доступ к папке, нажмите **ОК**.

6. В окне **Общий доступ к файлам** в строке с именем пользователя, в раскрывающемся списке выберите пункт **Чтение**.



7. Чтобы завершить процедуру выбора пользователей для общего доступа нажмите **Общий доступ**.

8. Нажмите **Готово**. В результате выбранные пользователи получают доступ к созданной в сети папке.

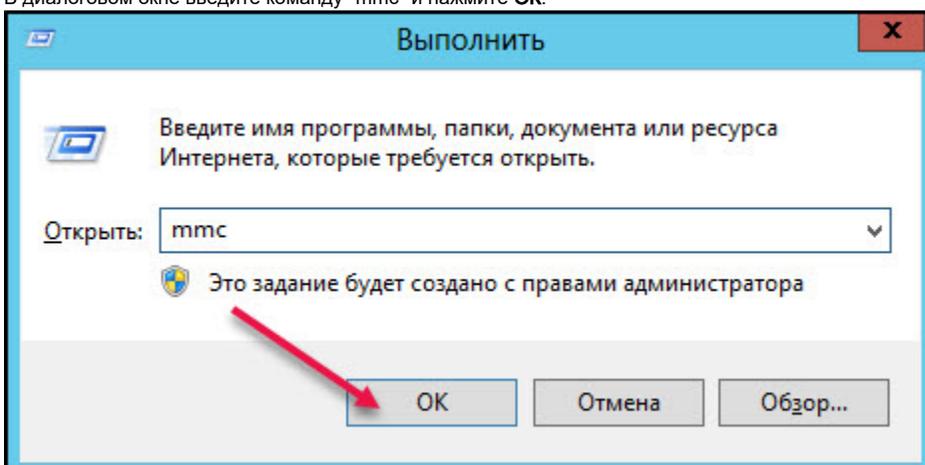
Шаг 3. Переместите загруженный MSI-пакет в созданную папку

Шаг 4. Добавьте оснастку для редактирования объектов групповых политик

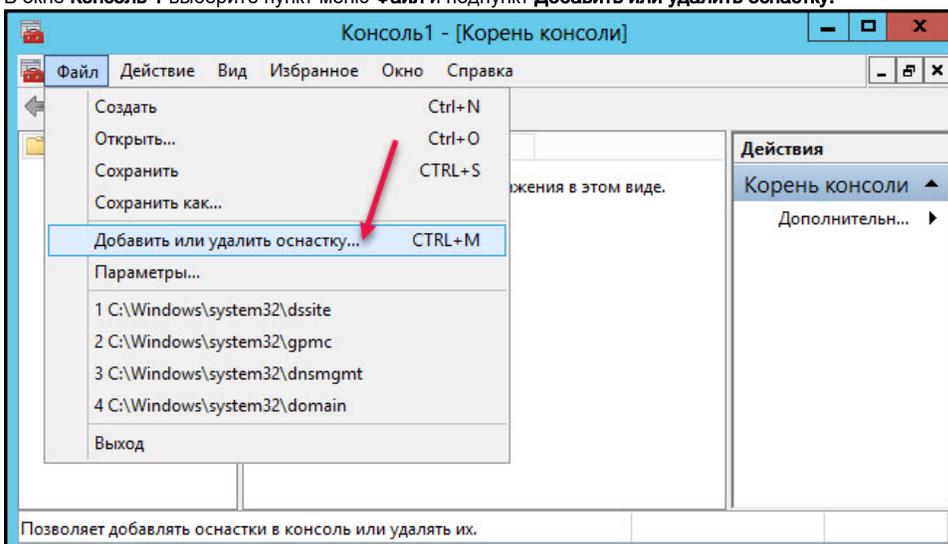
Для добавления оснастки для редактирования объектов групповых политик:

1. Запустите диалоговое окно. Для этого нажмите комбинацию клавиш **Win+R**.

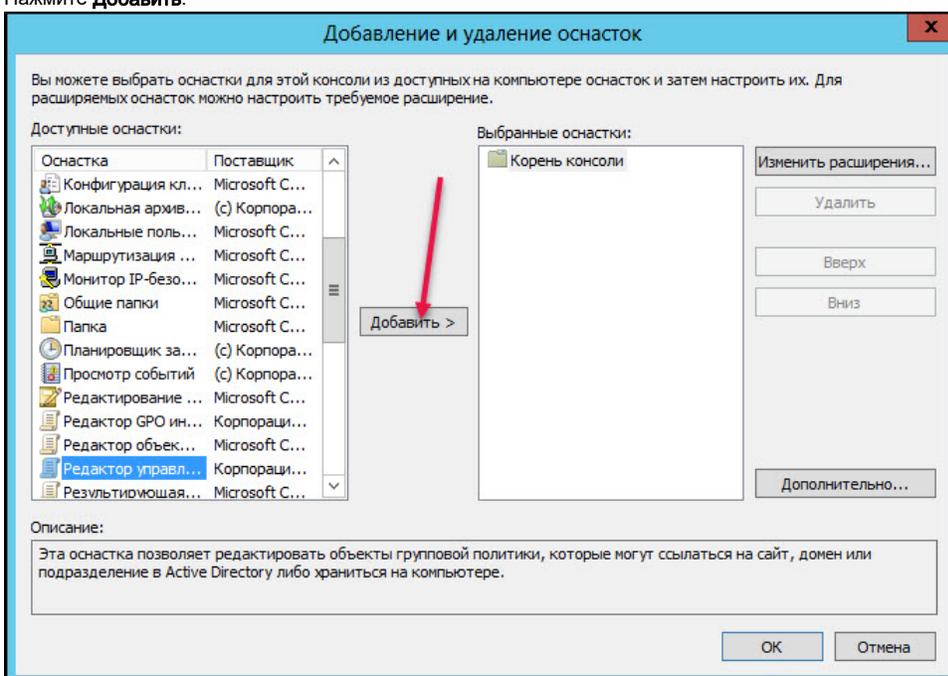
2. В диалоговом окне введите команду "mmc" и нажмите **ОК**.



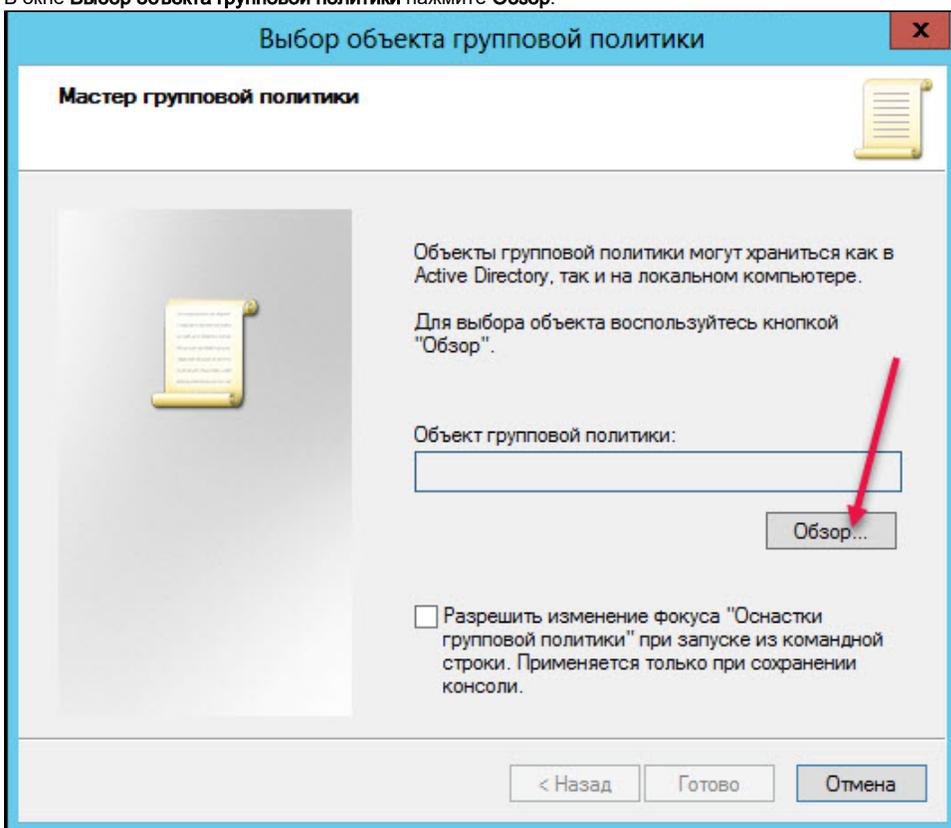
3. В окне **Консоль 1** выберите пункт меню **Файл** и подпункт **Добавить или удалить оснастку**.



4. В левой части окна **Добавление и удаление оснастки** щелкните левой кнопкой мыши по названию оснастки **Редактор управления групповыми политиками**.
5. Нажмите **Добавить**.

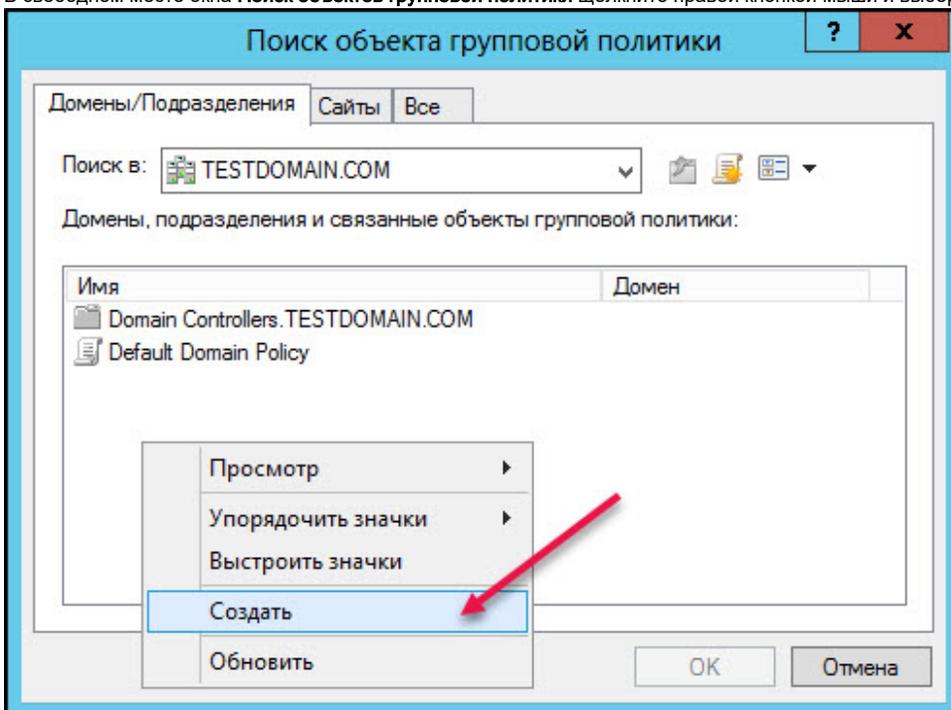


6. В окне **Выбор объекта групповой политики** нажмите **Обзор**.

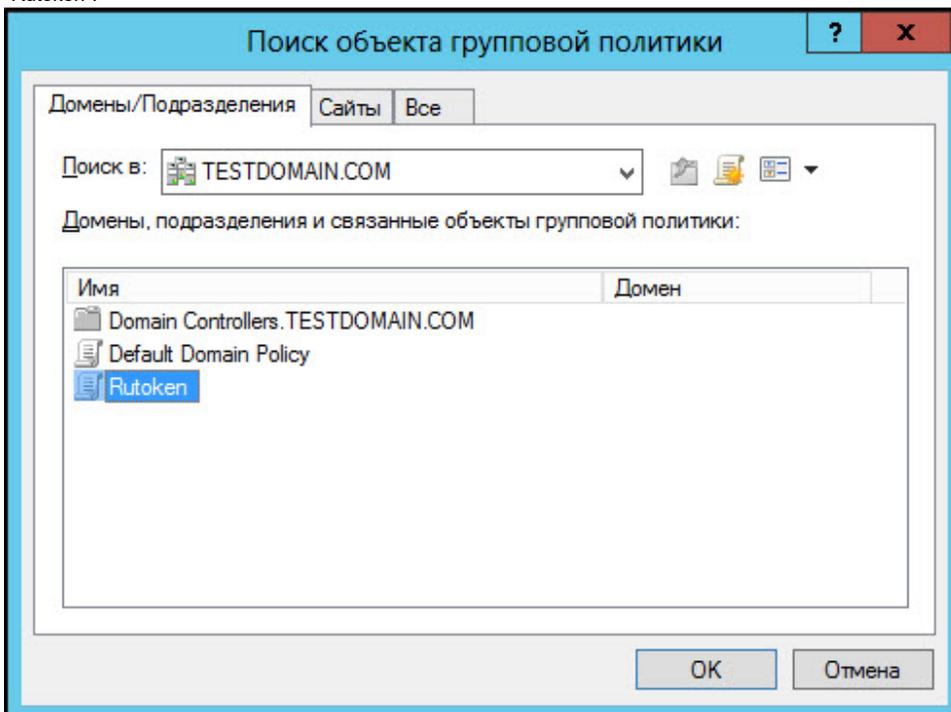


7. В раскрывающемся списке **Поиск в** выберите название домена.

8. В свободном месте окна **Поиск объектов групповой политики** щелкните правой кнопкой мыши и выберите пункт **Создать**.



9. В окне отобразится новый объект групповой политики. Щелкните левой кнопкой мыши по названию нового объекта и измените его на "Rutoken".

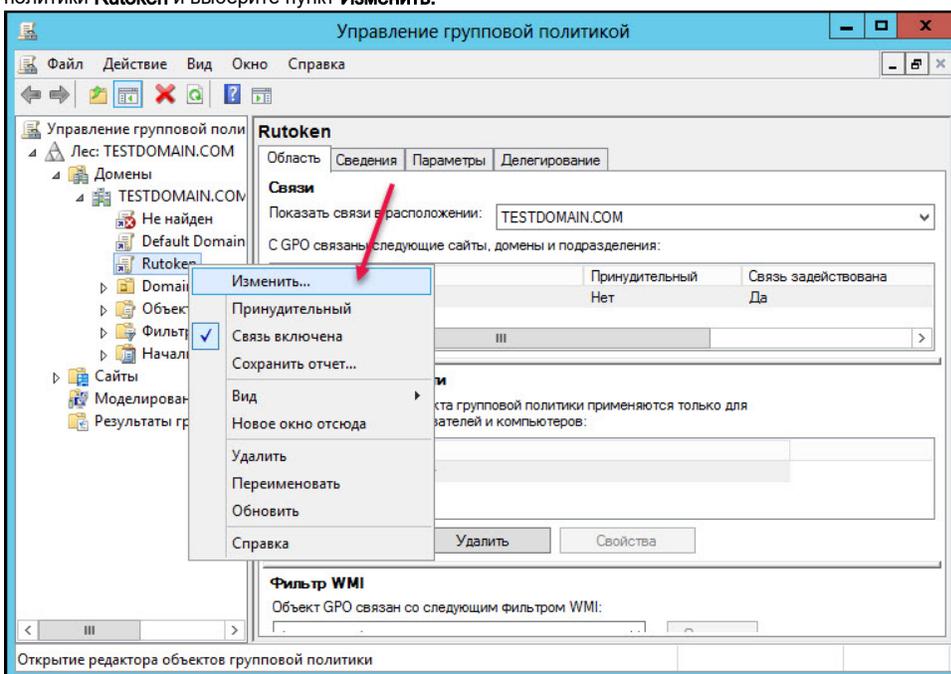


10. Щелкните по названию нового объекта левой кнопкой мыши и нажмите **OK**.
11. В окне **Выбор объекта групповой политики** нажмите **Готово**.
12. В окне **Добавление и удаление оснастки** нажмите **OK**.
13. Закройте окно **Консоль 1**.
14. Чтобы сохранить изменения нажмите **Да**.

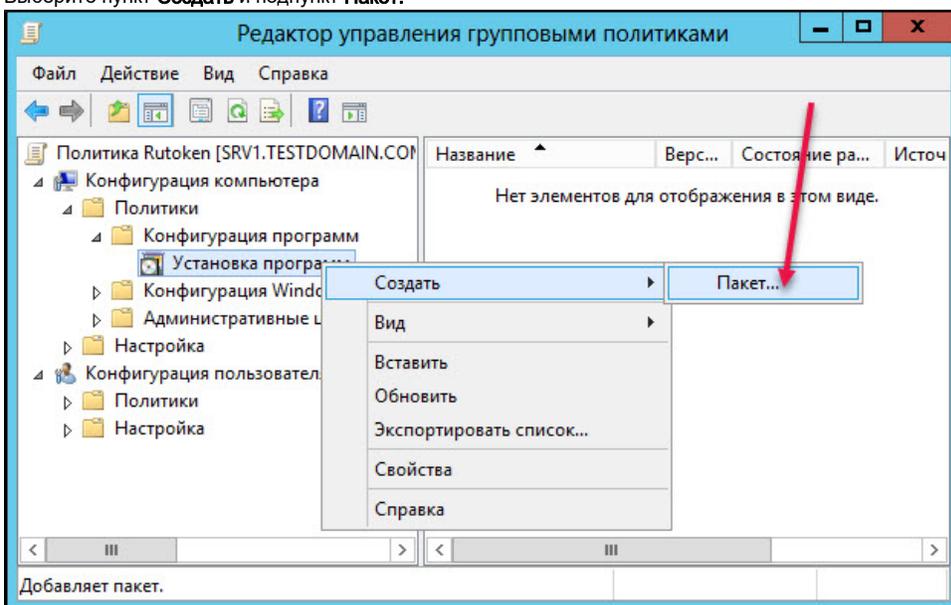
Шаг 5. Выберите необходимый MSI-пакет для установки в клиентских операционных системах

Для выбора MSI-пакета:

1. Откройте **Администрирование**.
2. Два раза щелкните по названию оснастки **Управление групповой политикой**.
3. В левой части окна **Управление групповой политикой** щелкните правой кнопкой мыши по названию созданного объекта групповой политики **Rutoken** и выберите пункт **Изменить**.

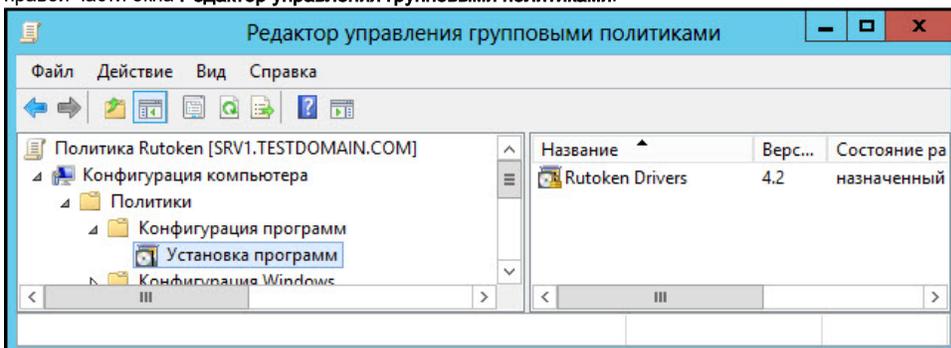


4. В левой части окна **Редактор управления групповыми политиками** щелкните правой кнопкой мыши по названию пункта **Установка программ**.
5. Выберите пункт **Создать** и подпункт **Пакет**.



6. В поле **Имя файла** укажите полный UNC-путь до установочного MSI-пакета. Например:

```
\\server.local\share\имя MSI-пакета
```
7. Нажмите **Открыть**.
8. В окне **Развертывание программ** установите флажок "назначенный" и нажмите **ОК**. Название выбранного MSI-пакета отобразится в правой части окна **Редактор управления групповыми политиками**.



Шаг 6. Завершите установку MSI-пакетов в клиентских операционных системах, входящих в домен

Для завершения установки MSI-пакетов в клиентских операционных системах, входящих в домен, перезагрузите каждую клиентскую операционную систему. В результате в системах отобразятся уведомления об установке. После того, как уведомления закроются, MSI-пакеты можно считать установленными.

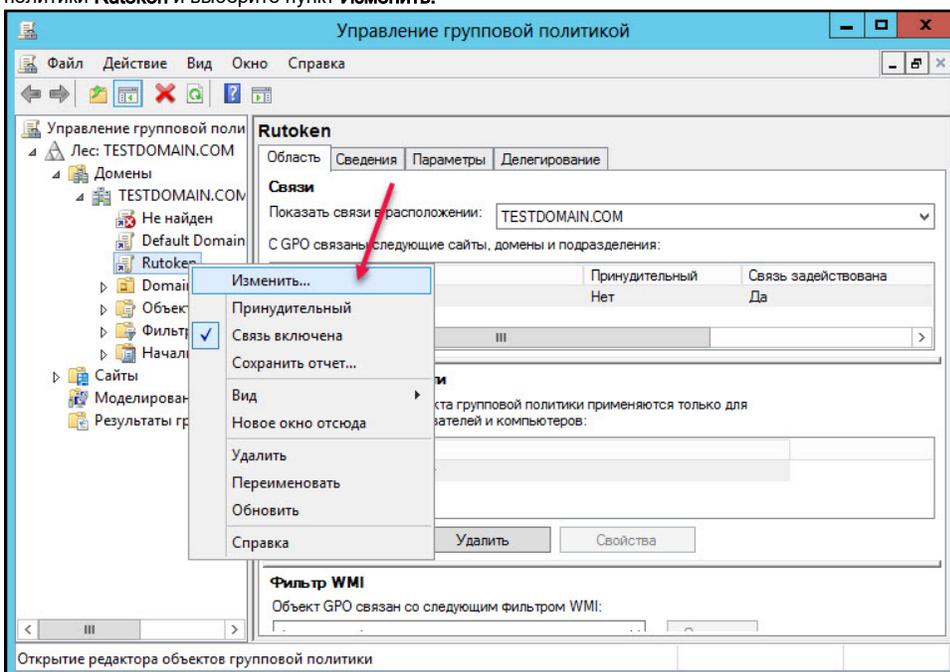
Обновление комплекта драйверов

1. Перед началом обновления комплекта драйверов рекомендуется закрыть все работающие приложения и отсоединить устройства Рутокен от компьютера.
2. Важно, чтобы все действия выполнялись под учетной записью пользователя с правами администратора.

Для обновления комплекта драйверов:

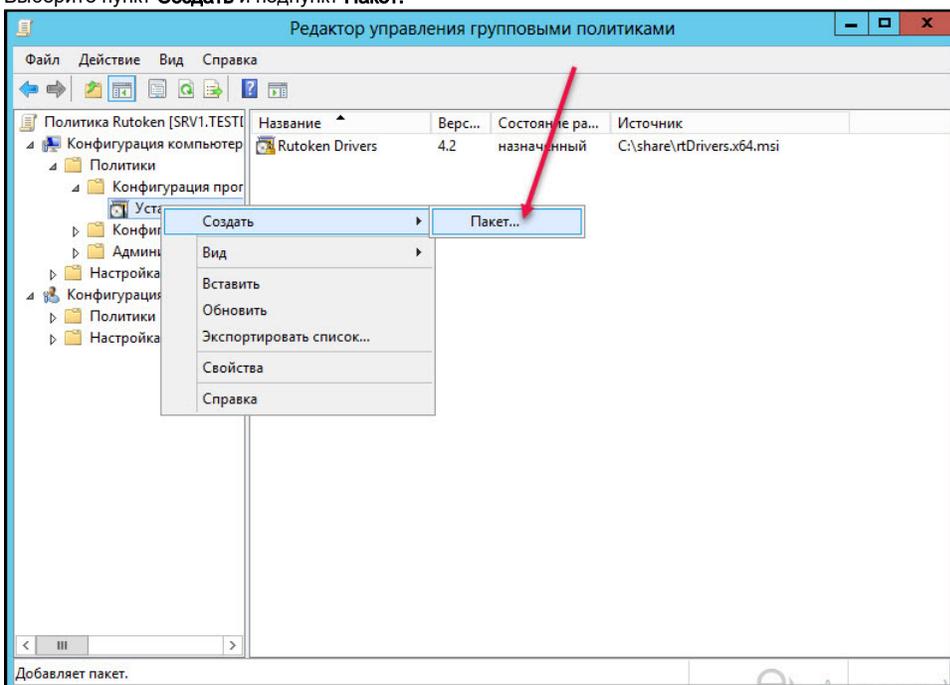
1. Загрузите новый MSI-пакет. Для этого перейдите по ссылке:
<https://www.rutoken.ru/support/download/drivers-for-windows/>
2. Переместите загруженный MSI-пакет в созданную ранее папку в сети.
3. Откройте **Администрирование**.
4. Два раза щелкните по названию оснастки **Управление групповой политикой**.

5. В левой части окна **Управление групповой политикой** щелкните правой кнопкой мыши по названию созданного объекта групповой политики **Rutoken** и выберите пункт **Изменить**.



6. В левой части окна **Редактор управления групповыми политиками** щелкните правой кнопкой мыши по названию пункта **Установка программ**.

7. Выберите пункт **Создать** и подпункт **Пакет**.



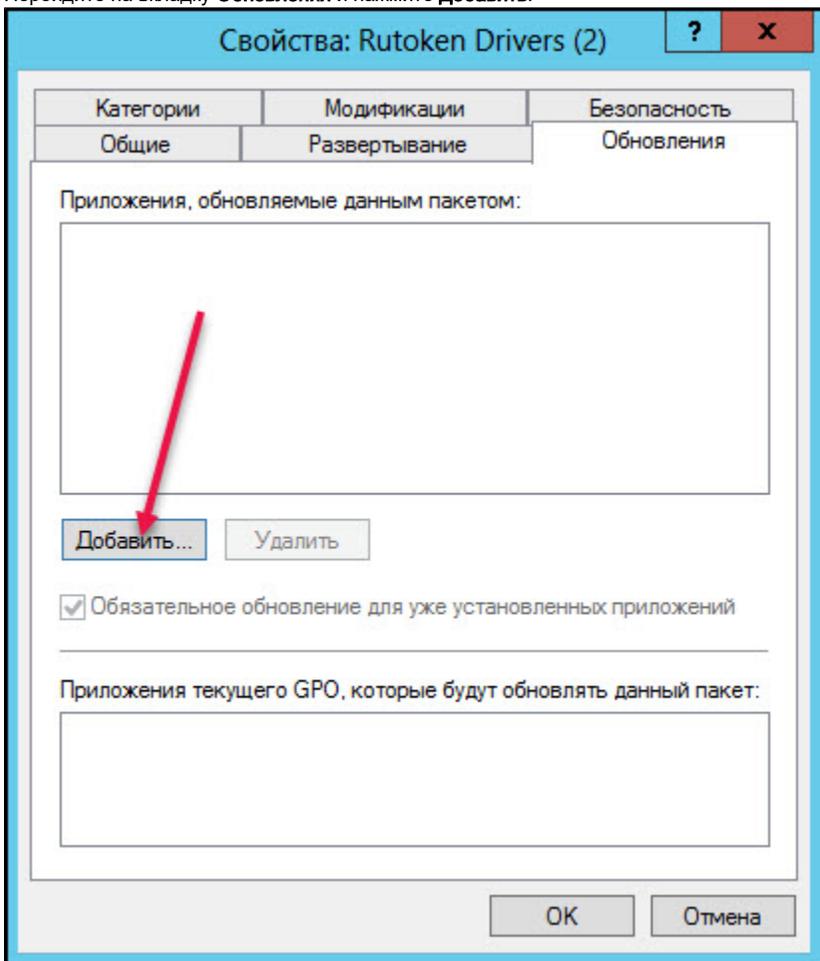
8. В поле **Имя файла** укажите полный UNC-путь до установочного MSI-пакета. Например:

\\server.local\share\имя MSI-пакета

9. Нажмите **Открыть**.

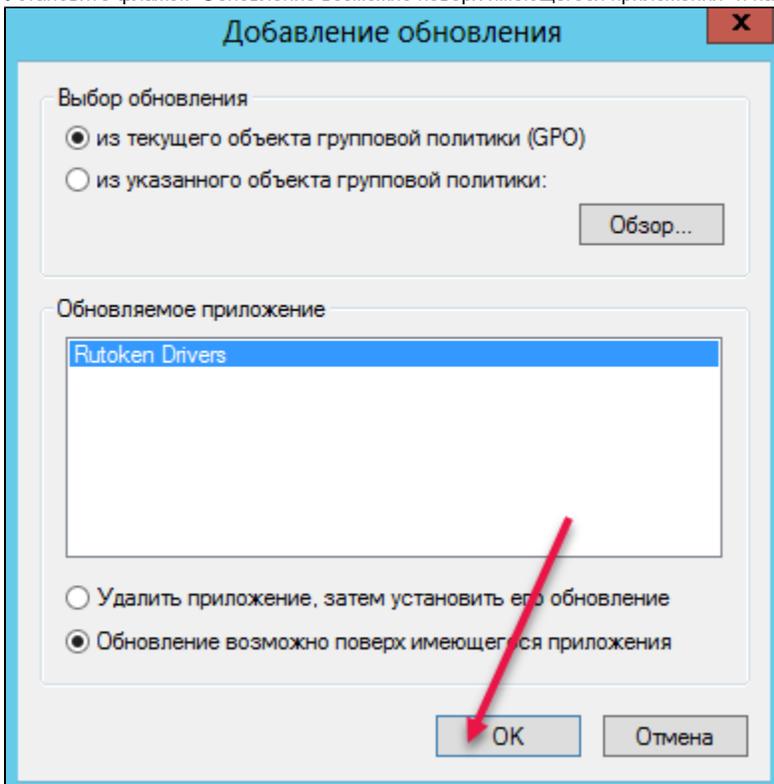
10. В окне **Развертывание программ** установите флажок "особый" и нажмите **ОК**.

11. Перейдите на вкладку **Обновления** и нажмите **Добавить**.

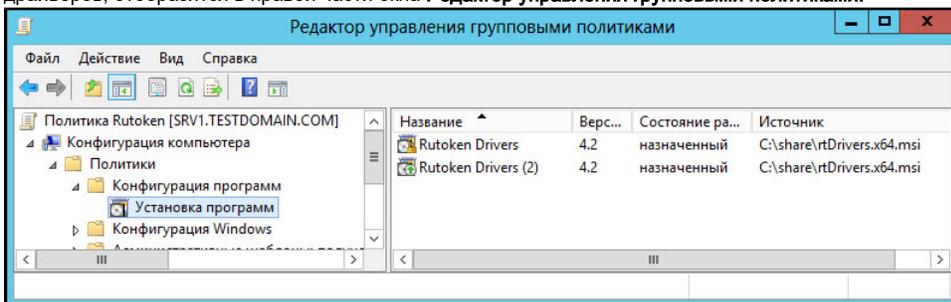


12. В окне **Добавление обновления** щелкните левой кнопкой мыши по названию приложения "Rutoken Drivers".

13. Установите флажок "Обновление возможно поверх имеющегося приложения" и нажмите **OK**.



14. Для завершения процесса обновления нажмите **ОК**. В результате название MSI-пакета, используемого для обновления текущего пакета драйверов, отобразится в правой части окна **Редактор управления групповыми политиками**.



15. Чтобы начать обновление MSI-пакетов на клиентских операционных системах, входящих в домен, перезагрузите каждую клиентскую операционную систему. После перезагрузки в системах отобразятся уведомления об удалении драйверов Рутокен, а затем об установке новых драйверов. После того, как уведомления закроются, MSI-пакеты можно считать обновленными.