

Dr.Web Enterprise Security Suite 13.0

Использование нескольких ключевых файлов



Dr.Web Enterprise Security Suite 13.0

Использование нескольких ключевых файлов

Цель документа

Возможности Dr.Web Enterprise Security Suite позволяют использовать как один ключевой файл (файл agent.key), так и несколько. В случае использования нескольких ключевых файлов каждый из них может быть назначен на определенную группу или станцию. Это позволит, например, использовать лицензии с разными наборами продуктов для разных групп сотрудников и даже отдельных компаний.

Данный документ содержит рекомендации работе с несколькими ключевыми файлами.

Содержание

1. Введение. Управление ключевыми файлами.....	1
2. Особенности использования нескольких ключевых файлов.....	2
3. Создание группы пользователей.....	2
4. Назначение ключевого файла на группу.....	4
5. Отчет об использовании лицензий.....	7

1. Введение. Управление ключевыми файлами

Права пользователя на Dr.Web ESS регулируются при помощи ключевых файлов.

Ключевые файлы поставляются пользователю в виде zip-архивов, содержащих один или несколько ключевых файлов вида agent.key. Их количество определяется запросами клиента, исходя из структуры его сети, по умолчанию выдается один ключ.

Лицензионные ключевые файлы могут входить в комплект **Dr.Web ESS** при покупке, но как правило поставляются только серийные номера.

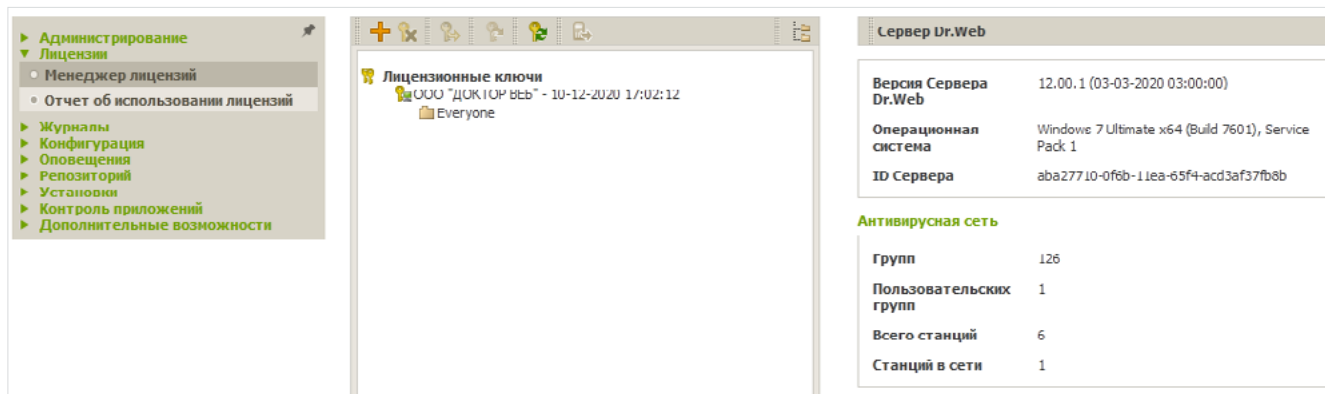
Пользователь может получить ключевые файлы одним из следующих способов.

- По электронной почте. Ключевые файлы формируются в ходе регистрации серийного номера на специальной [веб-странице](#) (если в регистрационной карточке, прилагаемой к продукту, не указан другой адрес). Архив с ключевыми файлами будет выслан по указанному вами адресу. Вы также сможете загрузить ключевые файлы непосредственно с указанной страницы после завершения регистрации.
- Вместе с дистрибутивом продукта, если лицензионные файлы были включены в состав дистрибутива при его комплектации.
- На отдельном носителе в виде файла.

Рекомендуется сохранять лицензионный ключевой файл в течение срока его действия и использовать его при переустановке или восстановлении компонентов программы. В случае утраты лицензионного ключевого файла вы можете повторить процедуру регистрации на указанной странице и снова получить ключ. При этом необходимо указывать тот же регистрационный серийный номер и те же сведения о покупателе, что и при первой регистрации; измениться может только адрес электронной почты. В этом случае лицензионный ключевой файл будет выслан по новому адресу.

Для ознакомления с антивирусом можно использовать демонстрационные ключевые файлы. Они обеспечивают полную функциональность основных антивирусных компонентов, но имеют ограниченный срок действия. Чтобы получить демонстрационные ключевые файлы, следует заполнить форму, расположенную на [этой странице](#). Ваш запрос будет рассмотрен в индивидуальном порядке. В случае положительного решения архив с ключевыми файлами будет выслан по указанному вами адресу.

Управление ключами осуществляется с помощью **Менеджера лицензий**, доступного в разделе Центра управления **Администрирование → Лицензии → Менеджер лицензий**.



Антивирусный сервер бесплатен и может быть установлен без лицензионного ключа. Ключ может быть добавлен позднее локально или получен через межсерверную связь. В случае обновления кластера серверов ответственный за обновление БД сервер получает лицензи-

онный ключ, для остальных серверов лицензионные ключи необходимо добавлять вручную. Главное окно **Менеджера лицензий** содержит иерархический список, узлами которого являются лицензионные ключи, а также станции и группы, для которых лицензионные ключи назначены.

Для управления лицензионными ключами используются элементы Панели инструментов.

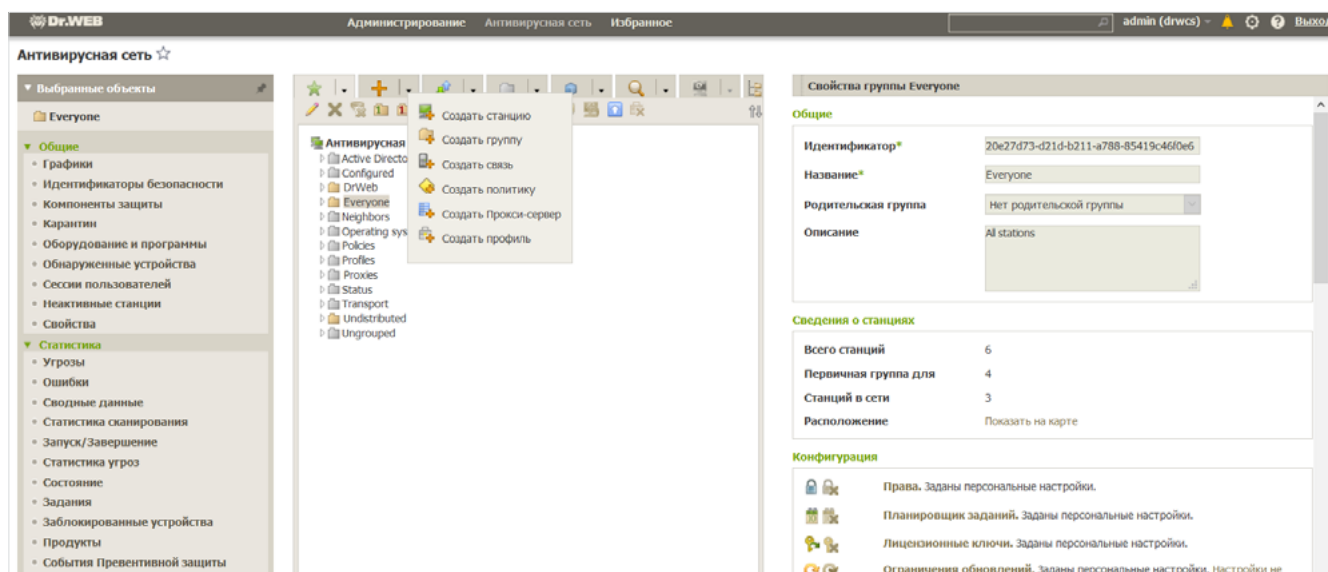
2. Особенности использования нескольких ключевых файлов

Если список разрешенных антивирусных компонентов у нескольких ключей одного объекта различается, список разрешенных для станций компонентов определяется пересечением множеств компонентов в ключах. Например, если для группы станций назначены ключ с поддержкой Антиспама и ключ без поддержки **Антиспама**, то для станций установка **Антиспама** будет запрещена.

Настройки лицензирования для объекта рассчитываются исходя из всех назначенных для этого объекта ключей. Если срок действия лицензионных ключей объекта различается, то по истечении ключа с минимальным сроком действия вам необходимо заменить или удалить истекший ключ вручную. Если истекший ключ накладывал ограничения на установку антивирусных компонентов, необходимо произвести корректировку настроек объекта лицензирования в разделе **Устанавливаемые компоненты**.

3. Создание группы пользователей

Зайдя в **Центр управления**, переходим в раздел **Антивирусная сеть**, нажимаем на красный крестик в меню, выбираем **Создать группу**.



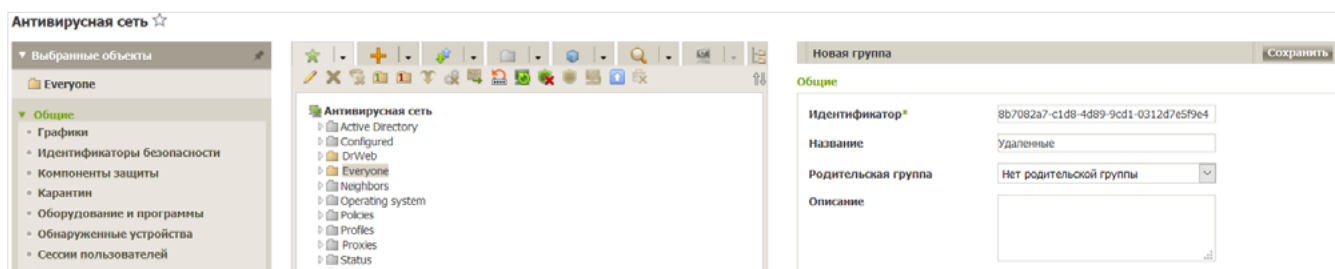
Указываем имя группы, при необходимости иные параметры.

Поле ввода **Идентификатор** заполняется автоматически, но при необходимости его можно отредактировать. Идентификатор не должен включать пробелы. Рекомендуется использовать уникальные идентификаторы, как-либо связанные со структурой сети, или оставлять значения по умолчанию.

Для вложенных групп в поле **Родительская группа** выберите из выпадающего списка группу, которая будет назначена родительской, от которой наследуется конфигурация, если не заданы персональные настройки. Для корневой группы (не имеющей родителя) оставьте

это поле пустым, группа будет добавлена в корень иерархического списка. В этом случае настройки будут наследоваться от группы **Everyone**.

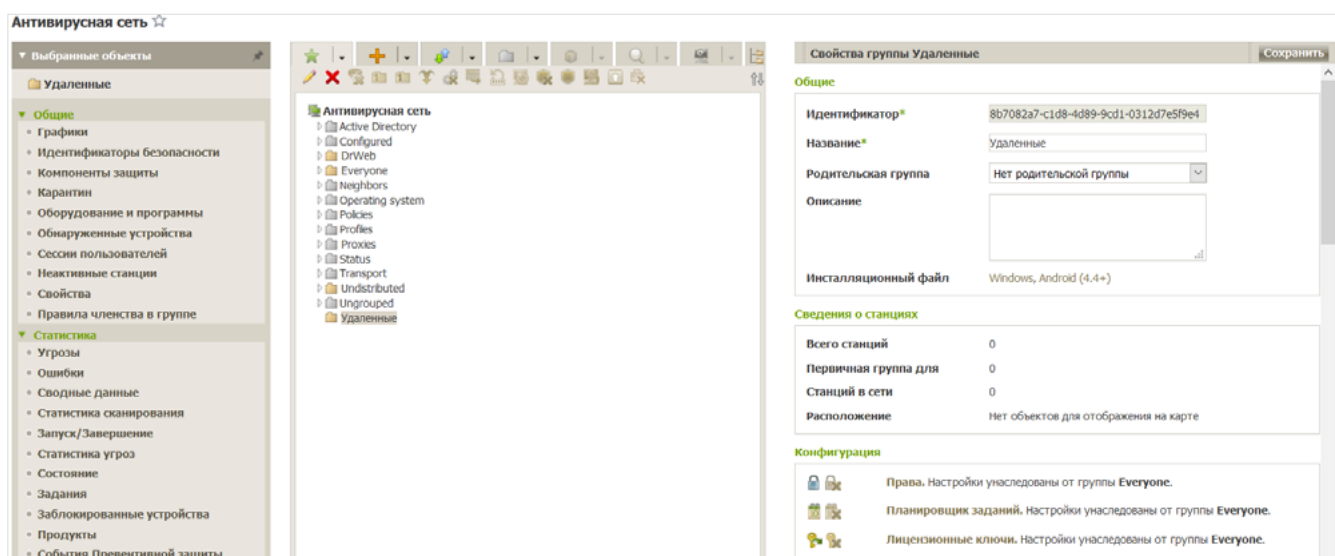
Введите произвольный комментарий в поле **Описание**.



Нажмите на кнопку **Сохранить**.

Группа создана, все ее настройки – по умолчанию, при необходимости их можно изменить обычным образом для всей группы, входящих в группу подгрупп или отдельных станций.

Созданные группы первоначально пусты. Процедура включения рабочих станций в группы описана ниже.



Сразу после установки все группы и рабочие станции имеют единые настройки, заданные по умолчанию (наследуются от группы **Everyone**). В дальнейшем вы можете установить отдельные настройки для разных ОС, изменив настройки соответствующих групп. Вы также можете изменять параметры вновь создаваемых групп.

Настраивая группу, вы тем самым создаете набор параметров, которые будут автоматически присваиваться рабочим станциям при переносе их в данную группу. Для изменения параметров группы в разделе **Антивирусная сеть** Центра управления выделите имя группы, которую необходимо настроить, и нажмите на кнопку **Редактировать**. В правой части окна откроется форма **Свойства группы <имя группы>**.

4. Назначение ключевого файла на группу

Чтобы добавить новый лицензионный ключ, переходим в раздел **Администрирование, Менеджер лицензий**. Нажимаем  (Добавить лицензионный ключ) на панели инструментов и на открывшейся панели справа, нажав , указываем ключевой файл (по умолчанию наименование файла agent.key). Он должен быть предварительно сохранен на диск и доступен.



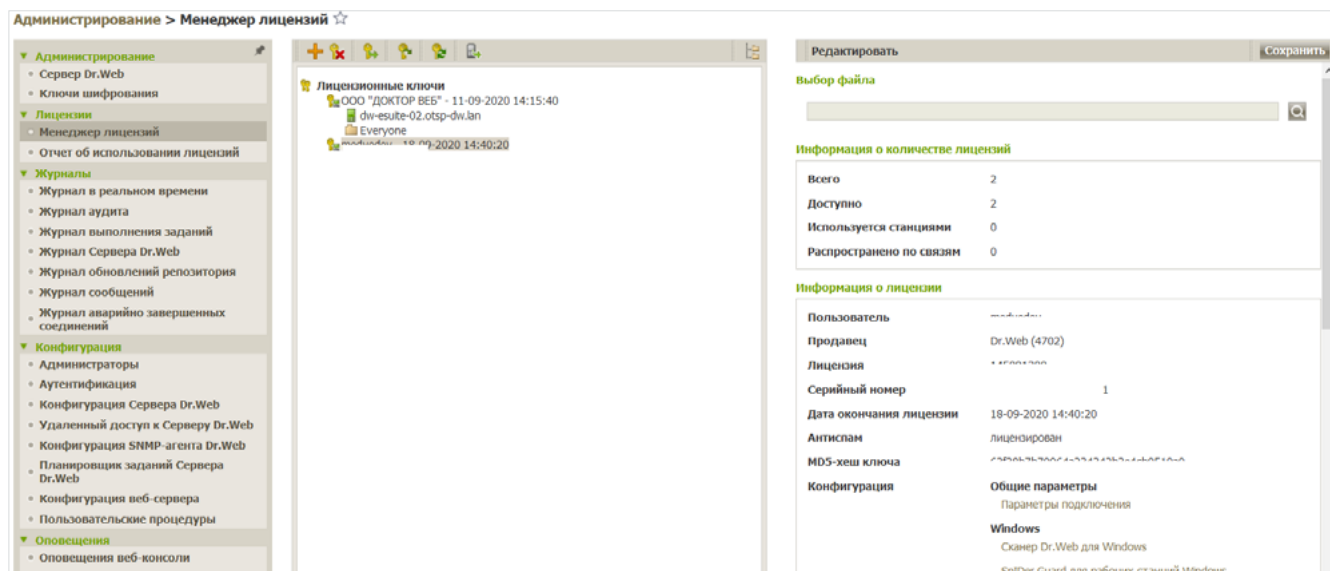
Если вы устанавливаете ключ для группы Everyone, а не для отдельной группы, установите флаг:

- **Назначить лицензионный ключ группе Everyone**, если это первый лицензионный ключ в антивирусной сети. Добавляемый ключ будет автоматически назначен группе **Everyone**;
- **Заменить лицензионный ключ группы Everyone**, если это не первый лицензионный ключ в антивирусной сети. Текущий лицензионный ключ группы **Everyone** будет заменен добавляемым лицензионным ключом.

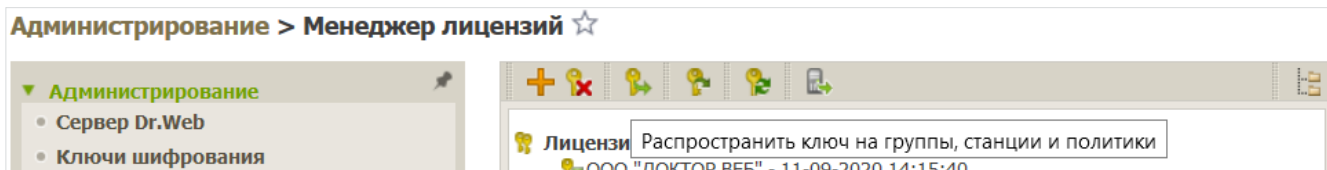
Если для группы **Everyone** назначено несколько лицензионных ключей, то будет заменен первый в списке.

Нажмите кнопку **Сохранить**.

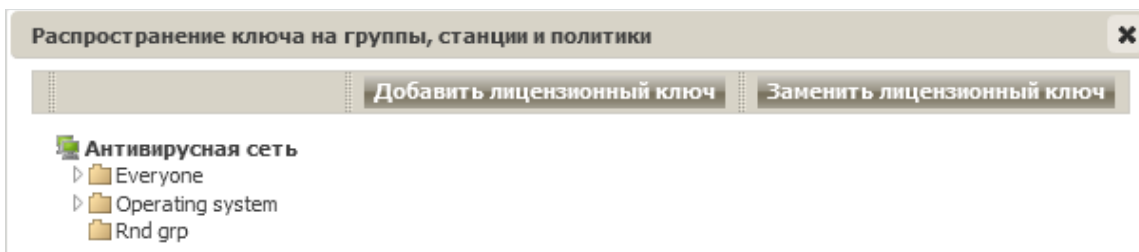
Ключ добавлен.



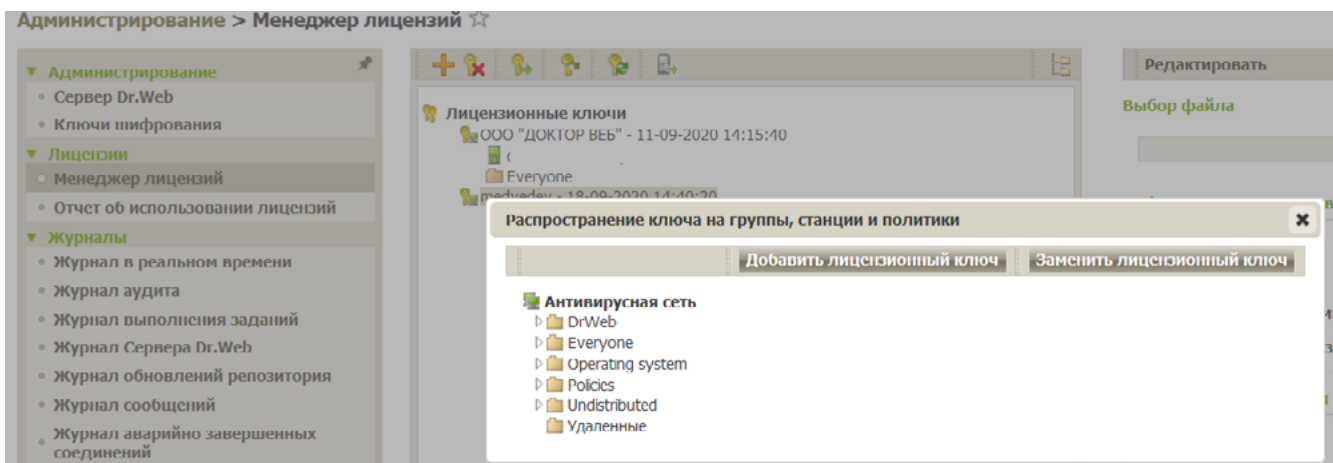
Если не был отмечен ни один из описанных выше флагов, добавленный ключ не будет привязан ни к одному из объектов. Назначаем на ключ созданную ранее группу, выбрав  (**Распространить ключ на группы и станции**).



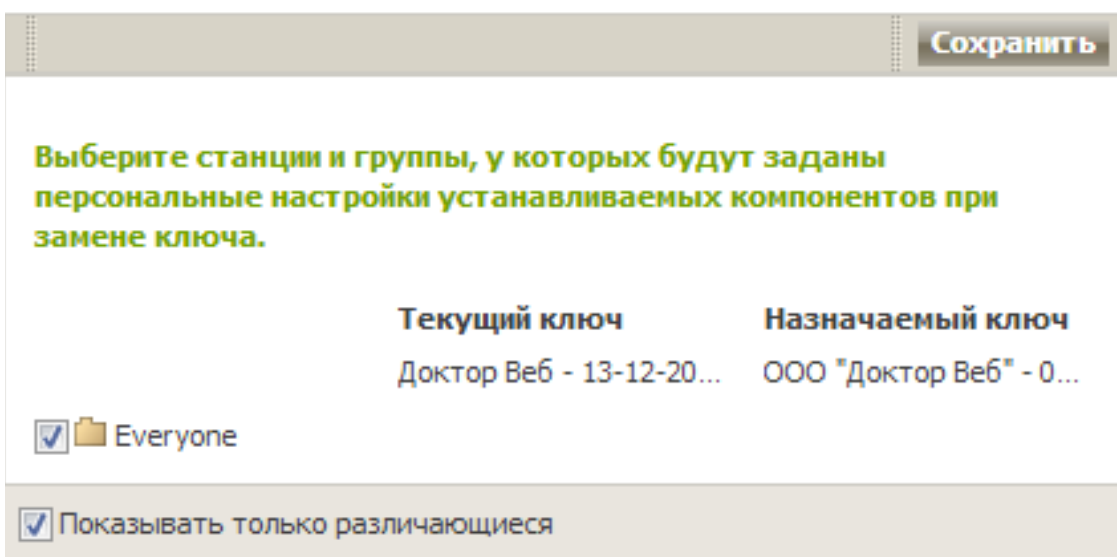
Откроется окно с иерархическим списком станций и групп антивирусной сети.



Выберите в списке объекты лицензирования. Для выбора нескольких станций и групп используйте кнопки CTRL и SHIFT.



Нажмите на кнопку **Добавить лицензионный ключ**. Если ранее на данный объект уже был назначен ключ, откроется окно настроек устанавливаемых компонентов.



При установленном флаге **Показывать только различающиеся** в списке отображаются только компоненты, настройки которых в текущем и назначаемом (наследуемом) ключах различаются.

Сохранить

Выберите станции и группы, у которых будут заданы персональные настройки устанавливаемых компонентов при замене ключа.

	Текущий ключ Доктор Веб - 13-12-20...	Назначаемый ключ ООО "Доктор Веб" - 0...
☒ Everyone		
Сканер Dr.Web для Windows	Может быть устан...	Может быть устан...
SpIDer Guard для рабочих станций Windows	Может быть устан...	Может быть устан...
SpIDer Guard для серверов Windows	Может быть устан...	Может быть устан...
SpIDer Mail для Windows	Может быть устан...	Может быть устан...
SpIDer Gate для рабочих станций Windows	Может быть устан...	Может быть устан...
Офисный контроль Dr.Web	Может быть устан...	Может быть устан...
Dr.Web для Microsoft Outlook	Может быть устан...	Может быть устан...
Брандмауэр Dr.Web	Может быть устан...	Может быть устан...
Антиспам Dr.Web	Может быть устан...	Может быть устан...

☐ Показывать только различающиеся

В окне настроек устанавливаемых компонентов в списке объектов приведены станции, группы и политики со своими списками устанавливаемых компонентов.

- В столбце **Текущий ключ** приведен список ключей объекта и настройки устанавливаемых компонентов, актуальные для объекта на данный момент.
- В столбце **Назначаемый ключ** приведен ключ и настройки устанавливаемых компонентов, заданные в ключе, который будет назначен для выбранных объектов.

При необходимости установите флаг **Показывать только различающиеся**, чтобы в списке отображались только те компоненты, настройки которых в текущем и назначаемом ключах различаются.

Для настройки списка устанавливаемых компонентов

- В столбце **Назначаемый ключ** вы можете настроить результирующий список устанавливаемых компонентов.

- Настройки устанавливаемых компонентов в столбце Назначаемый ключ рассчитываются исходя из того, разрешено ли использование компонента в текущих настройках и новом ключе (+) или не разрешено (–), следующим образом:

Текущие настройки	Настройки назначаемого ключа	Результирующие настройки
+	+	+
–	+	+
+	–	–
–	–	–

- Вы можете изменить настройки устанавливаемых компонентов (понижить права на установку) только если в настройках, полученных в столбце **Назначаемый ключ**, разрешено использование этого компонента.

В. Установите флаги для тех объектов (станций, групп и политик), для которых будет разорвано наследование настроек и заданы настройки устанавливаемых компонентов из столбца **Назначаемый ключ** в качестве персональных. Для остальных объектов (для которых флаги не установлены) будет установлено наследование изначальных настроек из столбца **Назначаемый ключ**.

Нажмите кнопку **Сохранить** для добавления лицензионного ключа.

Ключ добавлен в дерево ключей.

Администрирование > Менеджер лицензий ☆

При обновлении лицензионного ключа новый лицензионный ключ будет назначен для тех же объектов лицензирования, для которых был назначен обновляемый ключ.

5. Отчет об использовании лицензий

Удобным нововведением в Dr.Web ESS версии 12 стало появление раздела **Отчет об использовании лицензий**. Он содержит информацию обо всех лицензиях, используемых как данным сервером, так и соседними серверами, в том числе при передаче лицензии по межсерверной связи.

Отчеты создаются (и отправляются в случае соседних серверов) в соответствии с настройками, задаваемыми в разделе **Конфигурация Сервера Dr.Web → Лицензии**, раздел **Настройки для отчета по использованию лицензий**.

Чтобы просмотреть отчет, в главном меню Центра управления выберите пункт **Администрирование → Лицензии → Отчет об использовании лицензий**.

В данном разделе приводится следующая информация.

- Отчет обо всех лицензиях, которыми распоряжается данный сервер. Отчет будет присутствовать также в том случае, если на сервере не настроена ни одна связь с соседними серверами.
- Отчеты о лицензиях, которыми распоряжаются соседние серверы, подотчетные данному серверу, в том числе получающие от него лицензии по межсерверным связям. При этом будут присутствовать отчеты от всех соседних серверов вниз по дереву межсерверных связей.

Каждый отчет отображается в виде отдельной таблицы и содержит информацию только о лицензиях одного сервера — автора отчета.

В заголовке таблицы приводится следующая информация.

- **Сервер Dr.Web** — имя сервера — автора отчета.
- **Всего лицензий, полученных по связям** — общее количество лицензий, которые сервер получил по межсерверной связи.

Таблица отчета содержит следующие данные.

- **Пользователь** — пользователь лицензионного ключа, информация о лицензиях которого приводится в строке отчета.
- **Всего лицензий** — общее количество лицензий, предоставляемых из данного лицензионного ключа на этом сервере.
- **Доступно** — количество свободных, не использованных лицензий в данном ключе.
- **Всего используется** — общее количество лицензий, которые использовались (были выданы станциям или соседним серверам) на момент составления отчета.
- **Используется станциями** — количество лицензий, которые используются станциями, подключенными к серверу — автору отчета.
- **В ожидании** — количество лицензий, которые автор отчета ожидает для получения. В частности, если сервер, использовавший некоторое количество лицензий (либо уже назначил своим станциям, либо передал по межсерверным связям), лишился части этих лицензий. Например, лицензионный ключ был заменен на ключ с меньшим количеством лицензий или было уменьшено количество лицензий, полученных от родительского сервера.
- **Зарезервировано** — количество лицензий, которые отданы по межсерверным связям, но получатель еще не забрал назначенные ему лицензии: соседние серверы еще не подключались для получения лицензий. Данные лицензии зарезервированы из лицензионного ключа и не могут быть отданы другим станциям или серверам.
- **Выдано по связям** — количество лицензий, которые сервер — автор отчета выдал по межсерверным связям своим соседним серверам.
- **Получено по связям** — количество лицензий, которые сервер — автор отчета получил по межсерверным связям от своих соседних серверов.
- **Дата отчета** — дата составления отчета.

Для лицензий, используемых станциями самого сервера — автора отчета, доступна дополнительная информация. Для ее просмотра нажмите на количество лицензий в столбце **Ис-**

пользуется станциями (количество лицензий должно быть ненулевым). В открывшейся таблице **Использование лицензий группами** предоставляется следующая информация.

- **Название группы** — имя группы станций, на которую были распространены лицензии.
- **Распространено лицензий** — общее количество лицензий, распространенных на группу станций.
- **Активных станций** — количество активных станций в группе. Под активными подразумеваются станции, которые были в сети за период, указанный в настройках для генерации отчета на сервере — владельце лицензионного ключа.



© ООО «Доктор Веб»,
2003–2021

125124, Россия, Москва, 3-я улица Ямского поля, вл. 2, корп. 12а
Тел.: +7 495 789–45–87 (многоканальный) | Факс: +7 495 789–45–97

<https://антивирус.рф> | <https://www.drweb.ru> | <https://curenet.drweb.ru> | <https://free.drweb.ru>