
Dr.Web Антивирус

Анна Хрустова <khab@basealt.ru>

История переиздания

Издание 1.0

09.06.2020

AX

Содержание

1. Центр управления ESS	1
2. Системные требования для ESS	2
3. Дистрибутивы ESS	2
4. Установка ESS	2
5. Версия продукта ESS	4
6. Проверка ESS	4
7. Dr.Web для рабочей станций Linux	4
8. Системные требования для рабочих станций Linux	5
9. Дистрибутив рабочей станций Linux	5
10. Установка рабочей станций Linux	5
11. Версия рабочей станций Linux	6
12. Проверка рабочей станций Linux	6
13. Dr.Web для файловых серверов, почтовых серверов, интернет-шлюзов	6
14. Системные требования для файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов	7
15. Дистрибутивы файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов	7
16. Установка файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов	7
17. Версия продуктов файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов	8
18. Проверка файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов	8

1. Центр управления ESS

Dr.Web Enterprise Security Suite (ESS) предназначен для организации и управления единой и надежной комплексной антивирусной защитой. Антивирусная сеть Dr.Web Enterprise Security Suite имеет архитектуру клиент-сервер. Ее компоненты устанавливаются на компьютеры и мобильные устройства пользователей и администраторов, а также на компьютеры, выполняющие функции серверов ЛВС. Компоненты антивирусной сети обмениваются информацией, используя сетевые протоколы TCP/IP. Антивирусное ПО на защищаемые станции возможно устанавливать (и впоследствии управлять ими) как через ЛВС, так и через Интернет.

Сервер централизованной защиты устанавливается на одном из компьютеров антивирусной сети. Единая база данных подключается к Серверу централизованной защиты и хранит статистические данные по событиям антивирусной сети, настройки самого Сервера, параметры защищаемых станций и антивирусных компонентов, устанавливаемых на защищаемые станции. Центр управления централизованной защитой устанавливается автоматически вместе с Сервером и предоставляет веб-интерфейс для удаленного управления Сервером и антивирусной сетью путем редактирования настроек Сервера, а также настроек защищаемых компьютеров, хранящихся на Сервере и на защищаемых компьютерах.

2. Системные требования для ESS

Минимальные требования для 32- и 64-битных операционных систем:

- процессор с тактовой частотой **1,3 ГГц и выше**;
- ОЗУ: минимум **1ГБ**;
- Не менее **50 ГБ** для ПО Сервера + дополнительно для хранения временных файлов, например, персональных инсталляционных пакетов Агентов (примерно 17 МБ каждый) в подкаталоге var\installers-cache каталога установки Сервера Dr.Web;
- До **5 ГБ** для базы данных;
- Вне зависимости от места установки Сервера, на системном диске для /var/tmp для ОС семейства UNIX (или в другой директории для временных файлов, если она переопределена):

для установки Сервера необходимо наличие не менее **4,3 ГБ** для запуска инсталлятора и распаковки временных файлов;

для работы Сервера необходимо наличие свободного места на системном диске для хранения временных и рабочих файлов в зависимости от объема базы данных и настроек репозитория.

3. Дистрибутивы ESS

Программный комплекс Dr.Web для Linux распространяется в виде инсталляционного файла с именем drweb-<версия>-esuite-server-unix-linux_<платформа>.run, где <версия> - это строка, включающая в себя версию и дату выпуска продукта, а <платформа> - строка, указывающая тип платформы, для которой предназначен продукт (x86 для 32-битных платформ и amd64 для 64-битных платформ) — **drweb-12.00.1-202003030-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run**

Установка производилась на образе ОС: **Альт Сервер 9**

```
$ uname -a
Linux server-9-x86-64-office 5.4.41-std-def-alt1 #1
SMP Fri May 15 11:34:32 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

4. Установка ESS

4.1. Перед установкой Dr.Web надо изменить значение:

```
# sysctl -w fs.protected_regular=0
```

4.2. Разрешите исполнение файла и запустите установку:

```
# chmod +x
drweb-12.00.1-202003030-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run &&
```

```
./drweb-12.00.1-202003030-esuite-server-unix-linux-x86_64.tar.gz.run
```

Далее будет произведена установка ПО, в ходе которой инсталлятор может попросить подтверждения ваших действий от имени администратора.

4.3. На запрос о каталоге для резервного копирования задайте путь до нужного каталога или подтвердите резервное копирование в каталог по умолчанию — /var/tmp/drwcs

To use settings from the previous installation, set the path to the backup.
To use the backup from the default path (/var/tmp/drwcs), press Enter.
To install the Server with default settings not using backup ones, enter 0.

Чтобы выбрать вариант без использования предварительно зарезервированных настроек нажмите "0".

При этом на экран будет выводиться информация о ходе установки (журнал установки), включающая в себя перечень устанавливаемых компонентов.

4.4. По окончании процесса установки программа автоматически завершит свою работу. В конце будет сгенерирован пароль администратора, который следует сохранить для дальнейших действий.

```

Файл Правка Вид Поиск Терминал Справка
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/stats" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/stat_reports" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/oauth" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/tivoli" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/extensions/database" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/extensions/database/dbdriver" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/groups" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/stats/charts" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/stations" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/core/notifications" has been created successfully
Directory "/opt/drwcs/ds-modules/stats/neighborhood" has been created successfully
Making initial product revision ...
Installation of drweb-esuite is complete.

Automatically generated administrator password is zKdUfIkPHu

Installation completed.
[root@comp-kvm-processor-45690e Загрузки]#
[root@comp-kvm-processor-45690e Загрузки]#

```

Центр управления доступен по адресу:

```
http://<Адрес_Сервера>:9080
```

или

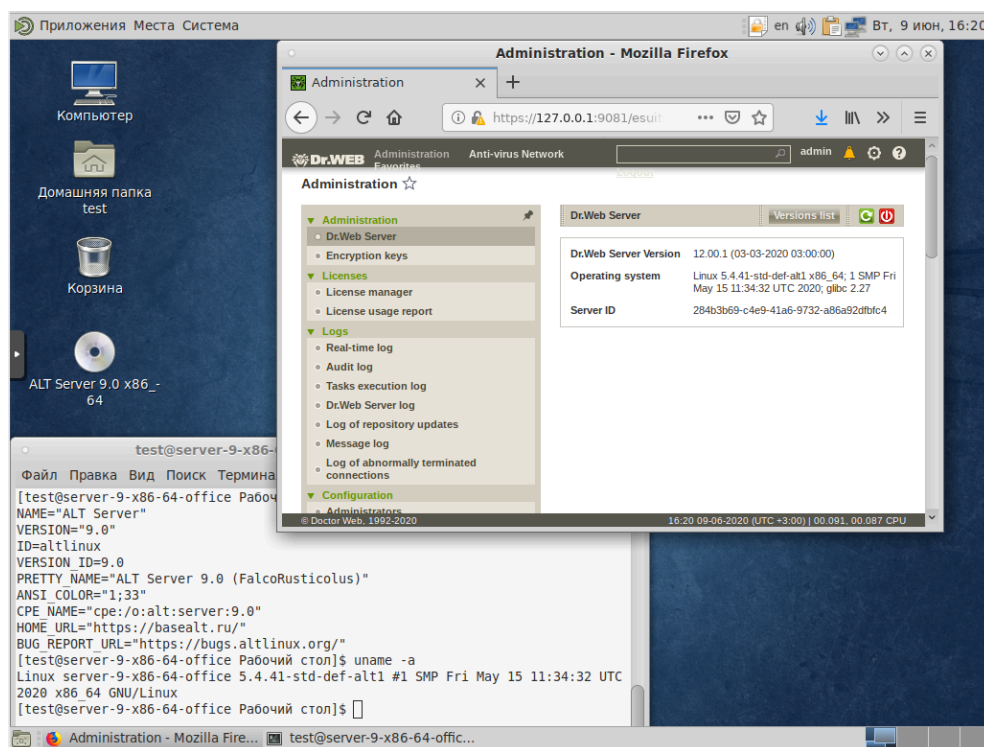
```
https://<Адрес_Сервера>:9081
```

где в качестве <Адрес_Сервера> укажите IP-адрес или доменное имя компьютера, на котором установлен Сервер Dr.Web.

В диалоговом окне запроса на авторизацию введите регистрационные данные администратора. Данные администратора с полными правами по умолчанию:

- Имя — admin.
- Пароль, который был автоматически создан в процессе установки Сервера

5. Версия продукта ESS



Полную версию руководства по установке смотрите: https://download.geo.drweb.com/pub/drweb/esuite/12.0.1/documentation/html/ru/installation_manual/

6. Проверка ESS

В ходе тестовых испытаний производилась проверка:

- установка и удаление продукта;
- первичная настройка ESS;
- обновление антивирусных баз;
- подключение к рабочим станциям;
- управление компонентами защиты рабочих станций через ESS (SpIDer Guard, SpiDer Gate);

7. Dr.Web для рабочей станций Linux

Dr.Web для рабочей станций Linux (Desktop Security Suite) создан для защиты компьютеров.

Основные функции Dr.Web для рабочих станций Linux:

- Поиск и обезвреживание угроз;
- Мониторинг обращений к файлам;
- Мониторинг сетевых соединений;
- Надежная изоляция инфицированных или подозрительных объектов в специальном хранилище — карантине;
- Автоматическое обновление;
- Сбор статистики;
- Обеспечение работы под управлением сервера централизованной защиты;

8. Системные требования для рабочих станций Linux

Минимальные требования для 32- и 64-битных операционных систем:

- ОЗУ: не менее **500МБ**;
- место на жёстком диске не менее **512МБ**.

9. Дистрибутив рабочей станций Linux

Программный комплекс Dr.Web для Linux распространяется в виде набора нативных пакетов (для этого потребуется подключиться к соответствующему репозиторию пакетов компании «Доктор Веб») drweb-workstation версии 11.1

ОС — установка производилась на **Альт Рабочая Станция 9**

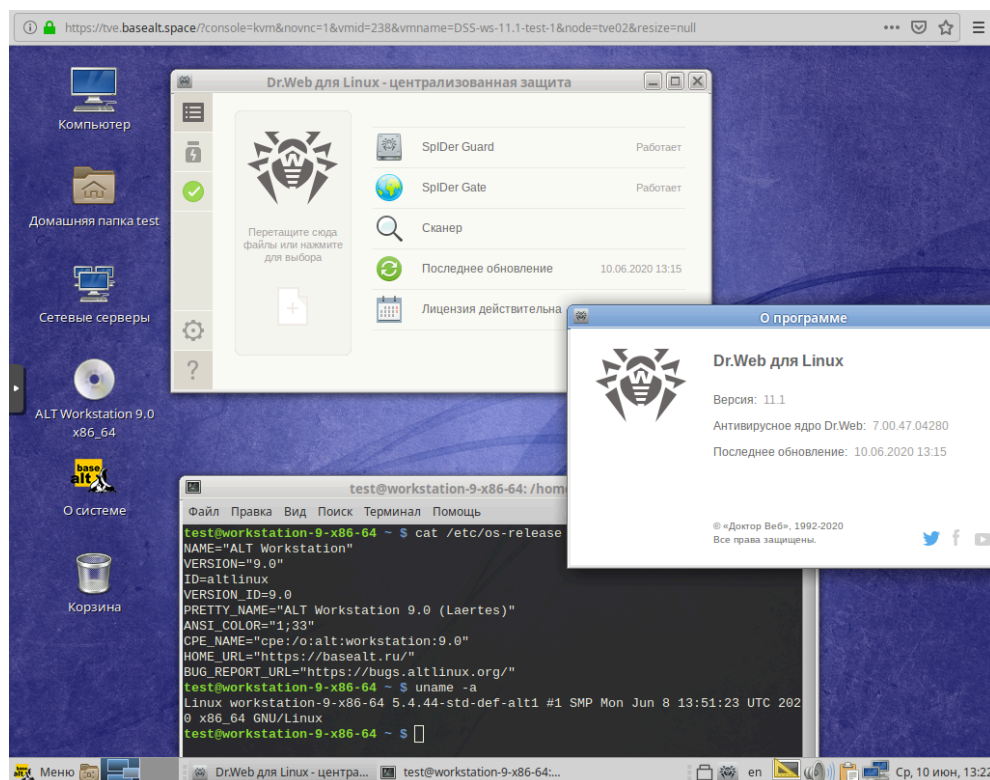
```
$ uname -a
Linux workstation-9-x86-64 5.4.28-std-def-alt1 #1 SMP Wed Mar 25
17:50:11 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

10. Установка рабочей станций Linux

Добавляем репозиторий Dr.Web и устанавливаем drweb-workstation

```
# echo "rpm http://repo.drweb.com/drweb/altlinux 11.1/x86_64 drweb" >>
/etc/apt/sources.list
# apt-get update
# apt-get install drweb-workstations
```

11. Версия рабочих станций Linux



12. Проверка рабочих станций Linux

В ходе тестовых испытаний производилась проверка:

- Основных настроек, таких как установка, активация, удаление продукта;
- Проверка компонентов (Spider Guard, Spider Gate, Сканер);

Более детальная информация: <https://download.geo.drweb.com/pub/drweb/unix/workstation/11.1/documentation/html/ru/>

13. Dr.Web для файловых серверов, почтовых серверов, интернет-шлюзов

Dr.Web для файловых серверов (Server Security Suite) UNIX создан для защиты файловых серверов. Dr.Web для почтовых серверов (Mail Security Suite) UNIX создан для защиты почтовых серверов, шлюзов и/или прокси. Dr.Web для Интернет-шлюзов (Gateway Security Suite) UNIX создан для защиты Интернет-шлюзов и/или прокси.

14. Системные требования для файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов

Минимальные требования для 32- и 64-битных операционных систем:

- ОЗУ: не менее **500МБ**;
- место на жёстком диске не менее **1 ГБ**

15. Дистрибутивы файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов

Программный комплекс Dr.Web для Linux распространяется в виде набора нативных пакетов (для этого потребуется подключиться к соответствующему репозиторию пакетов компании «Доктор Веб»):

- drweb-file-servers версии 11.1
- drweb-mail-servers версии 11.1
- drweb-internet-gateways версии 11.1

ОС — установка производилась на **Альт Сервер 9**

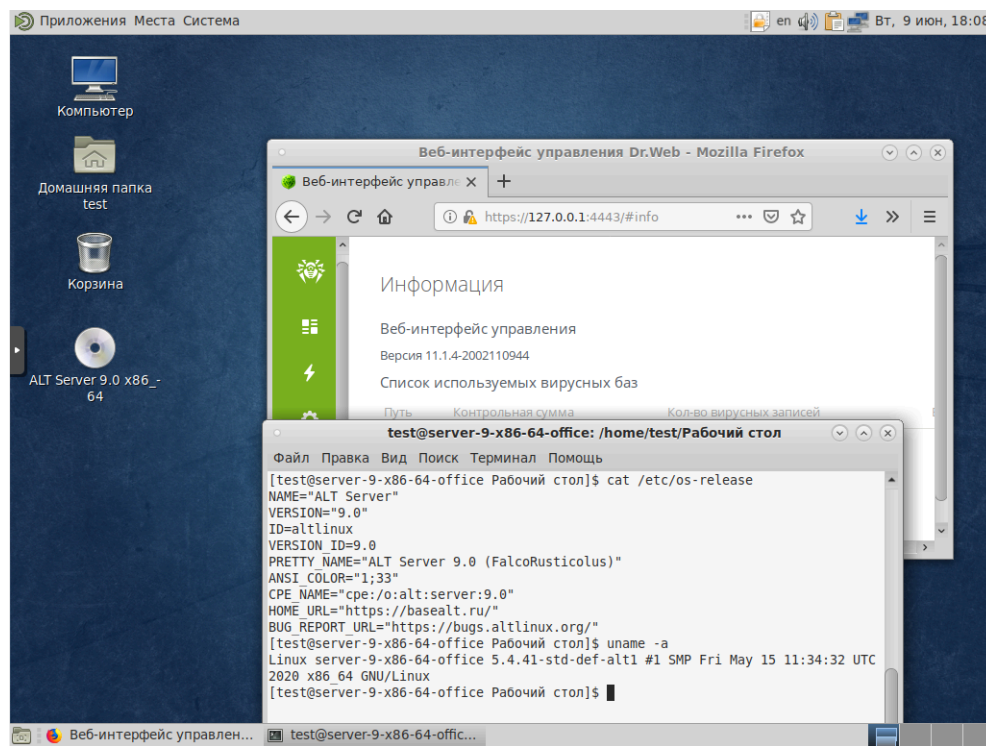
```
$ uname -a
Linux server-9-x86-64-office 5.4.41-std-def-alt1 #1
SMP Fri May 15 11:34:32 UTC 2020 x86_64 GNU/Linux
```

16. Установка файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов

Добавляем репозиторий Dr.Web и устанавливаем, например, drweb-file-servers

```
# echo "rpm http://repo.drweb.com/drweb/altlinux 11.1/x86_64 drweb" >>
/etc/apt/sources.list
# apt-get update
# apt-get install drweb-file-servers
```

17. Версия продуктов файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов



18. Проверка файловых, почтовых серверов и интернет-шлюзов

В ходе тестовых испытаний производилась проверка:

- Основных настроек, таких как установка, активация, удаление продукта;
- Проверка компонентов (MailD, ICAPD, ClamD, SNMPD, Dr.Web Firewall для Linux, SpiDer Guard);

Более детальная информация в руководствах:

<https://download.geo.drweb.com/pub/drweb/unix/gateway/11.1/documentation/html/ru/>

<https://download.geo.drweb.com/pub/drweb/unix/mail/11.1/documentation/html/ru/>

<https://download.geo.drweb.com/pub/drweb/unix/server/11.1/documentation/html/ru/>

Весь список документации: <https://download.drweb.ru/doc/>