

ПРОТОКОЛ № 7158/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «Dr.Web Server Security Suite (для Unix)» версии 11.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

18 марта 2022 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Карпенко Д. И. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила Протокол о том, что 16 по 18 марта 2022 года были проведены совместные испытания программного изделия «Dr.Web Server Security Suite (для Unix)» версии 11.1 (далее по тексту — ПИ), разработанного ООО «Доктор Веб», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее по тексту - Astra Linux) и Astra Linux с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (далее по тексту - Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 Была предоставлена ссылка на официальный репозиторий разработчика с дистрибутивом ПИ:

<http://repo.drweb.com/drweb/debian/dists/11.1/non-free/binary-amd64/>

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами:

«generic» версии 4.15.3-1;

«hardened» версии 4.15.3-1.

И Astra Linux 1.6.10, с запущенными ядрами:

«generic» версии 5.10.0-1045, 5.4.0-81 и 4.15.3-154;

«hardened» версии 5.10.0-1045, 5.4.0-81 и 4.15.3-154.

4.2 Процесс установки и удаления ПИ описан в Приложении № 1.

4.3 В режиме мандатного разграничения доступа нет доступа к веб интерфейсу ПИ, при этом ПИ функционирует в консольном режиме.

4.4 В режиме замкнутой программной среды наблюдаются ошибки в логе «message» связанные с работой «DIGSIG», но на работу ПО в данном режиме они не влияют.

4.5 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux	Astra Linux 1.6.10
	Обновление ОС		
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
2	Установка ПИ в среду ОС, загруженную с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде ОС, загруженной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Удаление ПИ из среды ОС запущенной с ядром «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
6	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

Вывод

Программное изделие «Dr.Web Server Security Suite (для Unix)» версии 11.1 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Astra Linux 1.6.10 с учетом пунктов 4.3, 4.4.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Голстых С. А.

 Карпенко Д. И.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ

1.1 Установить дополнительный пакет из репозитория ОС:

```
sudo apt install dirmngr
```

1.2 Для установки ПИ необходимо подключить репозиторий с дистрибутивом ПИ:

```
sudo apt-key adv --keyserver hkp://keyserver.ubuntu.com:80 --recv-keys
```

```
8C42FC58D8752769
```

```
echo "deb http://repo.drweb.com/drweb/debian 11.1 non-free" | sudo tee -a  
/etc/apt/sources.list.d/drweb.list
```

```
sudo apt update
```

1.3 Установить ПИ командой:

```
sudo apt install drweb-file-servers
```

2 Удаление ПИ

2.1 Для удаления ПИ выполнить команды:

```
sudo apt remove drweb-file-servers
```

```
sudo apt autoremove --purge
```

2.2 Удалить оставшиеся папки и файлы:

```
sudo rm -rf /etc/opt/drweb.com /var/opt/drweb.com /etc/pam.d/drweb  
/etc/apt/sources.list.d/drweb.list /var/lib/apt/lists/repo.drweb.com_drweb_debian_dists_*
```

Перечень сокращений и определений

ПИ - программное изделие «Dr.Web Server Security Suite (для Unix)» версии 11.1;

Astra Linux - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.10 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16;

ОС — операционная система;

КСЗ — комплекс средств защиты;

ПО - программное обеспечение.