

ПРОТОКОЛ № 1393/2022
проведения совместных испытаний программного изделия «Dr.Web Gateway 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

1 июня 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», Довгаль К. И. – инженера группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, в период с 30 мая по 1 июня 2022 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)» версии 11.1 (далее – ПИ), разработанного ООО «Доктор Веб», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», (далее – Astra Linux 1.6.0) включая Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 1.6.10).

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены:

3.1.1 файл пакета дистрибутива ПИ в формате «run» и файл лицензионного ключа в формате «key», наименования, а также контрольные суммы упомянутых файлов:

«drweb-11.1.1-av-igw-linux-amd64.run» (MD5: 287e4a8b384fc38053a9af093a440b7d);

«agent.key» (MD5: f6bbabd46a63dad185d84a3b6070c7e0).

3.1.2 веб-страница электронной документации для упомянутого ПИ, предоставленная на официальном веб-сайте компании-разработчика данного ПИ, адрес настоящей веб-страницы: <https://download.drweb.ru/doc/>.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки корректности функционирования ПИ в средах: Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, – в объёме, указанном в Таблице 1.



4.1.1 Данные проверки функционирования ПИ были выполнены в средах:

- Astra Linux 1.6.0, загруженной в режимах работы ядра данной среды: «generic», «hardened» – версии 4.15.3-1;
- Astra Linux 1.6.10, загруженной в режимах работы ядер настоящей среды: «generic», «hardened» – версий: 4.15.3-154, 5.4.0-81, 5.10.0-1045.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.10
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 среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
3	Запуск/Остановка ПИ в среде Astra Linux, запущенной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Выполнение требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
5	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, настроенной в соответствии с требованиями подразд. 17.2 документа «Операционная система



специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ корректно устанавливается, запускается, останавливается в среде Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.2.1 Информация относительно проведения в настоящей среде процедуры установки, настройки, запуска, остановке и удаления ПИ представлена в Приложении № 1.

5.3 ПИ не нарушает целостность состава среды Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.4 ПИ не нарушает требований подразд. 17.3 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.5 ПИ корректно удаляется из среды Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

5.6 Для полноценной работы ПИ после активации продукта требуется включить необходимые модули защиты самостоятельно.

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ с Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10 функционируют без ограничений, в случае эксплуатации данного ПИ в настоящей среде в соответствии с инструкциями, представленными в Приложении № 1.

Вывод

ПИ совместимо с Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10.

От ООО «РусБИТех-Астра»

Толстых С. А.



Инструкция по установке, настройке, запуску выполнения, проверке работоспособности, остановке выполнения, удалению ПИ в среде Astra Linux 1.6.0, Astra Linux 1.6.10.

1 Шаги для выполнения процедур: установки, настройки, запуска выполнения, проверки работоспособности, остановки выполнения ПИ:

1.1 установка ПИ:

1.1.1 Сохранить в ФС файлы пакета дистрибутива ПИ (см. п. 3.1.1).

1.1.2 выполнить системную команду:

```
sudo chmod +x drweb-11.1.1-av-igw-linux-amd64.run
```

1.1.3 выполнить системную команду установки в автоматическом режиме:

```
sudo ./drweb-11.1.1-av-igw-linux-amd64.run -- --non-interactive
```

1.2 настройка ПИ:

1.2.1 открыть браузер «Mozilla Firefox».

1.2.1.1 перейти на страницу <https://127.0.0.1:4443>.

1.2.1.2 пройти авторизацию пользователем из группы astra-admin.

1.2.1.3 в веб-интерфейсе на главной странице активировать лицензию, указав путь к файлу лицензионного ключа (см. п. 3.1.1).

1.2.1.4 произвести обновление вирусных баз, нажатием кнопки «Обновить» на главной странице веб-интерфейса.

1.2.1.5 перейти во вкладку «Настройки».

1.2.1.6 выбрать в меню «Настройки» вкладку «Dr.Web ICAPD» и поставить галочки к следующим функциям (обязательно в указанном порядке):

HeuristicAnalysis

BlockUnchecked

BlockHacktools

BlockRiskware

BlockJokes

BlockDialers

BlockAdware

BlockKnownVirus

BlockSuspicious



BlockAnonymizers
BlockOnlineGames
BlockDueToCopyrightNotice
BlockSocialNetworks
BlockFreeEmail
BlockTerrorism
BlockChats
BlockObsceneLanguage
BlockDrugs
BlockGambling
BlockWeapons
BlockViolence
BlockAdultContent
BlockNotRecommended
AllowEarlyResponse

Use204

UsePreview

Start

1.2.1.7 выбрать в меню «Настройки» вкладку «Dr.Web Firewall для Linux» и поставить галочки к следующим функциям (обязательно в указанном порядке):

HeuristicAnalysis

BlockHacktools

BlockRiskware

BlockJokes

BlockDialers

BlockAdware

BlockKnownVirus

BlockSuspicious

BlockCryptocurrencyMiningPools

BlockAnonymizers

BlockDueToCopyrightNotice

BlockSocialNetworks

BlockFreeEmail

BlockTerrorism



BlockChats
BlockObsceneLanguage
BlockDrugs
BlockGambling
BlockWeapons
BlockViolence
BlockAdultContent
BlockNotRecommended
InputDivertConnectTransparently
AutoconfigureRouting
AutoconfigureIptables
BlockUnchecked
OutputDivertEnable
InputDivertEnable
ForwardDivertEnable

UnwrapSsl — в последнюю очередь.

1.2.1.8 произойдет автоматический перезапуск ПИ.

1.3 процедура запуска ПИ (проводится автоматически после запуска Astra Linux):

1.3.1 требуется выполнить системную команду:

```
systemctl start drweb-configd.service
```

1.4 процедура проверки работоспособности ПИ:

1.4.1 при помощи тестовой программы EICAR через браузер перейти на страницу <https://2016.eicar.org/download/eicar.com> – в окне браузера появится уведомление о зараженном файле.

1.4.2 открыть любой сайт посвященный одной из отфильтрованных категорий, убедиться в блокировки контента.

1.5 процедура остановки ПИ:

1.5.1 требуется выполнить системную команду:

```
systemctl stop drweb-configd.service
```

2 удаление ПИ:

2.1 требуется выполнить системную команду:

```
sudo /opt/drweb.com/bin/uninst.sh
```

2.2 появится текст приглашения к удалению «Do you want to continue?».

2.3 для начала удаления ответить Yes



Перечень использованных сокращений

Astra Linux 1.6.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.10 — Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 1.6.10);

ПИ – программное изделие «Dr.Web Gateway Security Suite (для UNIX)» версии 11.1;

ПО – программное обеспечение;

ОС — операционная система;

ФС – файловая система;

Среды – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 1.6.10);

КСЗ — комплекс средств защиты;

EICAR - European Institute for Computer Anti-Virus Research.





Документ подписан и передан через оператора ЭДО АО «ПФ «СКБ Контур»

Владелец сертификата: организация, сотрудник

Сертификат: серийный номер, период действия

Дата и время подписания

Подписи отправителя:



ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"
Толстых Сергей Александрович, Руководитель
группы по тестированию на совместимость с ПО

0237FEAF0046AEFCA3436EF8472D70AE39
с 24.02.2022 13:30 по 24.02.2023 13:40
GMT+03:00

06.06.2022 15:37 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа