

ПРОТОКОЛ № 6394/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «AVReg» версии 6.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

29 декабря 2021 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» и Федорцова В. С. - инженера 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, что в период с 3 по 29 декабря 2021 г. были проведены проверки совместных испытаний программного изделия «AVReg» версии 6.3 (Далее — ПИ), разработанного ООО «Сетевые информационные системы», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее - Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16 (оперативное обновление 10) (далее - Astra Linux 1.6.10), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен iso файл с дистрибутивом ПИ - «AVReg-6.3astra-amd64-deb-repo-20211227.iso»

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10 в объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки

Astra Linux 1.6.0, запущенной с ядрами:

«generic» и «hardened» версии 4.15.3-1;

и Astra Linux 1.6.10 запущенной с ядрами:

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

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.10
1	Установка ПИ–в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно	Успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97-01 1	Успешно	Успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10, загруженных с ядрами: «generic» и «hardened», настроенных в соответствии с подразд. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

Вывод

Программное изделие «AVReg» версии 6.3 совместимо с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.10.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Федорцов В. С.

Установка и удаление ПИ Astra Linux 1.6.0

1 Установка ПИ

1.1 Открываем файл и редактируем «/etc/apt/sources.list» добавляем строки:

Для Astra Linux 1.6.0

```
deb file:///opt/avreg-6.3-repo/ smolensk_1.6.0 main contrib non-free
```

Для Astra Linux 1.6.10

```
deb file:///opt/avreg-6.3-repo/ smolensk_1.6.10 main contrib non-free
```

```
deb file:///opt/iso smolensk main contrib non-free
```

```
deb file:///opt/update smolensk main contrib non-free
```

1.2 В командной строке выполнить:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install default-mysql-server avreg-common mysql-client avreg-gst-rtsp-proxy avreg-server-mysql
```

2 Установка клиентской части.

```
sudo apt install avreg-mon v4loop-module-$(uname -r)
```

3 Удаление ПИ.

Выполнить команду:

```
sudo apt purge avreg-common
```

4 Удаление клиентской части

Для удаления ПИ необходимо выполнить команду:

```
sudo apt purge avreg-mon
```

Перечень использованных сокращений и определений

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 - операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20211126SE16» (оперативное обновление 10);

ПИ — программное изделие «AVReg» версии 6.3.