

ПРОТОКОЛ № 6396/2022

проведения совместных испытаний программного изделия «AVReg» версии 6.3 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

10 января 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» 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 10 января 2022 г. были проведены испытания 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 1.7) (Далее - Astra Linux 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен iso-образ с дистрибутивом ПИ - «AVReg-6.3astra-amd64-deb-repo-20211229.iso».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.7.0 в объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux 1.7.0, запущенной с ядрами: «generic» и «hardened» версии 5.4.0-54.

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.7.0

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
		Astra Linux 1.7.0
1	Установка ПИ в среде Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами «generic», «hardened»	Успешно

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
		Astra Linux 1.7.0
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
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux 1.7.0 загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	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
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.7.0, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ корректно функционирует в среде Astra Linux 1.7.0, загруженной 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 1.7.0.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Федорцов В. С.

Установка и удаление ПИ

1 Установка ПИ

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

```
deb file:///opt/avreg-6.3-repo/ smolensk_1.7 main contrib non-free
```

1.2 В командной строке выполнить:

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install postgresq apache2 avreg-server-pgsql avreg-gst-rtsp-proxy
```

2 Установка клиентской части

2.1 В командной строке выполнить:

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

3 Удаление ПИ

3.1 Выполнить команду:

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

4 Удаление клиентской части

4.1 Необходимо выполнить команду:

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

Перечень использованных сокращений и определений

Astra Linux 1.7.0 - операционная система специального назначения Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

ПИ - программное изделие «AVReg» версии 6.3.