

ПРОТОКОЛ № 6395/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «AVReg» версии 6.3 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

23 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», 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 настоящим Протокол о том, что в период с 3 по 23 декабря 2021г. были проведены совместные испытания программного изделия «AVReg» версии 6.3 (далее — ПИ), разработанного ООО «Сетевые информационные системы», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее - Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 Для установки программного обеспечения использовался сетевой репозиторий:
<http://avreg.net/repos/6.3-html5/debian/>

4 Ход испытаний

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

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux запущенной с ядрами: «generic» и «hardened» версий 4.15.3-141, 5.4.0-71, 5.10.0-1038.40;

4.3 Установка и удаление ПИ описаны в Приложение № 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний
1	Установка ПИ в среду Astra Linux	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux	Успешно
3	Отсутствие внесения изменений ПИ в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модуля ядра	Успешно

4	Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени Astra Linux	Успешно
5	Удаление ПИ из среды Astra Linux	Успешно

5 Результат испытаний

5.1 ПИ корректно устанавливается, функционирует, удаляется в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic» и «hardened».

Вывод

Программное изделие «AVReg» версии 6.3 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition » (очередное обновление 2.12.43).

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 [trusted=yes] http://mirror.yandex.ru/debian/ stretch main contrib non-free
```

```
deb [trusted=yes] http://avreg.net/repos/6.3-html5/debian/ stretch main contrib non-free
```

1.2 Выполнить команды:

```
sudo apt-get update
```

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

```
sudo apt-mark auto default-mysql-server default-mysql-client
```

2 Установка клиентской части.

2.1 Выполнить команды:

```
sudo apt-get update
```

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

3 Удаление ПИ.

3.1 Для удаления выполнить команду:

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

4 Удаление клиентской части.

4.1 Для удаления выполнить команду:

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

Приложение № 2
к Протоколу № 6395/2021

Перечень сокращений и определений

ПИ — программное изделие «AVReg» версии 6.3;

Astra Linux — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43);

ПО — программное обеспечение.