

ПРОТОКОЛ № 10868/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Flussonic Watcher» версии 23.01 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

18.01.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 17.01.2023 по 18.01.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Flussonic Watcher» версии 23.01 (далее – ПО), разработанного ООО «Эрливидео», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45) (далее – Astra Linux CE 2.12.45), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Файл shell-скрипт программного пакета дистрибутива ПО	install_watcher.sh	6aeab7ac4f40b508c52dc63b81b28121	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://flussonic.com/public/install_watcher.sh »
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	«Электронная документация для «Программное изделие» версии 1.0.0-1»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: « https://flussonic.ru/doc/watcher/ustanovka-watcher-cluster-i-single/ »

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux CE 2.12.45 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Информация об эксплуатировавшихся неофициальных репозиториях ПО для указанной среды отражена в Приложении 2.



3.3 В ходе выполнения shell-скрипта «install_watcher.sh», указанного в Таблице 1, производится проверка наименования, версии и кодового имени дистрибутива. Для корректной установки в файле «/etc/os-release» необходимо скорректировать значение переменных «ID», «VERSION_ID», «VERSION_CODENAME» на соответственно «debian», «10», «buster».

3.4 Для установки СУБД PostgreSQL из официального репозитория Astra Linux CE необходимо закомментировать строки 86-87 скрипта «install_watcher.sh».

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux CE 2.12.45.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Карпенко Д. И. – руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра»;

Показаньев Р. С. – инженер отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО «РусБИТех-Астра».

ООО «РусБИТех-Астра»	
руководитель сектора отдела тестирования на совместимость департамента развития технологического сотрудничества ДВиС	
(должность)	
(подпись)	Карпенко Д. И. (фамилия, инициалы)



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux CE 2.12.45

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки для ядра ОС							
		4.15.3-177-generic	4.15.3-177-hardened	5.4.0-110-generic	5.4.0-110-hardened	5.10.0-1057-generic	5.10.0-1057-hardened	5.15.0-33-generic	5.15.0-33-hardened
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
2.	Запуск, остановка выполнения ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
3.	Эксплуатация минимальной базовой функциональности ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
4.	Отсутствие внесения изменений ПО в компоненты ОС: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
5.	Отсутствие внесения изменений ПО в параметр системного времени ОС	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно
6.	Удаление ПО	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно	Успешно



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux CE 2.12.45

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo -s
```

```
curl -sSf https://flussonic.com/public/install_watcher.sh > install_watcher.sh
```

Скорректировать файл «install_watcher.sh» в соответствии с п. 3.4 протокола (закомментировать строки 86-87).

```
bash install_watcher.sh
```

Задать пароль пользователя «vsaas»:

```
sudo -u postgres -i createuser -P vsaas
```

```
sudo -u postgres -i createdb -O vsaas -e -E UTF8 -T template0 vsaas_production
```

Выполнить настройку ПО в соответствии с инструкцией, указанной в Таблице 1.

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
apt purge -y flussonic* postgresql
```

```
rm -fr /opt/flussonic
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux CE 2.12.45 – операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.45);

ДВиС – дивизион внедрения и сопровождения;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Flussonic Watcher» версии 23.01.

Идентификатор документа 1a4747cc-cf9b-473b-8df9-3dd1250c6edf

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

Подписи отправителя:	Владелец сертификата: организация, сотрудник	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
 ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович, Руководитель сектора испытаний на совместимость с ПО		032EBA8C00EDAEDBA94363C6D0FD57B5 76 с 10.08.2022 11:22 по 10.08.2023 11:22 GMT+03:00	23.01.2023 18:13 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа