

READY
FOR
ASTRA



АСТРА

СЕРТИФИКАТ СОВМЕСТИМОСТИ

№26058/2024

Настоящим сертификатом ООО «РусБИТех-Астра» подтверждает совместимость и работоспособность операционной системы специального назначения Astra Linux Special Edition РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с программным обеспечением

МПО Татлин Бэкап

компании YADRO (ООО «КНС ГРУПП»)

на основании результатов совместных испытаний, указанных в протоколе №26058/2024 от 03.12.2024.

Протокол является неотъемлемой частью сертификата.



05 декабря 2024 года

Директор департамента
сопровождения
ООО «РусБИТех-Астра»



Алексей Трубочев

ПРОТОКОЛ № 26058/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "МПО Татлин Бэкап" версии 1.2 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

03.12.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 26.11.2024 по 03.12.2024 совместных испытаний программного обеспечения "МПО Татлин Бэкап" версии 1.2 (далее – ПО), разработанного ООО "КНС ГРУПП", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1108SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU.1) (далее – Astra Linux SE 1.7.6uu1), 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 программного пакета дистрибутива ПО | tb-agent_1.2.0-0_amd64.deb | 0e27a7e0f8473e023cccc16b38d433dd | Сторона разработчика ПО |

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6uu1 в объеме, указанном в Приложении 1. привет, увидел, ты правил доку котору

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС в ходе внедрения ЭЦП в ELF/PE32-файлы ПО использовался комплект цифровых ключей программы Ready for Astra Linux ООО "РусБИТех-Астра".

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена



3.5 Для корректного размонтирования виртуальной файловой системы на клиентской машине необходимо выполнить команду: `fusermount -u <Точка монтирования>`.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.6uu1.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) 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. – начальник сектора технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра";

Эберзин М. А. – младший инженер отдела технологической совместимости департамента развития технологического сотрудничества ДВиС ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6uu1

| № п/п | Наименование проверки | Результат проверки ПО и Astra Linux SE | | | | | | | |
|----------|------------------------------|--|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------|-----------------------|------------------|
| | | 1.7.6uu1 с ядром ОС | | | | | | | |
| | | 5.4.0-186-generic | 5.4.0-186-hardened | 5.10.216-1-generic | 5.10.216-1-hardened | 5.15.0-111-generic | 5.15.0-111-hardened | 5.15.0-111-lowlatency | 6.1.90-1-generic |
| 1. | Установка ПО | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 2. | Эксплуатация ПО | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 3. | Удаление ПО | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 4. | Требования безопасности ALSE | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 5. | Механизм безопасности ЗПС | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 6. | Механизм безопасности МКЦ | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно | Успешно |
| 7. | Механизм безопасности МРД | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась | Не проводилась |



Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6uu1

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6uu1:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6uu1/repository-base/ 1.7_x86-64 main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt install fuse3
```

```
sudo apt install ./tb-agent_1.2.0-0_amd64.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge tb-agentпривет, увидел, ты правил доку котору
```



Приложение 3 к Протоколу № 26058/2024

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6uu1 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-1108SE17MD (срочное оперативное обновление 1.7.6.UU.1);

ДВиС — дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;



МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "МПО Татлин Бэкап" версии 1.2.

Идентификатор документа b04aa311-d061-4a6d-8072-71d449ad3af5

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

| | | | | | |
|-------------------------|---|---|---|---|--|
| Подписи отправителя: |  ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА" Карпенко Дмитрий Иванович |  Не приложена при подписании | Доверенность: рег. номер, период действия и статус | Сертификат: серийный номер, период действия | Дата и время подписания |
| | | | | 048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00 | 05.12.2024 11:44 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа |