

ПРОТОКОЛ № 26330/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Такт ПРО" версии 8.8.11 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

28.08.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 18.07.2024 по 23.07.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Такт ПРО" версии 8.8.11 (далее – ПО), разработанного ЗАО "Т-Хелпер Телеком", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), 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	taktproserver_8.8.11+softkey_amd64.deb	b5d493d5e3e176a88c26a5c6ca47d7f1	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	taktproserverconfig_8.8.11+softkey_amd64.deb	cea6a414cc78e7309cc97a1d0e589e5c	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	taktproclient_8.8.11+softkey_amd64.deb	44fce39f2013484db9b7458915038e9e	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 По информации от разработчика ПО не поддерживает работу с активным режимом ЗПС. Испытания проводились при отключенном режиме ЗПС.

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 стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.7.5.

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:

Федоренко Е. В. – ведущий инженер-эксперт ЗАО "Т-Хелпер Телеком";

Краснов Д. В. – инженер по радионавигации ЗАО "Т-Хелпер Телеком".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.5

[illegible]

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.7.5

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.5:

- ⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- ⑩ deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.6/repository-update/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

Установить зависимости для Линукса, выполнить команды: `sudo apt install qt5-default libgl1-mesa-dev libqt5websockets5-dev libqt5serialport5-dev libqt5scripttools5 libqt5multimedia5 qtmultimedia5-dev qtscript5-dev libqt5x11extras5-dev` Установить PostgreSQL Скачать дистрибутив Такт Про, сохранить его в удобную папку, выполнить команды: `sudo dpkg -i .../taktproserver_8.8.11+softkey_amd64.deb sudo dpkg -i .../8.8.11+softkey/taktproserverconfig_8.8.11+softkey_amd64.deb sudo dpkg -i .../8.8.11+softkey/taktproclient_8.8.11+softkey_amd64.deb`

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды:

`sudo apt purge -y taktproclient sudo apt purge -y taktproserver sudo apt purge -y taktproserverconfig`

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.5 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Такт ПРО" версии 8.8.11.