

ПРОТОКОЛ № 26936/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "TrueConf Server" версии 5.4.4.10228 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

13.02.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.02.2025 по 13.02.2025 совместных испытаний программного обеспечения "TrueConf Server" версии 5.4.4.10228 (далее – ПО), разработанного ООО "Труконф", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6) (далее – Astra Linux SE 1.7.6), 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	trueconf_server_astralinux_se17_amd64.deb	a4d1c3684e9a9789df0ffa8573ce00a4	Ресурс в сети "Интернет", адрес: "https://trueconf.ru/products/tcsf/besplatniy-server-videoconferenciya.html"
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	"Электронная документация для «TrueConf Server» версии 5.4.4.10228»	–	Ресурс в сети «Интернет», адрес: «https://trueconf.ru/blog/baza-znaniy/kak-za-15-minut-razvernuto-sistemu-videokonferencij-na-baze-os-linux.html», «https://docs.trueconf.com/server/admin/server-part/#server-installation-linux»



3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 С целью проведения проверок при включённом режиме ЗПС использовался файл открытого ключа разработчика ПО.

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 1.7.6.

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 , ООО "РусБИТех-Астра";

Перов А. А. – инженер, ООО "РусБИТех-Астра".



Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.7.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE							
		1.7.6 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 1.7.6

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.7.6:

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

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

- установку ПО необходимо проводить с выключенным режимом ЗПС. Это обусловлено инициализацией БД и добавлением открытого ключа подписи "postinst" скриптом deb-пакета:

```
sudo astra-digsig disable
```

```
sudo reboot
```

```
apt install -y ./trueconf_server_astralinux_se17_amd64.deb
```

```
sudo astra-digsig enable (вкл. ЗПС режим при необходимости)
```

```
sudo reboot
```

- в браузере в адресной строке ввести <http://127.0.0.1> для администрирования сервера.

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt purge trueconf-server
```



Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.7.6 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2024-0830SE17 (оперативное обновление 1.7.6);

БД – база данных;

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "TrueConf Server" версии 5.4.4.10228.

Идентификатор документа 33c124e6-5608-4c35-8144-d0995fc1e0b5



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

Подписи отправителя:		Доверенность: рег. номер, период действия и статус	Сертификат: серийный номер, период действия	Дата и время подписания
	ООО "РУСБИТЕХ-АСТРА"		048445BB00A2B112BD4F281C043 3B6D1BF с 03.07.2024 14:11 по 03.07.2025 14:11 GMT+03:00	13.02.2025 17:33 GMT+03:00 Подпись соответствует файлу документа
	Карпенко Дмитрий Иванович			