

ПРОТОКОЛ № 25933/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Агент ЦУГИ" версии 2024.3.828 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

15.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 14.11.2024 по 15.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Агент ЦУГИ" версии 2024.3.828 (далее – ПО), разработанного ООО "Клируэй Текнолоджис", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) (далее – Astra Linux SE 1.8), 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	itcagent_2024.3.828_amd64_SIGN.deb	5BAF8F7F5C22688FF33A7A48BA9C8F65	Сторона разработчика ПО
Официальное руководство по эксплуатации ПО в электронном формате	Электронная документация на ПО ЦУГИ	–	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.8, 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.

3.5 В процессе установки ПО пакет "at" создает свой конфигурационный файл RAM по пути "/etc/ram.d/atd" и не изменяет существующие.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в среде Astra Linux SE 1.8.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) 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:

Дмитриев В. Ю. – архитектор отдела инфраструктуры ООО "Клируэй Текнолоджис";

ООО "Клируэй Текнолоджис"	
Архитектор отдела инфраструктуры	
(должность)	
	Дмитриев В. Ю.
(подпись)	(фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 259333/2024

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат проверки ПО и Astra Linux SE	
		1.8 с ядром ОС	
		6.1.90-1-generic	6.6.28-1-generic
1.	Установка ПО	Успешно	Успешно
2.	Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно
3.	Удаление ПО	Успешно	Успешно
4.	Требования безопасности ALSE	Успешно	Успешно
5.	Механизм безопасности ЗПС	Успешно	Успешно
6.	Механизм безопасности МКЦ	Успешно	Успешно
7.	Механизм безопасности МРД	Не проводилась	Не проводилась

Инструкция по установке и удалению ПО в среде Astra Linux SE 1.8

1 Используемые репозитории:

в Astra Linux SE 1.8:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.1/main-repository/ 1.8_x86-64 main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

- а) Создать любыми средствами временную папку, например, /home/u/tmp
- б) Скопировать дистрибутив во временную папку
- в) Перейти во временную папку и выполнить установку ПО при помощи команды:

```
sudo apt install ./itcagent_2024.3.828_amd64_SIGN.deb.
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системную команду:

```
sudo apt purge itcagent
```

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8 – операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8);

ЗПС – замкнутая программная среда;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение "Агент ЦУГИ" версии 2024.3.828.