

ПРОТОКОЛ № 25805/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Zecurion DLP Linux Agent" версии 5.0.6 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

07.11.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 03.11.2024 по 07.11.2024 совместных испытаний программного обеспечения "Zecurion DLP Linux Agent" версии 5.0.6 (далее – ПО), разработанного АО "СекьюрИТ", 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	kernel-modules-zlock-6.1.90-1-generic.astra2+ci10-5.0.6-3095.x86_64.deb	8be74dd09ef209e315361e8cf65c35ad	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	kernel-modules-zlock-6.1.90-1-generic.astra2+ci15-5.0.6-3095.x86_64.deb	b0346de40fc787665bbc77ef63606158	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	kernel-modules-zlock-6.6.28-1-generic.astra2+ci12-5.0.6-3095.x86_64.deb	5906b40d40a00e2b552269e88820005c	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	kernel-modules-zlock-6.6.28-1-generic.astra2+ci23-5.0.6-3095.x86_64.deb	2f83f6ef99409e98994e9893c24d54c8	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов	OpenCV-4.8.0-amd64-libs.deb	bbcf4ac56c0a63f5f12264cc73fcfb67	Сторона разработчика ПО

дополнительных модулей ПО			
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zdiscovery-5.0.6- 3095.x86_64.deb	7a3a9701072365535ae5d3f 54c3d9990	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zdiscsrv-5.0.6- 3095.x86_64.deb	7fdc35d143188d6645baf54 e7b416b90	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zgate-5.0.6- 3095.x86_64.deb	4759b2856ad782dccd2abe0 d5a888e9e	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zlock-5.0.6- 3095.x86_64.deb	be864b3dd6e57cd3d6ef58a 31a217f24	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zpolicy-5.0.6- 3095.x86_64.deb	38d9194f67ac7b5cea5b577 a4841be51	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zservice-5.0.6- 3095.x86_64.deb	1e791defb5fa4414f5f0fbb0 b24c792a	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zservice-staffcontrol-5.0.6- 3095.x86_64.deb	633d18adbc710c5bda7b9fc e91e76c4c	Сторона разработчика ПО
Файл архива, содержащий файлы дистрибутивов дополнительных модулей ПО	zssl-5.0.6-3095.x86_64.deb	e13457d809f2e662a71456e 9ea74283c	Сторона разработчика ПО

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 репозиториев 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 1.8.

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:

Чикалов В.Л. – инженер отдела тестирования АО "СекьюрИТ";

АО "СекьюрИТ"	
инженер отдела тестирования	
 (подпись)	Чикалов В.Л. (фамилия, инициалы)

Приложение 1 к Протоколу № 25805/2024

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

Приложение 2 к Протоколу № 25805/2024**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 системную команду:

```
sudo apt install OpenCV-4.8.0-amd64-libs.deb ztools-go-5.0.6-1211.x86_64.deb  
zpolicy-5.0.6-3095.x86_64.deb zservice-5.0.6-3095.x86_64.deb zservice-  
staffcontrol-5.0.6-3095.x86_64.deb zgate-5.0.6-3095.x86_64.deb zssl-5.0.6-  
3095.x86_64.deb zssl-telegram-5.0.6-3095.x86_64.deb zdiscovery-5.0.6-  
3095.x86_64.deb zlock-5.0.6-3095.x86_64.deb kernel-modules-zlock-X.X.-X.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt remove ztools-go zpolicy zservice zgate zlock zdiscovery zservice-  
staffcontrol
```

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 "Zecurion DLP Linux Agent" версии 5.0.6.