

ПРОТОКОЛ № 25806/2024

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 1.7)

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 1.7) 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	kernel-modules-zlock-5.10.216-1-generic.astra2+ci2-5.0.6-3095.x86_64.deb	e81913674f8d086764065108c07a1d33	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-5.10.216-1-hardened.astra2+ci2-5.0.6-3095.x86_64.deb	16973f504a49aa2f787611b81e8e1747	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-5.15.0-111-generic.astra2+ci1-5.0.6-3095.x86_64.deb	b276f5a3d5838fb1adc79153fb558aac	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-5.15.0-111-hardened.astra2+ci1-5.0.6-3095.x86_64.deb	2d666e8f5c43568a5ce81b0aed3e4506	Сторона разработчика ПО

Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-5.4.0-186-generic.astra2+ci2-5.0.6-3095.x86_64.deb	fc0b6ecc73b94797a150f0b8a238e24b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-5.4.0-186-hardened.astra2+ci2-5.0.6-3095.x86_64.deb	97fcfce2973c05c79e65205c67516c4	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	kernel-modules-zlock-6.1.90-1-generic.astra3+ci20-5.0.6-3095.x86_64.deb	8528028bbce46b20e3ed7bc4bd5c19ba	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	OpenCV-4.2.0-amd64-libs.deb	2f2d06dcb508e74e5f5684ab037d107b	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zdiscovery-5.0.6-3095.x86_64.deb	d2b5bfe869caf1f5fb64c333a19a4c13	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zdiscsrv-5.0.6-3095.x86_64.deb	753c97553833da16cf527d7a337bdef6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zgate-5.0.6-3095.x86_64.deb	73e81d62530ef01c0a5d30f3c2b9db5f	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zlock-5.0.6-3095.x86_64.deb	885c039ed302f6cb41f0dc3ff2d210e3	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zpolicy-5.0.6-3095.x86_64.deb	6216e4fd447a518594be1b83bc80281d	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zservice-5.0.6-3095.x86_64.deb	5b892c3d577699bbe9781d54914daa97	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zservice-staffcontrol-5.0.6-3095.x86_64.deb	7297dfc6ffd31de73eb37c666a6031e6	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zssl-5.0.6-3095.x86_64.deb	45ff0ba989c1278706f3c31619e787ae	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	zssl-telegram-5.0.6-3095.x86_64.deb	ac3ca06f3f5dff60a56d95ef2b03a2c2	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ztsrv-5.0.6-3095.x86_64.deb	d55a45d02ea85314f2f0f1554ad1bf33	Сторона разработчика ПО
Файл программного пакета дистрибутива ПО	ztools-go-5.0.6-1211.x86_64.deb	42ab338e26ccc0ae1c28882a7de3067a	Сторона разработчика ПО

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в среде Astra Linux SE 1.7.6 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.

3.5 Тестирование на ядре 5.15.0-111-lowlatency не проводилось.

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:

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

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

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:

```
sudo apt install OpenCV-4.2.0-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 zgate-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 1.7.6 – 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);

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.