

ПРОТОКОЛ № 29464/2025

проведения совместных испытаний программного обеспечения "Вибробит Web.Net.Monitoring" версии 3.2.1 и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8)

г. Москва

18.07.2025

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения совместных испытаний в период с 04.07.2025 по 14.07.2025 программного обеспечения "Вибробит Web.Net.Monitoring" версии 3.2.1 (далее – ПО), разработанного ООО НПП "ВИБРОБИТ", и операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2) (далее – Astra Linux SE 1.8.2), разработанной ООО "РусБИТех-Астра".

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов ПО, эксплуатировавшихся в ходе проведения испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Дистрибутив и документация ПО

Наименование файла	Контрольная сумма (MD5)	Ссылка на эксплуатационную документацию
wnm_3.2.1_amd64.deb	28adcb3edbd7016af75a7f096654a214	-

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки ПО в среде Astra Linux SE 1.8.2 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиториев приведен в Приложении 2.

3.3 Для функционирования ПО в среде операционной системы с активным режимом ЗПС требуется внедрение электронной цифровой подписи.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО с уровнем конфиденциальности 1-3 механизма мандатного разграничения доступа не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Вывод

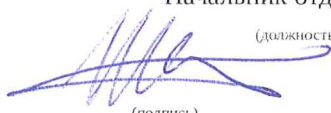
4.1 "Вибробит Web.Net.Monitoring" версии 3.2.1 функционирует в среде операционной системы специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) уровень защищенности "Базовый" и признано совместимым, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделе 3.

5 Состав рабочей группы и подписи сторон

5.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Иващенко В.Е. – Начальник отдела АСУ, ООО НПП "ВИБРОБИТ";

Быстров К. А. – Рук. группы внедрения, ООО НПП "ВИБРОБИТ".

ООО НПП "ВИБРОБИТ"	
Начальник отдела АСУ	
	(должность)
(подпись)	Иващенко В.Е. (фамилия, инициалы)

Перечень проверок совместимости ПО и Astra Linux SE 1.8.2

Таблица 1.1 - Результаты проверок ПО

Перечень проверок	Версия ядра		Статус механизмов безопасности в процессе выполнения проверки		
	6.1.124-1-generic	6.12.11-1-generic	ЗПС	МКЦ	МРД
Установка ПО	Успешно	Успешно	Неактивен	Активен	Активен
Эксплуатация ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Удаление ПО	Успешно	Успешно	Неактивен		
Эксплуатация ПО. Уровень конфиденциальности 1-3	Не проводилась	Не проводилась	Неактивен		

Инструкция по установке и удалению ПО

1 Используемые репозитории в Astra Linux SE 1.8.2:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.8_x86-64/1.8.2/main-repository/ 1.8_x86-64
main contrib non-free non-free-firmware

2 Установка ПО:

- 2.1 `sudo dpkg -i wnm_3.2.1_amd64.deb`
- 2.2 Распаковать архив `config.tar.gz` в папку `/opt/wnm/` с заменой файлов и папок.
- 2.3 Выполнить `/opt/wnm/config/deploy/_install.services.sh`
- 2.4 Выполнить `/opt/wnm/config/deploy/_restart.services.sh`

3 Удаление ПО:

- 3.1 Выполнить `/opt/wnm/config/deploy/_stop.services.sh`
- 3.2 Выполнить `/opt/wnm/config/deploy/_uninstall.services.sh`
- 3.3 Выполнить `sudo dpkg -r wnm`
- 3.4 Удалить папку `/opt/wnm/` с файлами конфигурации и результатами работы ПО

Перечень используемых сокращений

Astra Linux SE 1.8.2 - операционная система специального назначения "Astra Linux Special Edition" РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.8) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2025-0411SE18 (оперативное обновление 1.8.2);

РКСЗ - Документ из состава эксплуатационной документации Astra Linux SE 1.8.2, Руководство по КСЗ. Часть 1;

КСЗ - комплекс средств защиты;

ОС - операционная система;

ЗПС - замкнутая программная среда;

МКЦ - мандатный контроль целостности;

МРД - мандатное управление доступом;

ПО - программное обеспечение "Вибробит Web.Net.Monitoring" версии 3.2.1.