

ПРОТОКОЛ № 4321/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «Система мониторинга защищенности и управления инцидентами информационной безопасности промышленных систем Positive Technologies Industrial Security Incident Manager (ЕВРГ.620129000.ISIM-02) netView Sensor» версии 2.4.5482 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

16 марта 2021 г.

1. Рабочая группа в составе: Синцова Е.О. - заместителя начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Гречухина П.Р. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 14 декабря 2020 по 16 марта 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «Система мониторинга защищенности и управления инцидентами информационной безопасности промышленных систем Positive Technologies Industrial Security Incident Manager (ЕВРГ.620129000.ISIM-02) netView Sensor» версии 2.4.5482 (далее ПИ), разработанного АО «Позитив Текнолоджиз», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16 (Далее ОС СН update 6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытаниях были представлены:

2.1. Информационные материалы и функциональные компоненты для проведения совместных испытаний ПИ и ОС СН update 6, предоставленные АО «Позитив Текнолоджиз»;

2.1.1. Файл руководства по эксплуатации ПИ, наименование: «ptisimnetviewsensor2.4_adminguide_ru.pdf»;

2.1.2 Файлы руководства по установке и использованию ПИ в среде ОС СН update 6 с включенной защищенной программной средой (ЗПС), наименование: «info.txt»;

2.1.3 Архив, содержащий в себе файлы дистрибутива ПИ, наименование: «ptisim-package-netview.2.4.5482.tar.gz».

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и ОС СН update 6, в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС СН update 6.

№ п/п	Наименование проверки	Версия ОС
		1.6 update 6
1	Выполнение требований раздела 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Успешно
2	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Успешно
3	Установка ПИ в среде ОС СН update 6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Успешно
4	Запуск/остановка ПИ в среде ОС СН update 6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Успешно
5	Удаление ПИ в среде ОС СН update 6, запущенной с ядрами: «generic», «hardened» .	Неуспешно

3.1. Установка ПИ производится в ОС СН update 6, установленной без графического интерфейса fly. Так же необходимо в качестве локали по умолчанию выбрать en_US.UTF-8. Локаль можно настроить при установке системы или уже в установленной системе командой:

```
$ sudo dpkg-reconfigure locales
```

3.2. Установка ПИ производится из директории распакованного архива ptisim-package-netview.2.4.5482.tar.gz, командой `sudo ./ptisim-install`. Во время установки потребуются подтвердить изменение часового пояса на UTC.

3.3. По заявлению разработчика процедура полного удаления ПИ не предусмотрена, так как подразумевается, что ПИ должно быть установлено на устройство, не используемое для других целей, кроме как эксплуатация и обновление ПИ. Удаление по инструкции разработчика позволяет удалить конфигурационные файлы и в дальнейшем переустановить ПИ.

4. Проверка функционирования.

4.1. По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ и ОС СН update 6 совместимы без ограничений, с учетом пункта 3.3.

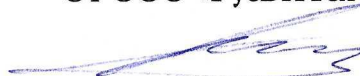
5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ «Positive Technologies Industrial Security Incident Manager netView Sensor» версии 2.4.5482 корректно функционирует в среде ОС СН update 6, загруженной с ядрами: «generic», «hardened».

6. Выводы:

6.1. ПИ «Positive Technologies Industrial Security Incident Manager netView Sensor» версии 2.4.5482 совместимо с ОС СН update 6, с учетом пункта 3.3.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Синцов Е.О.



Гречухин П.Р.