

ПРОТОКОЛ № 5560/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «SI3000 BGW Пограничный шлюз» версии CG6131AX и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

14 декабря 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Мочалина А.П. – руководителя группы технологий связи отдела разработки департамента цифровых решений АО «ИскраУралТел», Одинцов И.В. – инженер-программист группы верификации ООО «Софт-Горизонт».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что 13 декабря 2021г. были проведены испытания программного изделия «SI3000 BGW Пограничный шлюз» версии CG6131AX (далее – ПИ «SI3000 BGW Пограничный шлюз» в. CG6131AX), разработанного АО «ИскраУралТел» и операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее по тексту - Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях был предоставлен файл deb-пакета «bgwng_0-master-4_amd64.deb» с дистрибутивом программного изделия «SI3000 BGW Пограничный шлюз» версии CG6131AX и инструкция по эксплуатации ПИ.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе испытаний были проведены проверки Astra Linux, запущенной с ядрами:

«generic» версии 5.10.0-1038-40 и 4.15.3-141;

«hardened» версии 5.10.0-1038-40 и 4.15.3-141.

4.2 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ в среду Astra Linux, загруженную с ядрами: generic, hardened	Успешно
2	Запуск/остановка выполнения ПИ в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно
3	Отсутствие внесения изменений ПИ в следующие компоненты Astra Linux: загрузчик, ядро, модули ядра	Успешно
4	Отсутствие внесения изменений ПИ в параметр системного времени Astra Linux	Успешно
5	Удаление ПИ из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: generic, hardened	Успешно

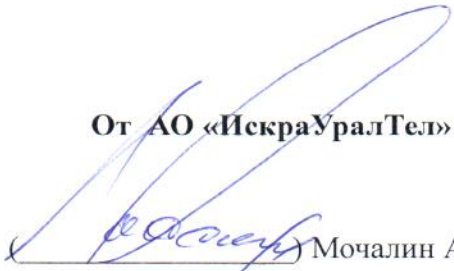
5 Результаты испытаний.


5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ корректно функционирует в среде ОС Astra Linux.

Вывод

Программное изделие «SI3000 BGW Пограничный шлюз» в. CG6131AX совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43).

От АО «ИскраУралТел»

 Мочалин А.П.

 Одинцов И.В.

Перечень сокращений и определений

Astra Linux - операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition»
(очередное обновление 2.12.43);

ОС — операционная система;

ПИ - программное изделие «SI3000 BGW Пограничный шлюз» в. CG6131AX.