

ПРОТОКОЛ № 3955/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

8 декабря 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 29 октября по 8 декабря 2020 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14, разработанного ООО «КРИПТО-ПРО» и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (ОС ОН) релиз «Орел» версии 2.12.29, разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2. На испытания были предоставлены дистрибутив installerLin-offline-1.0.0-6-gc947b2f-x64 и документация к данному ПО.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 и ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
		ОС ОН в. 2.12.29
1.	Установка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно
2.	Запуск/остановка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно
3.	Удаление ПИ из среды ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 и ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29 совместимы.

3.1. В качестве проверки функционала данного ПО, в роли серверной части использовалась уже подготовленный тестовый сервис «КриптоПро» <https://stend.cryptopro.ru> с использованием логина и пароля public/demorpublic, после установки соединения получалось подключиться по протоколу rdp к тестовой машине на ОС Windows, по данным реквизитам доступа IP — 10.10.101.20, логин/пароль public/demorpublic. Использовала RDP-клиент gemmina установленный из репозитория ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29.

3.2. Кроме этого производилось подключение посредством браузера Chromium (так как только он поддерживает стандарт шифрования ГОСТ Р 34.10-2012), к ресурсам находящимся за шлюзом, <https://ng-test.cryptopro.ru/> логин/пароль test/test, необходимо отметить что сайт был доступен только после установки на машине ПО «КриптоПро CSP5 R2», пакетов плагина для браузера cades_linux_amd64.tar.gz, расширения «КриптоПро CSP5 R2» для браузера и установки корневого и клиентского сертификатов, предоставляемых тестовым удостоверяющим центром.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 устанавливается в среде ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29.

4.2. ПИ «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 корректно удаляется из состава ОС ОН релиз «Орел» в. 2.12.29.

Выводы:

ПИ «КриптоПро NGate Client» версии 1.0.14 совместимо с ОС ОН релиз «Орел» версии 2.12.29.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Гараканов Д.В.



Лукина Е.В