

ПРОТОКОЛ № 4142/2020

проведения совместных испытаний программного изделия Traffic Inspector Next Generation версии 1.7 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

08 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 Кулика А.Ю. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что 24 ноября 2020 года, были проведены совместные испытания операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (далее ОС СН) версии 1.6 с последним кумулятивным обновлением безопасности, бюллетень №20200722SE16, разработанной ООО «РусБИТех-Астра» и программного изделия Traffic Inspector Next Generation версии 1.7 (далее ПИ «TING»), разработанного ООО «Смарт-Софт».

2. Объект испытаний:

2.1. Программное изделие: Traffic Inspector Next Generation версии 1.7, предоставленное в виде образа установочного диска TING-1.7.0-14-g5af656560-202011241024-OpenSSL-demo-30d-amd64.img, функционирующее в среде собственной операционной системы.

2.2. Сервер freeIPA из состава ОС СН, функционирующий под управлением ОС СН.

2.3. Клиент freeIPA из состава ОС СН, функционирующий под управлением ОС СН.

3. Ход испытаний.

3.1. Установка и настройка ПИ «TING» проводилась с использованием рекомендаций указанных в инструкции «2020-09-28 Инструкция по установке образа v1.0».

3.2. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «TING» и ОС СН в объёме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень совместных проверок ПИ «TING» и ОС СН.

№	Проводимые тесты	Результат	
		ядро generic	ядро hardened
1.	Регистрация ПИ «TING» на сервере freeIPA под управлением ОС СН	Успешно	Успешно
2.	Фильтрация трафика, исходящего из клиентской машины под управлением ОС СН по правилам, установленным в ПИ «TING»	Успешно	Успешно
3.	Управление ПИ «TING» посредством веб-браузера, работающего под управлением ОС СН	Успешно	Успешно
4.	Управление ПИ «TING» посредством удалённого доступа по протоколу ssh с рабочей станции под управлением ОС СН	Успешно	Успешно

5.	Транслирование и фильтрация трафика через прокси-сервер из состава ПИ «TING» по протоколу http	Успешно	Успешно
6.	Транслирование и фильтрация трафика через прокси-сервер из состава ПИ «TING» по протоколу https	Успешно	Успешно
7.	Транслирование и фильтрация трафика через прокси-сервер из состава ПИ «TING» по протоколу ftp	Успешно	Успешно
8.	Транслирование и фильтрация трафика через прокси-сервер из состава ПИ «TING» по протоколу imap	Успешно	Успешно
9.	Транслирование потокового видео и аудио через прокси-сервер из состава ПИ «TING»	Успешно	Успешно

4. Результаты испытаний.


4.1. ПИ «TING» корректно выполняет свой функционал в одной доменной сети freeIPA под управлением ОС СН

4.2. Сервер и клиент freeIPA невозможно установить на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 без установленного последнего кумулятивного обновления безопасности, бюллетень №20200722SE16.

5. Выводы.

5.1. Программное изделие Traffic Inspector Next Generation версии 1.7, обеспечивает фильтрацию пакетов в одной сети с ОС СН «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов

 А.Ю. Кулик