

ПРОТОКОЛ № 1160/19
проведения совместных испытаний программного изделия СЭД «TESSA» версии 3.3.1 и
операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз
«Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

22 октября 2019 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. – начальника отдела по работе с технологическими партнерами НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра» и Лукиной Е.В. – инженера отдела сопровождения НТЦ-2 ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что в период с 9 сентября по 22 октября 2019 г. были проведены совместные испытания программного изделия (ПИ) СЭД «TESSA» версии 3.3.1, разработанного ООО «СИНТЕЛЛЕКТ» и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» (ОС СН) релиз «Смоленск» версии 1.6, разработанной АО «НПО РусБИТех».

2. На испытания были предоставлены архивы дистрибутива tessa-3.3.1-astra-signed.tar.gz и tessa-3.3.1.7z (подписанные исполняемые файлы).

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ СЭД «TESSA» версии 3.3.1 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС, ОС с установленным Обновлением безопасности ОС

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		ОС	ОС с установленным Обновлением безопасности ОС
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	Успешно
2.	Установка ПИ в среде ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Ошибка	Ошибка
3.	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно	Успешно
4.	Запуск/остановка ПИ в среде	Ошибка	Ошибка

	ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».		
5.	Удаление ПИ из среды ОС, запущенной с ядрами: «generic», «hardened».	Успешно	Успешно

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ СЭД «TESSA» версии 3.3.1 и ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6 несовместимы.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ СЭД «TESSA» версии 3.3.1 не устанавливается в среде ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6, настроенной в соответствии с разделом 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1. РУСБ.10015-01 97 01-1».

При отработке методики включили режим замкнутой программной среды, в этом случае скрипт setup.sh — не отработывает до конца, в теле скрипта идёт обращение к бинарному файлу Tessa.Web.Server, просмотрев к каким файлам в свою очередь обращается Tessa.Web.Server, увидели что он обращается к .dll библиотекам, которые в свою очередь являются исполняемыми, подписать их цифровой подписью в настоящий момент не представляется возможным, так как поддерживается подпись только нативных для Linux ELF-файлов.

4.2. ПИ СЭД «TESSA» версии 3.3.1 корректно удаляется из состава ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6.

Выводы:

ПИ СЭД «TESSA» версии 3.3.1 не совместимо с ОС СН релиз «Смоленск» в. 1.6, ОС с установленным Обновлением безопасности ОС

От ООО «РусБИТех-Астра»



Тараканов Д.В.



Лукина Е.В.