

ПРОТОКОЛ № 1533/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «Ассистент сервер» версии 3.0 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6.

г. Москва

25 февраля 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. – инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что, с 4 декабря 2019 года по 25 февраля 2020, были проведены совместные испытания операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» (ОС СН) версии 1.6 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» релиз «Смоленск» версии 1.6 с установленным кумулятивным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 20191029SE16 (Update 4), разработанной АО «НПО РусБИТех», и программного изделия «Ассистент сервер» (ПИ «Ассистент сервер») версии 3.0, разработанного ООО «Сафиб».

2. На испытания был предоставлен архив с дистрибутивом ПИ «Ассистент сервер» подписанный комплектом цифровых ключей, скрипт удаления программного обеспечения "cleanup.sh", руководство администратора, файлы для активации ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0, программа и методика испытаний на совместимость со стороны разработчика ПИ «Ассистент сервер».

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 и ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 4 в объёме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы специального назначения

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		1.6	1.6 Update 4
	Версия ОС СН		
1	Установка ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 в среде ОС СН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.	Успешно.
2	Запуск/остановка ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 в среде ОС СН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.	Успешно.
3	Выполнение требования 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.
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check».	Успешно.	Успешно.
5	Удаление ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 в среде ОС СН, запущенной с ядрами «generic», «hardened».	Успешно.	Успешно.

4. Результаты испытаний.

4.1. ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 подписан комплектом цифровых ключей, выпущенными для ОС СН версии 1.5. Для корректной работы ПО в режиме замкнутой программной среды необходимо установить пакет «astra-digisig-oldkeys» из состава ОС СН.

4.2. ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 корректно функционирует в средах ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 4 загруженных с ядрами «generic», «hardened».

4.3. ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 корректно удаляется из состава ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 4. Для удаления программного обеспечения использовался предоставленный разработчиком программного обеспечения скрипт "cleanup.sh".

4.4. Установка и настройка ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 проводилась с использованием рекомендаций указанных в «Руководстве администратор».

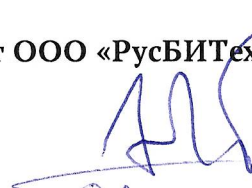
4.5. В качестве сервера баз данных использовалось ПИ «PostgreSQL» версии 9.6 в составе ОС СН.

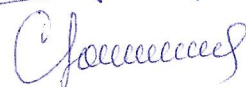
4.6. По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «Ассистент сервер» версии 3.0 и ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 4 совместимы без ограничений.

5. Выводы.

5.1. Программное изделие «Ассистент сервер» версии 3.0 совместимо с ОС СН версии 1.6 и ОС СН версии 1.6 Update 4 .

От ООО «РусБИТех-Астра»


Д.В. Тараканова


С.А. Толстых