

ПРОТОКОЛ № 3625/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6)

г. Москва

7 октября я 2021 г.

1 Состав Рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Толстых С. А. - руководителя группы по тестированию на совместимость с ПО отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» и Евстюнина А. К. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий протокол о том, что в период с 6 по 7 октября 2021 г. были проведены проверки совместных испытаний программного изделия «BricsCAD» версии 20.2.09-1 (Далее — ПИ), разработанного Bricsys NV, и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) (далее - Astra Linux 1.6.0) и Astra Linux 1.6.0 с установленным оперативным обновлением БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16 (оперативное обновление 8) (далее - Astra Linux 1.6.8), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытания

3.1 На испытания был предоставлен deb-пакет с дистрибутивом ПИ: «BricsCAD-V20.2.09-1-ru_RU-amd64.deb».

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 объеме, указанных в Таблице № 1.

4.2 В ходе испытаний, были проведены проверки Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 запущенных с ядрами:

Astra Linux 1.6.0:

«generic» и «hardened» версии 4.15.3-1;

и Astra Linux 1.6.8 запущенной с ядрами;

«generic» версий 4.15.3-141, 5.7.0-71;

«hardened» версий 4.15.3-141, 5.7.0-71.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытаний	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.8
1	Установка ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8, загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно	Успешно
2	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Не успешно	Не успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 загруженный с ядрами: «generic», «hardened»	Не успешно	Не успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты «fly-admin-int-check»	Не успешно	Не успешно
5	Выполнение требований п. 17.3.2 документа «Операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97-01 1	Не успешно	Не успешно
6	Удаление ПИ из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Не успешно	Не успешно

5 Результаты испытаний

5.1 ПИ не корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8, настроенных в соответствии с подразд. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ не корректно функционирует в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8, загруженных с ядрами: «generic» и «hardened».

5.3 Выявлены факты нарушения ПИ требований п. 17.3.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1, эксплуатируемого в средах Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8, загруженных с ядрами: «generic» и «hardened».

5.4 В ходе установки дистрибутива все устанавливается корректно, но не запускается. Если запустить ПИ через «терминал Fly» командой «sudo bricscadV20» выдает ошибку, что данному ПИ требуется файлы «.so»: «libTD_Root.so» и «libwx_gtk3u_core-3.1.so», которые требуют обновление библиотеки «libc6». Обновление библиотеки «libc6» на Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8 не возможно по причине внесения изменений в ОС. Данная библиотека и файлы не входят в состав Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8.

Вывод

Программное изделие «BricsCAD» версии 20.2.09-1 не пригодно к применению с Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.8.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Толстых С. А.

 Евстюнин А. К.

Перечень использованных сокращений и определений

Astra Linux 1.6.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6);

Astra Linux 1.6.8 - операционная системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20210730SE16» (оперативное обновление 8);

ПИ - «BricsCAD» версии 20.2.09-1.