

ПРОТОКОЛ № 5550/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «**VMmanager 6**» версии **6.23.0** и операционной системы специального назначения «**Astra Linux Special Edition**» РУСБ.10015-01 (очередное обновление **1.6**)

г. Москва

20 мая 2021 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Брюханов А.Е. - руководитель разработки ПО АО "Экзософт", Кузьмин Д.С. - ведущий разработчик программного обеспечения 1 категории АО "Экзософт", Говорин Г.Ю. - ведущий веб-программист АО "Экзософт".

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол, о том что в период с 22 апреля по 20 мая 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «VMmanager 6» версии 6.23.0 (далее – ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0), разработанного АО "Экзософт" и операционной системой 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 кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (оперативное обновление 8)(далее Astra Linux 1.6.6), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания был предоставлен файл дистрибутива ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 и документация в формате архива.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6 в объеме, указанном в Таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.6
1	Выполнение требований подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1	Неуспешно	Успешно

№ п/	Наименование проверки	Результат испытания	
		Astra Linux 1.6.0	Astra Linux 1.6.6
2	Установка ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядрами: generic, hardened (вер.4.15.3-2)	Успешно	Успешно
3	Запуск, остановка выполнения ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 в среде Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядрами: generic, hardened (вер.4.15.3-2)	Неуспешно	Успешно
4	Соответствие предустановленной операционной системы дистрибутиву. Проверка выполнялась с использованием утилиты fly-admin-int-check	Успешно	Успешно
5	Выполнение 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	Неуспешно	Успешно
6	Удаление ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 из среды Astra Linux 1.6.0 и Astra Linux 1.6.6, загруженных с ядрами: generic, hardened (вер.4.15.3-2)	Успешно	Успешно

5 Проверка функционирования

5.1 ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 корректно функционирует только в среде Astra Linux 1.6.6, настроенной в соответствии с подразд. 17.2 документа «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1.

5.2 ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 корректно устанавливается, функционирует, удаляется только в среде Astra Linux 1.6.6, запущенной с ядрами generic вер. 4.15.3-2 и hardened вер. 4.15.3-2

5.3 Отсутствуют факты нарушения ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 целостности состава Astra Linux 1.6.6, запущенной с ядрами generic (вер. 4.15.3-2) и hardened (вер. 4.15.3-2).

5.4 Не выявлены факты нарушения ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 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 среде Astra Linux 1.6.6, запущенной с ядрами generic (вер.

4.15.3-2) и hardened (вер. 4.15.3-2).

6 Результаты испытаний

6.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «VMmanager 6» версии 6.23.0 не совместимо с Astra Linux 1.6.0. Рекомендуется установка только на Astra Linux 1.6.6.

Вывод

Программное изделие «VMmanager 6» версии 6.23.0 совместимо с операционной системой специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.6) с установленным кумулятивным оперативным обновлением безопасности «БЮЛЛЕТЕНЬ № 20200722SE16» (оперативное обновление 6).

От АО «Экзософт»



А.Е. Брюханов

Д.С. Кузьмин

Г.Ю. Говорин