

ПРОТОКОЛ № 4571/2021

проведения совместных испытаний программного изделия «МУЛЬТИФАКТОР» версии 1.0.26 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42.

г. Москва

19 апреля 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 Гречухина П.Р. - 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 20 февраля по 7 апреля 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «МУЛЬТИФАКТОР» версии 1.0.26 (далее - ПИ), разработанного ООО "Мультифактор", и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42 (далее – ОС ОН), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3. На испытаниях были представлены:

3.1. Инструкции по установке, настройке, использованию и удалению ПИ, размещенные на сайте разработчика.

- RADUIS адаптер - <https://multifactor.ru/docs/radius-adapter/linux/>
- Настройка двухфакторной аутентификации команды SUDO - <https://multifactor.ru/docs/linux-sudo-2fa/>
- Настройка сервера для включения двухфакторной аутентификации с одноразовым кодом доступа (OTP) или PUSH уведомлением при подключении через ssh терминал - <https://multifactor.ru/docs/linux-ssh-2fa/>

4. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и ОС ОН, в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС ОН.

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытания |
|-------|--|---------------------|
| 1 | Установка ПИ в среде ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54), «hardened»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54). | Успешно |
| 2 | Запуск/остановка ПИ в среде ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54), «hardened»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0- | Успешно |

| | | |
|---|---|---------|
| | 54). | |
| 3 | Удаление ПИ из среды ОС ОН, запущенной с ядрами: «generic»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54), «hardened»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54). | Успешно |

5. Результаты испытаний.

5.1. ПИ корректно устанавливается, функционирует и удаляется в среде ОС ОН, загруженной с ядрами: «generic»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54), «hardened»(вер. 4.15.3-3 и 5.4.0-54).

Выводы:

Программное изделие «МУЛЬТИФАКТОР» версии 1.0.26 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42.

От ООО «РусБИТех-Астра»



Толстых С.А.



Гречухин П.Р.