

ПРОТОКОЛ № 4830/21
проведения совместных испытаний
программного изделия ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8.0-6348
и
операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел»
версии 2.12.42

г. Москва

26 февраля 2021 г.

1 Рабочая группа в составе: начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» Тараканова Д. В., старшего инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра» Штаркмана М. В., – составила настоящий Протокол о том, что в период с 21 по 26 февраля 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8.0-6348 (далее – ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 1.10.1), разработанного АО «ИнфоТеКС», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.42 (далее – ОС ОН в. 2.12.42), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 На испытаниях были представлены файлы дистрибутивов ПИ ViPNet Client 4U for Linux версии 4.8.0-6348 в формате deb-пакетов (наименования: vipnetclient_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb, vipnetclient-gui_gost_ru_amd64_4.8.0-6348.deb).

3 В ходе проведения совместных испытаний были произведены проверки функционирования ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 и ОС ОН в. 2.12.42 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок ОС ОН в. 2.12.42

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытания |
|-------|--|---------------------|
| 1 | Установка ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 в среду ОС ОН в. 2.12.42, загруженную с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54) | Успешно |
| 2 | Отсутствие установок ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 сторонних ядер в среду ОС ОН в. 2.12.42 | Успешно |
| 3 | Запуск/остановка ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 в среде ОС ОН в. 2.12.42, загруженной с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54) | Успешно |
| 4 | Удаление ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 из среды ОС ОН в. 2.12.42, загруженной с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54) | Успешно |

4 Проверка функционирования.

4.1 ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 корректно устанавливается в среду ОС ОН в. 2.12.42, загруженную с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54).

4.1.1 С целью проведения процедуры установки в среду указанной ОС следующих ядер: generic в. 5.4.0-54, hardened в. 5.4.0-54, — были выполнены следующие действия:

1) в среде данной ОС была выполнена следующая системная команда:

```
sudo apt update -y
```

2) была произведена установка следующих ядер: generic в. 5.4.0-54, hardened в. 5.4.0-54, — из репозитория данной ОС в среду ОС ОН в. 2.12.42, посредством выполнения следующей системной команды:

```
sudo apt install linux-image-5*
```

4.2 ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 не производит установок сторонних ядер в среду ОС ОН в. 2.12.42.

4.3 ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 корректно запускается и останавливается в среде ОС ОН в. 2.12.42, загруженной с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54).

4.4 ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 корректно удаляется из состава ОС ОН в. 2.12.42, загруженной с ядрами: generic (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54), hardened (в.: 4.15.3-3, 5.4.0-54).

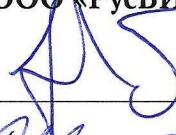
5 Результаты испытаний.

5.1 По результатам проведения совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 и ОС ОН в. 2.12.42 совместимы.

6 Выводы.

6.1 ПИ ViPNet Client 4U for Linux в. 4.8.0-6348 совместимо с ОС ОН в. 2.12.42.

От ООО «РусБИТех-Астра»

() Тараканов Д. В.

() Штаркман М. В.