

## ПРОТОКОЛ № 6075/2021

### проведения совместных испытаний программного изделия «ViPNet Connect for Linux» версии 2.10.0-2316 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12)

г. Москва

25 сентября 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 партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Штаркмана М. В. – старшего инженера отдела по работе с технологическими партнёрами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

#### 2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что с 14 по 24 сентября 2021 г. были проведены совместные испытания программного изделия «ViPNet Connect for Linux» версии 2.10.0-2316 (далее – ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316), разработанного АО «ИнфоТеКС», и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43) (далее – Astra Linux), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

#### 3 Объект испытаний

3.1 На испытаниях были представлены следующие файлы:

3.1.1 deb-пакета дистрибутива программного изделия «ViPNet Client 4U for Linux» версии 4.12.0-8655 (далее – ПИ «ViPNet Client 4U for Linux» в. 4.12.0-8655), наименование: «vipnetclient-gui\_s\_gost\_ru\_amd64\_4.12.0-8655.deb», данный файл содержался в файле архива (в формате ZIP) дистрибутива настоящего программного изделия, наименование: «ViPNet Client 4U for Linux 4.12.zip»;

3.1.2 deb-пакета дистрибутива ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316, наименование: «vipnetconnect-signed\_2.10.0-2316\_amd64.deb», указанный файл содержался в файле архива (в формате ZIP) дистрибутива данного ПИ, наименование: «vipnetconnect\_linux\_2.10.0\_DEV.zip»;

3.1.3 документов (в формате PDF), содержащихся в файле архива (в формате ZIP) электронной документации ПИ «ViPNet Client 4U for Linux» в. 4.12.0-8655, наименование: «ViPNet\_Client\_4U\_for\_Linux\_4.12.zip», перечень наименований настоящих файлов документов:

3.1.3.1 «ViPNet\_Client\_4U\_for\_Linux\_Руководство\_администратора.pdf»;

3.1.3.2 «ViPNet\_Client\_4U\_for\_Linux\_Руководство\_пользователя.pdf»;

3.1.4 документа (в формате PDF), содержащегося в файле архива (в формате ZIP) электронной документации ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316, наименование данного файла архива: «ViPNet Connect for Linux\_2.10. Быстрый старт.zip», наименование упомянутого файла документа: «ViPNet Connect for Linux. Быстрый старт.pdf»;

## 4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ и Astra Linux в объеме, указанном в Таблице 1.

4.2 Данные совместные испытания были выполнены в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened», – версий: 4.15.3-141, 5.10.0-1038.40.

Таблица 1 — Перечень проверок Astra Linux

№ п/п	Наименование проверки	Результат испытания
1	Установка ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316 в среду Astra Linux, загруженную с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно
2	Запуск, остановка ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316 в среде Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»,	Успешно
3	Удаление ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316 из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»	Успешно

## 5 Проверка функционирования

5.1 ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316 корректно устанавливается, функционирует, удаляется из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»

5.2 Процесс установки, удаления ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316 из среды Astra Linux, загруженной с ядрами: «generic», «hardened»– отражён в Приложении № 1, пункты: 1, 2, – соответственно.

## Вывод

Программное изделие «ViPNet Connect for Linux» версии 2.10.0-2316 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43).

ООО «РусБИТех-Астра».

 Толстых С. А.

 Штаркман М. В.

**Инструкция по установке и удалению**

1 Процедура установки: ПИ «ViPNet Client 4U for Linux» в. 4.12.0-8655, ПИ «ViPNet Connect for Linux» в. 2.10.0-2316, – (далее – ПИ) в среду Astra Linux (далее – ОС) была проведена посредством последовательного выполнения, с правами администратора ОС, следующих системных команд в приложении ОС «Терминал Fly»:

```
unzip ./ViPNet\ Client\ 4U\ for\ Linux\ 4.12.zip  
dpkg -i ./gost_ru_gui/vipnetclient-gui_s_gost_ru_amd64_4.12.0-8655.deb  
unzip ./vipnetconnect_linux_2.10.0_DEB.zip  
dpkg -i ./vipnetconnect-signed_2.10.0-2316_amd64.deb
```

2 Процедура удаления ПИ из среды ОС была проведена посредством выполнения, с правами администратора ОС, следующей системной команды в приложении ОС «Терминал Fly»:

```
dpkg -r vipnetclient-gui vipnetconnect
```

### Перечень сокращений

Astra Linux — операционная система общего назначения «Astra Linux Common Edition» (очередное обновление 2.12.43);

ОС — см. Astra Linux;

ПИ — программное изделие;

ПО — программное обеспечение.