

ПРОТОКОЛ № 2029/2020

проведения совместных испытаний программного изделия «MetPBX» версии 2.01 и операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.

г. Москва

09 января 2020 г.

1. Рабочая группа в составе: Тараканова Д.В. - начальника отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Толстых С.А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», составила настоящий Протокол о том, что с 16 декабря 2019 года по 9 января 2020 года, были проведены совместные испытания операционной системы общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» (ОС ОН) версии 2.12.22 разработанной АО «НПО РусБИТех», и программного изделия «MetPBX» версии 2.01 (ПИ «MetPBX»), разработанного ООО «Постмет-Р».

2. На испытания был предоставлен ISO-образ диска, инструкция по установке ПИ и утилит для работы ПИ.

3. В ходе совместных испытаний были проведены проверки функционирования ПИ «MetPBX» версии 2.01 и ОС ОН в. 2.12.22 в объеме, указанном в таблице 1.

Таблица 1 — Перечень проверок операционной системы общего назначения

| № п/п | Наименование проверки | Результат испытаний |
|-------|--|---------------------|
| | | ОС ОН в. 2.12.22 |
| 1 | Установка ПИ «MetPBX» в среде ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened». | Успешно. |
| 2 | Запуск/остановка ПИ «MetPBX» в среде ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened». | Успешно. |
| 3 | Удаление ПИ «MetPBX» из среды ОС ОН, запущенной с ядрами «generic», «hardened». | Успешно. |

По результатам совместных испытаний на совместимость установлено, что ПИ «MetPBX» версии 2.01 и ОС ОН в. 2.12.22 совместимы без ограничений.

4. В процессе установки программного обеспечения производится монтирование образа диска и добавление источника получения пакетов в файл "/etc/apt/sources.list". Формат строки "deb cdrom:[smolensk metpbx DVD]/ smolensk main".:

```
sudo mount smolensk-metpbx-2.01.iso /media/cdrom0/
```

```
sudo apt-cdrom add
```

Далее, следуя инструкции по установке, произвести установку дополнительных компонентов:

```
sudo apt update
sudo apt install mysql-common
sudo apt install php5.6-cli php5.6-common php5.6-json php5.6-opcache php5.6-readline php5.6-xml
sudo apt install mariadb-server-10.1
sudo apt install php-db
sudo apt install metpbx
```

5. Результаты испытаний.



5.1. ПИ «MetPBX» версии 2.01 корректно функционирует в средах ОС ОН в. 2.12.22, загруженных с ядрами «generic», «hardened».

5.2. ПИ «MetPBX» версии 2.01 корректно удаляется из состава ОС ОН в. 2.12.22.

6. Выводы.

6.1. Программное изделие «MetPBX» версии 2.01 совместимо с операционной системой общего назначения «Astra Linux Common Edition» релиз «Орел» версии 2.12.22.

От ООО «РусБИТех-Астра»

 Д.В. Тараканов
 С.А. Толстых