

ПРОТОКОЛ № 15530/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Global Монитор» версии 2.8.4 (серверная часть) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Саратов

03.11.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 30.10.2023 по 03.11.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Global Монитор» версии 2.8.4 (серверная часть) (далее – ПО), разработанного ООО «ГК Рубеж», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), разработанной ООО «РусБИТех-Астра», включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4) (далее – Astra Linux SE 1.7.4).

2 Объект испытаний

2.1 Перечень компонентов, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, относящихся к ПО, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень компонентов, относящихся к ПО

Описание	Наименование	MD5	Источник
Архив, содержащий файлы программного пакета дистрибутива ПО	GlobalLinuxServer2.8.4.zip	5d774748f437a5a758194471816014ee	По запросу в техническую поддержку ООО «Рубеж»: support@rubezh.ru

3 Ход испытаний

3.1 В ходе проведения настоящих испытаний были выполнены проверки корректности функционирования ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4, – в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень официальных репозиторий ПО, эксплуатировавшихся в упомянутых средах:

- в среде Astra Linux SE 1.7.0: base;
- в среде Astra Linux SE 1.7.4: base, update.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 С целью проведения указанных проверок при включённом режиме замкнутой программной среды (далее – ЗПС) упомянутых ОС, использовался соответствующий файл открытого ключа, предоставленный стороной разработчика ПО.

3.5 Проверка корректности функционирования ПО в условиях ненулевого уровня конфиденциальности механизма мандатного разграничения доступа (далее – МРД) указанных сред не проводилась по причине отсутствия поддержки ПО соответствующей функциональности ОС. Информация об отсутствии упомянутой поддержки была заявлена стороной разработчика ПО.

4 Результаты испытаний

4.1 ПО корректно функционирует в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.4.

5 Вывод

5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Чудинов В.В. – старший тестировщик конструкторское бюро №3 ООО «ГК Рубеж»;

Уткин С.С. – руководитель направления Global отдел развития продуктов ООО «ГК Рубеж»;

ООО «ГК Рубеж»	
старший тестировщик конструкторское бюро №3	
 (подпись)	(должность)
	Чудинов В.В. (фамилия, инициалы)

**Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra
Linux SE 1.7.4**

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

1.1.1 В папке с дистрибутивом, в папке Config, заменить ip-адрес в файле ServerSettings.xml (заменить localhost на ip адрес ПК)
<HttpServerAddress>localhost</HttpServerAddress>

1.1.2 Открыть Терминал

1.1.3 Обновить репозиторий пакетов

```
sudo apt-get update
```

1.1.4 Установить субд postgresql

```
sudo apt-get install postgresql
```

1.1.5 Зайти в postgresql из-под root

```
sudo -u postgres psql postgres
```

1.1.6 Создать пользователя в postgresql

```
create user asd with encrypted password '1';
```

1.1.7 Добавить права суперпользователя

```
alter user asd with superuser;
```

1.1.8 Выйти из postgresql

```
\q
```

1.1.9 Дополнительно (при необходимости) - установить pgadmin3

```
sudo apt-get install pgadmin3
```

1.1.10 В терминале перейти в папку с дистрибутивом (по умолчанию папка в Загрузках)

```
cd /home/[имя_пользователя]/Загрузки/GlobalLinuxServer2.8.4
```

1.1.11 В терминале, в папке с дистрибутивом, выполнить команду

```
sudo bash install-rubezh-global.sh
```

1.1.12 Дополнительно - запустить скрипт подменяющий файл настроек postgresql

```
sudo bash replace_posgresql_conf.sh
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

2.1.1 Открыть терминал

2.1.2 Перейти в папку с дистрибутивом (по умолчанию папка в Загрузках)

```
cd /home/[имя_пользователя]/Загрузки/GlobalLinuxServer2.8.4
```

2.1.3 В папке с дистрибутивом выполнить команду

```
sudo bash uninstall-rubezh-global.sh
```

2.1.4 Дополнительно - для удаления БД postgresql выполните следующие команды

```
cd
```

```
sudo apt autoremove --purge postgresql*
```

Перечень используемых сокращений

«Руководство по КСЗ Ч. 1» – документ «Операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition». Руководство по КСЗ. Часть 1» РУСБ.10015-01 97 01-1;

Astra Linux SE 1.7.0 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7);

Astra Linux SE 1.7.4 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-0426SE17 (оперативное обновление 1.7.4);

ДВиС – дирекция внедрения и сопровождения;

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение «Global Монитор» версии 2.8.4 (серверная часть).