

ПРОТОКОЛ № 16540/2024

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Zodiac.ITM (Зодиак.АйТиЭм)» версии 1.7 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Москва

29.03.2024

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 12.01.2024 по 25.03.2024 совместных испытаний программного обеспечения «Zodiac.ITM (Зодиак.АйТиЭм)» версии 1.7 (далее – ПО), разработанного ООО «Референс Пойнт», и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) (далее – Astra Linux SE 1.7.0), включая Astra Linux SE 1.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5) (далее – Astra Linux SE 1.7.5), разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

2 Объект испытаний

2.1 Объектом испытаний является Zodiac.ITM (Зодиак.АйТиЭм)

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

2.3 Перечень веб-браузеров, эксплуатировавшихся в ходе проведения данных испытаний, представлен в Таблице 1.

Таблица 1 – Перечень веб-браузеров.

Наименование веб-браузера	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.7.0	Версия веб-браузера в Astra Linux SE 1.7.5
Chromium	87.0.4280.66	117.0.5938.132
Chromium-Gost	87.0.4280.66	117.0.5938.132
Mozilla Firefox	84.0.2	118.0.1

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 1.7.5 в объеме, указанном в Приложении 1.

3.2 Перечень используемых репозиторий приведен в Приложении 2.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 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 1.7.5.

5 Вывод

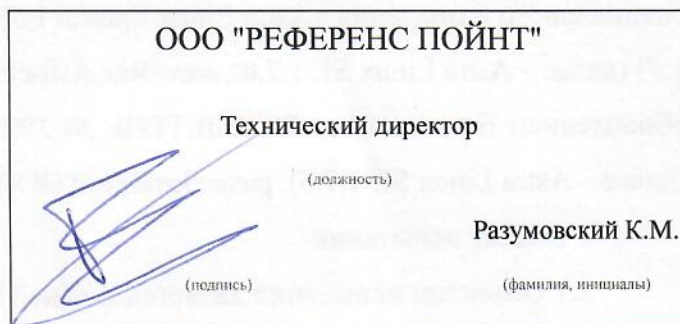
5.1 ПО и операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) совместимы, принимая во внимание информацию, содержащуюся в разделах 3, 4 и Приложении 2.

6 Состав рабочей группы и подписи сторон:

6.1 Данный протокол составлен участниками рабочей группы:

Пугачев Д. О. – инженер группы внедрения ООО «Референс Пойнт».

Разумовский К.М. – Технический директор ООО «Референс Пойнт».



Приложение 2 к Протоколу № 16540/2024**Используемые репозитории в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.5****1 Используемые репозитории:**

в Astra Linux SE 1.7.0:

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.0/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

в Astra Linux SE :

- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-base/ 1.7_x86-64
main contrib non-free
- deb https://dl.astralinux.ru/astra/frozen/1.7_x86-64/1.7.5/repository-main/ 1.7_x86-64
main contrib non-free

2 Установка ПО:**2.1 выполнить действия:**

В командной строке выполнить

```
unzip certtool_signed.zip
```

```
chmod +x certtool/Zodiac.CertificateTool
```

```
sudo certtool/Zodiac.CertificateTool add zdc_serv_cert.pfx
```

```
sudo mkdir /var/updates
```

```
sudo mkdir /var/updates_temp
```

```
sudo mkdir /var/scatter-packages
```

```
sudo mkdir -p /var/zodiac/administration-server
```

```
sudo mkdir -p /var/zodiac/communication-server
```

```
sudo cp administration.ini /var/zodiac/administration-server/
```

```
sudo cp communication.ini /var/zodiac/communication-server/
```

```
sudo mkdir -p /var/zodiac/agent
```

```
sudo cp agent.ini /var/zodiac/agent/
```

```
sudo apt install ./zodiac.administration.server.x64.1.5.33_signed.deb
```

```
sudo apt install ./zodiac.communication.server.debian10.x64.1.5.33_signed.deb
```

```
sudo apt install ./zodiac.agent.linux.x64.1.1.143_signed.deb
```

3 Удаление ПО:

3.1 выполнить действия:

```
sudo apt purge -y zodiac.administration.server
```

```
sudo apt purge -y zodiac.communication.server
```

```
sudo apt purge -y zodiac.agent
```

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 1.7.5 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2023-1023SE17 (оперативное обновление 1.7.5);

ЗПС – замкнутая программная среда;

КСЗ – комплекс средств защиты;

МКЦ – мандатный контроль целостности;

МРД – мандатное управление доступом;

ОС – операционная система;

ПО – программное обеспечение Zodiac.ITM (Зодиак.АйТиЭм) версии 1.7.