

ПРОТОКОЛ № 11002/2023

проведения совместных испытаний программного обеспечения «Логика: ПЛАТФОРМА» версии 3.1 и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7)

г. Уфа

08.02.2023

1 Предмет испытаний

1.1 В настоящем протоколе зафиксирован факт проведения в период с 11.01.2023 по 07.02.2023 совместных испытаний программного обеспечения «Логика: ПЛАТФОРМА» версии 3.1 (далее – ПО), разработанного ООО «Логика бизнеса», 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 № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3) (далее – Astra Linux SE 1.7.3).

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
Файл программного пакета дистрибутива ПО	msvsphere_infooborot_yum_repo_6.2.2.iso	11b72af8139a421920601dbd1b3a0dd0	Сторона разработчика ПО
Веб-архив программного пакета дистрибутива ПО	eds-alfresco-infooborot-2.11.war	2410b8a5c2df290b75d5a209c77ca4f1	
	eds-share-infooborot-2.11.war	bebe23130d8a0f59a5f12499a4d96079	
	notificationstore.war	2d681ed742b8ace890f06464ecd869ca	
	businessjournal.war	17d282ca73bd811cad1a2dd4f2766fe8	

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 1.7.3, – 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 1.7.3: base, update, extended.

3.3 Неофициальные репозитории ПО для указанных сред не эксплуатировались.

3.4 Проверка корректности функционирования ПО в условиях активного механизма замкнутой программной среды (далее – ЗПС) указанных сред проведена без использования файла открытого ключа, поскольку ПО не содержит в своём составе ELF/DLL-файлы. ПО функционирует с помощью Java-среды, установленной из репозиторий ОС.

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 1.7.3.

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:

Лавов А. В. – руководитель отдела разработки ООО «Логика бизнеса»;

Сергеев А. В. – системный инженер группы управления инженерной поддержки ООО «Логика бизнеса».

ООО «Логика бизнеса»

руководитель отдела разработки

(должность)

(подпись)



Лавов А. В.

(фамилия, инициалы)

Инструкция по установке и удалению ПО в средах: Astra Linux SE 1.7.0, Astra Linux SE 1.7.3

1 Установка ПО:

1.1 выполнить системные команды, действия:

```
dd if=/dev/sr0 of=$HOME/infooborot.iso bs=8M
sudo mount -o loop $HOME/infooborot.iso /mnt/infooborot_repo/
sudo alien --to-deb /mnt/infooborot_repo/Packages/*
rm -rf postgresql11_11.8-2_amd64.deb
rm -rf postgresql11-libs_11.8-2_amd64.deb
rm -rf postgresql11-server_11.8-2_amd64.deb
rm -rf java-11-openjdk-headless_11.0.7.10-5_amd64.deb
rm -rf libobasis*.deb
rm -rf libreoffice*.deb
sudo useradd activemq
sudo useradd tomcat8
sudo dpkg -i *.deb
sudo usermod -a -G shadow postgres
sudo setfacl -d -m u:postgres:r /etc/parse/macdb
sudo setfacl -R -m u:postgres:r /etc/parse/macdb
sudo setfacl -m u:postgres:rx /etc/parse/macdb
sudo setfacl -d -m u:postgres:r /etc/parse/capdb
sudo setfacl -R -m u:postgres:r /etc/parse/capdb
sudo setfacl -m u:postgres:rx /etc/parse/capdb
sudo useradd alfresco
sudo pdpl-user alfresco -l 0:0
sudo /opt/infooborot/deploy.sh
sudo -u postgres /usr/lib/postgresql/11/bin/initdb -D /var/lib/postgresql/11/data
createuser -U postgres -h 127.0.0.1 -DEIRS alfresco
createdb -U postgres -h 127.0.0.1 -E UTF-8 -O alfresco alfresco
psql -h 127.0.0.1 -p5432 -Upostgres -c "CREATE DATABASE bj WITH OWNER
alfresco;"
```

```
psql -h 127.0.0.1 -p5432 -Upostgres -c "CREATE DATABASE ns WITH OWNER  
alfresco;"
```

```
psql -h 127.0.0.1 -p5432 -Upostgres -c "CREATE DATABASE reporting WITH  
OWNER alfresco;"
```

2 Удаление ПО:

2.1 выполнить системные команды, действия:

```
sudo apt autoremove --purge activemq-dist imagemagick7 imagemagick7-libs  
infooborot libobasis6.3-base libobasis6.3-calc libobasis6.3-core libobasis6.3-en-us  
libobasis6.3-images libobasis6.3-impress libobasis6.3-ooofonts libobasis6.3-ru  
libobasis6.3-writer libraqm libraw libreoffice6.3 libreoffice6.3-base libreoffice6.3-calc  
libreoffice6.3-en-us libreoffice6.3-impress libreoffice6.3-ru libreoffice6.3-ure libreoffice6.3-  
writer libwebp7 postgresql-jdbc tomcat8
```

```
sudo rm -rf var/log/activemq /var/lib/activemq/data /var/log/tomcat8  
/var/lib/tomcat8 /var/cache/tomcat8 /usr/share/tomcat8 /usr/libexec/tomcat8 /etc/tomcat8  
/opt/infooborot
```

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 1.7.3 – операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10015-01 (очередное обновление 1.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-1110SE17 (оперативное обновление 1.7.3);

ДВиС – дивизион 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 «Логика: ПЛАТФОРМА» версии 3.1.