

3. ?????????? ?????? ????????????? ????????

Важливо! Якщо на ШБО встановлено модуль контролю цілісності, перед виконанням наступних кроків з оновлення версії ШБО, необхідно призупинити роботу даного модулю за допомогою виконання наступної команди:

```
sudo uxp-ua-integritychecker.sh pause
```

Для оновлення версії шлюзу безпечного обміну з 1.12.4 до 1.12.6 необхідно виконати наступні дії в командному інтерфейсі ШБО:

1. Закрити доступ до сторонніх репозиторіїв, закоментувати відповідні рядки у файлі `/etc/apt/sources.list`, за допомогою виконання наступної команди:

```
sudo sed -i 's/^[A-Za-z0-9]#&/' /etc/apt/sources.list
```

2. Додати до даного файлу новий репозиторій з пакетами системи «Трембіта» за допомогою виконання наступної команди:

```
echo 'deb https://project-repo.trembita.gov.ua:8081/repository/ss-1.12.6/ bionic main' | sudo tee -a /etc/apt/sources.list
```

Примітка. Перевірити результат виконання попередніх команд можна відкривши файл `sources.list` на редагування за допомогою виконання наступної команди:

```
sudo nano /etc/apt/sources.list
```

```
GNU nano 2.9.3 /etc/apt/sources.list
#deb http://archive.canonical.com/ubuntu bionic partner
#deb-src http://archive.canonical.com/ubuntu bionic partner

#deb http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security main restricted
#deb-src http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security main restricted
#deb http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security universe
#deb-src http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security universe
#deb http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security multiverse
#deb-src http://ua.archive.ubuntu.com/ubuntu bionic-security multiverse
#deb http://dir-repo-p-01.trembita.gov.ua:82 certified trembita-member
deb https://project-repo.trembita.gov.ua:8081/repository/ss-1.12.6/ bionic main
```

3. Додати GPG-ключ репозиторію за допомогою виконання наступної команди:

```
sudo wget -O - https://project-repo.trembita.gov.ua:8081//public-keys/public.key.txt | sudo apt-key add -
```

Якщо команду виконано успішно, буде виведено повідомлення «ОК».

```
root@ss-sevdeir-test:~# sudo wget -O - https://project-repo.trembita.gov.ua:8081//public-keys/public.key.txt | sudo apt-key add -
--2024-05-09 15:44:42-- https://project-repo.trembita.gov.ua:8081//public-keys/public.key.txt
Resolving project-repo.trembita.gov.ua (project-repo.trembita.gov.ua)... 195.189.240.232
Connecting to project-repo.trembita.gov.ua (project-repo.trembita.gov.ua)|195.189.240.232|:8081... connected.
HTTP request sent, awaiting response... 200 OK
Length: 2460 (2.4K) [text/plain]
Saving to: 'STDOUT'

-
100%[=====] 2.40K --KB/s in 0s
2024-05-09 15:44:42 (506 MB/s) - written to stdout [2460/2460]
OK
```

4. Оновити версію ШБО за допомогою послідовного виконання наступних команд:

```
sudo apt update
sudo apt install --only-upgrade uxp-*
```

Під час виконання оновлення ШБО, при відображенні в командному рядку повідомлення «After this operation, XX MB of additional disk space will be used.» необхідно ввести «Y»:

```
The following packages will be upgraded:
 uxp-addon-metасervices uxp-addon-monitor uxp-addon-proxy-uac-lang
9 upgraded, 0 newly installed, 0 to remove and 68 not upgraded.
Need to get 582 MB of archives.
After this operation, 95.2 MB of additional disk space will be used.
Do you want to continue? [Y/n] y
```

Важливо! Якщо на ШБО встановлено модуль контролю цілісності, після оновлення версії ШБО необхідно обчислити нові значення геш-функцій програмних компонентів

ШБО за допомогою послідовного виконання наступних команд:

```
sudo uxp-ua-integritychecker.sh recalc_all
sudo uxp-ua-integritychecker.sh check
```

Для перевірки стану виконання оновлених компонентів ПЗ UXP Security Server необхідно виконати наступну команду:

```
sudo systemctl list-units | grep "uxp"
```

Список сервісів UXP, які мають бути активними (active/running):

```
uxp-confclient.service
uxp-jetty.service
uxp-monitor.service
uxp-proxy.service
uxp-signer.service
uxp-uaic.service (якщо встановлений модуль контролю цілісності)
```

У вебінтерфейсі ШБО буде відображено нові версії пакетів ШБО.

ВЕРСІЯ ПАКЕТА

uxp-addon-metaservices	1.12.6
uxp-addon-monitor	1.12.6
uxp-addon-proxy-uac-lang	1.2.5-11
uxp-addon-uac	1.2.5-11
uxp-confclient	1.12.6
uxp-jetty	1.12.6
uxp-proxy	1.12.6
uxp-securityserver-ua	1.2.5-11
uxp-signer	1.12.6

Версія #3

Admin створив 2024-06-25 09:18:15 UTC

Admin оновив 2024-09-22 23:14:22 UTC