

9.1 ?????????????????? ????????

???????????????? ??????????????????

Засіб перевірки повідомлень встановлюється на відповідному сервері баз даних та архівування, який попередньо має бути встановлений та налаштований згідно [розділу 8](#) даної інструкції. Встановлення та налаштування засобу перевірки повідомлень виконується Адміністратором локальних компонентів (системним адміністратором).

Примітка. У випадку нестачі апаратних ресурсів засіб перевірки повідомлень можна встановити на окремій віртуальній машині (фізичному сервері). В такому випадку необхідно налаштувати віддалене підключення згідно [розділу 9.2.1](#) даної інструкції

Для інсталяції засобу перевірки повідомлень необхідно виконати наступні дії:

1. Якщо засіб перевірки повідомлень буде встановлено на окремій віртуальній машині – необхідно закрити доступ до сторонніх репозиторіїв за допомогою виконання наступної команди:

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

2. Якщо засіб перевірки повідомлень буде встановлено на окремій віртуальній машині – додати репозиторій з пакетами системи «Трембіта»:

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

Перевірити результат виконання команд можна за допомогою текстового редактора nano, відкривши файл на редагування за допомогою виконання наступної команди:

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

3. Якщо засіб перевірки повідомлень буде встановлено на окремій віртуальній машині – необхідно 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, то буде виведено повідомлення «ОК».

4. Створити новий обліковий запис Відповідального за аналіз транзакцій, який буде використовуватись для входу в вебінтерфейс засобу перевірки повідомлень шляхом послідовного виконання наступних команд:

```
sudo useradd -M -N <username>
sudo chsh -s /bin/false <username>
sudo passwd <username>
```

де **<username>** – логін створюваного користувача латиницею.

Після виконання цих команд необхідно ввести пароль нового користувача двічі.

5. Встановити програмне забезпечення UXP Verifier для засобу перевірки повідомлень шляхом послідовного виконання наступних команд:

```
sudo apt update
sudo apt install -y uxp-transaction-analysis-ua
```

6. Під час встановлення ввести ім'я облікового запису (логін) Відповідального за аналіз транзакцій, що буде мати доступ до інтерфейсу перегляду повідомлень та пароль для даного користувача:

Для перевірки стану виконання встановлених компонентів ПЗ UXP Verifier необхідно виконати наступну команду:

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

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

```
uxp-confclient.service
uxp-verifier.service
```

Версія #6

Admin створив 2024-05-29 13:17:46 UTC

Admin оновив 2024-09-23 09:40:35 UTC