

## 6.4. ??????? ????????

Скрипт під час своєї роботи автоматично здійснює конфігурування та налаштування необхідного програмного забезпечення для всіх компонентів промислового середовища системи «Трембіта». Скрипт не перевіряє налаштування мережевої інфраструктури і результати його роботи неможливо відмінити.

Після запуску скрипта на виконання користувачеві буде відображено наступне повідомлення:

```
secadmin@den-nantest-adm:~/src112.3$ sudo python3 run.py
[sudo] пароль до secadmin:
version 2.1
Знайдено ліцензію/home/secadmin/src112.3/sec_serv_config/license.lic
Знайдено якір конфігурації/home/secadmin/src112.3/sec_serv_config/configuration-anchor.xml
running dir = /home/secadmin/src112.3
----- УВАГА -----
-----Результат роботи скрипту неможливо відмінити-----
----- тому зробіть снапшоти чи резервні копії налаштованих ОС -----
----- якщо робота скрипта завершилася помилкою, відновіть всі ОС -----
----- зі снапшотів чи резервних копій та спробуйте знову, проаналізувавши помилки -----
----- підчас розгорання, сервери буде перезавантажено -----
----- Нажміть Enter щоб почати -----
```

Після натискання клавіші «Enter», користувачеві буде запропоновано ввести вихідні параметри, необхідні для конфігурації компонентів учасника системи (один параметр на рядок):

1. Для конфігурації робочої станції адміністратора:

- IP-адресу робочої станції;
- пароль користувача ixradmin (цей користувач створюється в процесі роботи скрипта і виконує в подальшому роль Адміністратора вебсервісів).

2. Для конфігурації серверу аналізу журналів подій:

- локальну IP-адресу сервера аналізу журналів подій;
- логін адміністратора ОС серверу аналізу журналів подій, для доступу за допомогою SSH;
- пароль адміністратора ОС серверу аналізу журналів подій, для доступу за допомогою SSH;
- пароль для web-користувача «admin» на graylog (цей користувач створюється в процесі роботи скрипту).

Нижче наведено приклад заповнення деяких вихідних даних:

```
+++++++ Конфігурація робочої станції адміністратора +++++++  
+++++++  
Введіть айпі адресу робочої станції: 192.168.1.130  
Введіть пароль для нового користувача ixradmin: 159753  
+++++++ Конфігурація серверу аналізу журналів подій +++++++  
+++++++  
Введіть айпі адресу серверу аналізу журналів подій: 192.168.1.158  
Введіть ім'я користувача для доступу до серверу: secadmin  
Введіть пароль для користувача secadmin : 1111785666
```

3. Для конфігурації серверу баз даних та архівування:

- локальну IP-адресу сервера баз даних та архівування;
- логін адміністратора ОС сервера баз даних та архівування, для доступу за допомогою SSH;
- пароль адміністратора ОС сервера баз даних та архівування, для доступу за допомогою SSH;
- пароль користувача ixradmin (цей користувач засобу перевірки повідомлень створюється в процесі роботи скрипту і виконує в подальшому роль Відповідального за аналіз транзакцій).

4. Для конфігурації шлюзу безпечного обміну:

- локальну IP-адресу ШБО;
- логін адміністратора ОС ШБО, для доступу за допомогою SSH;
- пароль адміністратора ОС ШБО, для доступу за допомогою SSH;
- пароль для користувача ixradmin (цей користувач створюється в процесі роботи скрипту і використовується для входу користувача з роллю Адміністратор вебсервісів);
- URL-адресу CMP сервера КНЕДП, який видав електронну печатку організації для роботи шлюзу.

5. Для встановлення системи моніторингу Zabbix необхідно ввести «Так» (або «yes»):

```
Введіть ім'я користувача для доступу до серверу: secadmin  
Введіть пароль для користувача secadmin : 1234  
Введіть пароль для користувача ixradmin (буде створено): 1234  
Введіть адресу вашого АЦСК, наприклад ca.informjust.ua: test.ta  
-Перевірте чи усе вірно и ВИ не помилилися під час введення даних-  
Чи бажаєте ви встановити також засіб моніторингу ZABBIX ( Так / Ні )? : yes
```

6. Для конфігурації серверу моніторингу Zabbix необхідно вести:

