**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 12**

**ТЕМА:** Конфігурування служби FTP для задач централізованого зберігання даних.

**МЕТА:** Набути практичних навиків з налаштування та моніторингу мережевої служби FTP.

**ОБЛАДНАННЯ:** ПК конфігурації (Tyan Tiger i7525 (S2672ANR)/2 x Intel Xeon 2.8GHz, 1Gb – ОЗП (ECC)/4xHDD WD 320), ОС Ubuntu Linux 16.04 Server Edition.

**ХІД РОБОТИ:**

1. Сконфігурував службу FTP засобами програми vsftpd.

anonymous\_enable=YES

local\_enable=YES

write\_enable=YES

anon\_upload\_enable=YES

setproctitle\_enable=YES

2. Протестував можливість роботи з FTP для анонімних користувачів.

3. Протестував можливість роботи з FTP для користувачів, що мають обліковий запис в системі.

4. В процесі тестування для перевірки ініційованих сесій зв’язку з службою FTP використав утиліту: sudo ps |grep vsftpd перевірив встановлені з’єднання з службою FTP.

5. Перевірив в процесі копіювання з/на FTP процент використання швидкості дискової підсистеми FTP-сервера засобами утиліти iotop.

**ВИСНОВОК:** У результаті виконання лабораторної роботи я набув практичних навиків з налаштування та моніторингу мережевої служби FTP.