“Київський фаховий коледж зв’язку”

Циклова комісія Комп’ютерної інженерії

**ЗВІТ ПО ВИКОНАННЮ**

**WORK-CASE №2**

з дисципліни: «Операційні системи»

Виконавли студенти

групи РПЗ-03

Команда: Губенко Є.О.,

Заїка С.В. та Кресан Р.А.

Перевірив викладач

Сушанова В.С.

Київ 2022

**Хід роботи**

**1. Встановіть на своїй домашній робочій станції гіпервізор ІІ типу – Virtual Box, VMWare Workstation, Hyper-V (або інший на Ваш вибір).***\* Текст или скриншот \**

**2. Опишіть набір базових дій в встановленому Вами гіпервізорі:**

* **Створення нової віртуальної машини;**

*\* Текст или скриншот \**

* **Вибір/додавання доступного для віртуальної машини обладнання;***\* Текст или скриншот \**
* **Налаштування мережі та підключення до точок Wi-Fi;***\* Текст или скриншот \**
* **Можливість роботи з зовнішніми носіями (flash-пам’ять).***\* Текст или скриншот \**

**3.** **Встановіть в вашому гіпервізорі операційну систему GNU/Linux CentOS (або інший зручний Вам дистрибутив) у базовій конфігурації з графічною оболонкою.**

*\* Текст или скриншот \**

***Готував матеріал студент: Кресан Р.А.***

**4. Створіть другу віртуальну машину та виконайте для неї наступні дії:**

* **Встановіть у мінімальній конфігурації з термінальним вводом-виводом без графічного інтерфейсу операційну систему GNU/Linux CentOS ;**

|  |
| --- |
|  |
| *Я встановив другу віртуальну машину CentOS у мінімальній конфігурації з термінальним вводом-виводом без графічного інтерфейсу* |

* **встановіть графічну оболонку GNOME поверх встановленої в попередньому пункті ОС;**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| *Для установки графічної оболонки я використав консольну команду:*  *sudo yum -y groups install "GNOME Desktop"*  *Після процесу установки з’явилося вікно налаштування ОС, після проходження якого ми потрапляємо на робочий стіл та можемо користуватися операційною системою* | |

* **встановіть додатково ще другу графічну оболонку (їх можливий перелік можна знайти в лабораторній роботі №1) та порівняйте її можливості з GNOME.**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| *В якості іншого графічного інтерфейсу було обрано Ubuntu 22.10. В порівнянні з CentOS, Ubuntu виглядає краще та працює плавніше. Тут набагато легше знайти потрібні елементи. Також під час установки віртуальної машини не виникло жодної проблеми, в порівнянні з CentOS. Мабуть це через те що під час установки Ubuntu була вибрана автоматична установка, а установка CentOS була вибрана ручна установка. В Ubuntu дуже зручний пошук, в порівнянні з CentOS де пошук я так і не знайшов. Також тут більший вибір кастомізації системи.* | |