Звіт по виконанюю

Лабороторної роботи N1

Тема: Знайомство з робочим середовищем віртуальних машин та особливостями операційної системи Linux

Виконавець студент

групи БІКС-03

Чуркін Д.В.

Перевірив викладач

Сушанова В.С.

Мета роботи:

1.ЗЩнайомство з гіпервізорами різного типу, віртуалізаціею при роботі з операційними системами.

2. Знайомство з основними видами сучасних OC, короткий огляд їх можливостей.

Матеріальне забезпечення занять

1. EOM типу IBM PC
2. OCсімейства Windows (Windows 7)
3. Віртуальна машина – Virtual Box (Oracle)
4. Операційна система GNU/Linux – CentOS.
5. Сайт мережевої академії Cisco netacad.com та його онлайн курси по Linux.

Хід роботи:

1. Подивіться ознайомчі відео та демонстраційні матеріали з наступних напрямків
2. Піцсля перегляду відео дайте відповіді на наступні питання:

2.1 Перерахуйте етапи для розгортання операційної системи на базі віртуальної машини VirtualBox.

2.2 Чи є якись апаратні обмеження при встановленні 32- та 64- бітних OC?

2.3 Які основні етапи при встановленні CentOS в текстовому режимі?

2.4 Яким чином можна до установити графічні оболонки Gnome та KDE на CentOS, якщо вона вже встановлена в текстовому режимі?

2.5 Дайте коротку характеристику графічних інтерфейсів, що використовуються в різних дистрибутивах Linux відповідно до свого варіанту таблиця 2.

|  |  |
| --- | --- |
| Варіант | 13 |
| Графічна оболонка | KDE та Fluxbox |