

Лабораторной работе №1.

Работа с виртуальной машиной

Коне Сирики. НФИбд-01-20

Содержание

1	Цель выполнения лабораторной работы:	5
2	Задачи выполнения работы	6
3	Выполнение	7
3.1	Свойства VirtualBox	7
3.2	Имя машины и тип ОС	7
3.3	Настройка размер основной памяти	8
3.4	Подключения жёсткого диска	8
3.5	Настройка определения типа подключения	9
3.6	Настройка определения формата виртуального жёсткого диска . .	10
3.7	Настройка определения размера виртуального динамического жёсткого диска	10
3.8	Носители виртуальной машины	11
3.9	Запуск виртуальной машины	12
3.10	Установка английского языка интерфейса	12
3.11	Настройки установки образа ОС	13
3.12	Настройки установки Выбор программ	13
3.13	Настройки установки отключение KDUMP	14
3.14	Настройки установки: место установки	14
3.15	Настройки установки: сеть и имя узла	15
3.16	Настройки установка пароля для root	15
3.17	Установки пароля для пользователя с правами администратора .	16
3.18	Завершение установки	16
4	Выводы	18

Список иллюстраций

3.1	Окно Свойства VirtualBox	7
3.2	Окно Имя машины и тип ОС	8
3.3	Окно Размер основной памяти	8
3.4	Окно подключения жёсткого диска на виртуальной машине	9
3.5	Окно определения типа подключения виртуального жёсткого диска	9
3.6	Окно определения формата виртуального жёсткого диска	10
3.7	Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска	11
3.8	Окно носители виртуальной машины: подключение образа оптического диска	11
3.9	Запуск виртуальной машины	12
3.10	Установка английского языка интерфейса ОС	12
3.11	Окно настройки установки образа ОС	13
3.12	Окно настройки установки Выбор программ	13
3.13	Окно настройки установки отключение KDUMP	14
3.14	Окно настройки установки: место установки	14
3.15	Окно настройки установки: сеть и имя узла	15
3.16	Установка пароля для root	15
3.17	Окно настройки установки пароля для пользователя с правами администратора	16
3.18	Завершение установки ОС	17

Список таблиц

1 Цель выполнения лабораторной работы:

1. Приобретение практических навыков установки операционной системы на виртуальную машину.
2. Настройка минимально необходимых для дальнейшей работы сервисов.

2 Задачи выполнения работы

1. Установить операционную систему Linux (Дистрибутив Centos) на виртуальную машину VirtualBox.
2. Установить дополнения для дальнейшей работы.

3 Выполнение

3.1 Свойства VirtualBox

(рис. 3.1).

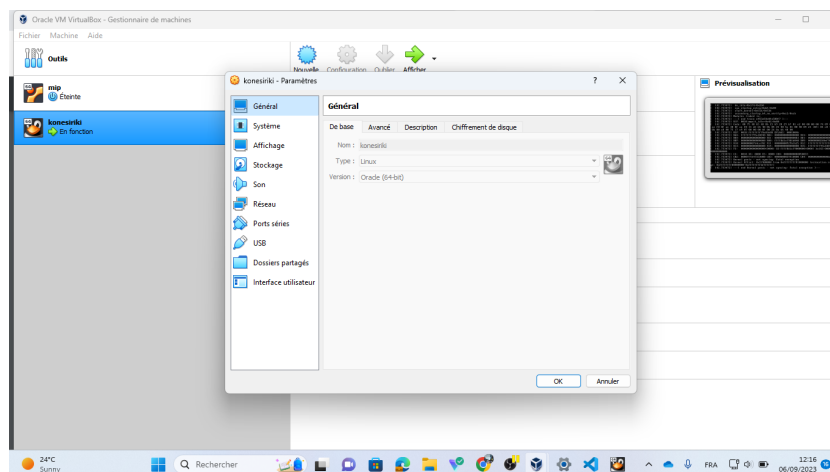


Рис. 3.1: Окно Свойства VirtualBox

3.2 Имя машины и тип ОС

(рис. 3.2).

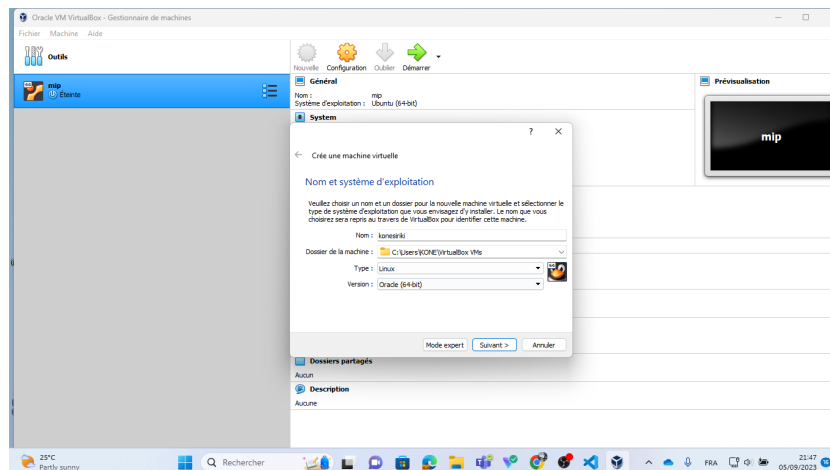


Рис. 3.2: Окно Имя машины и тип ОС

3.3 Настройка размер основной памяти

(рис. 3.3).

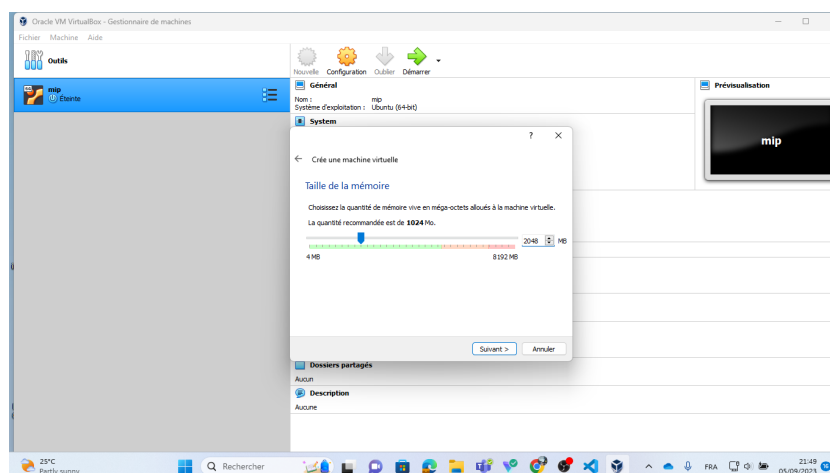


Рис. 3.3: Окно Размер основной памяти

3.4 Подключения жёсткого диска

(рис. 3.4).

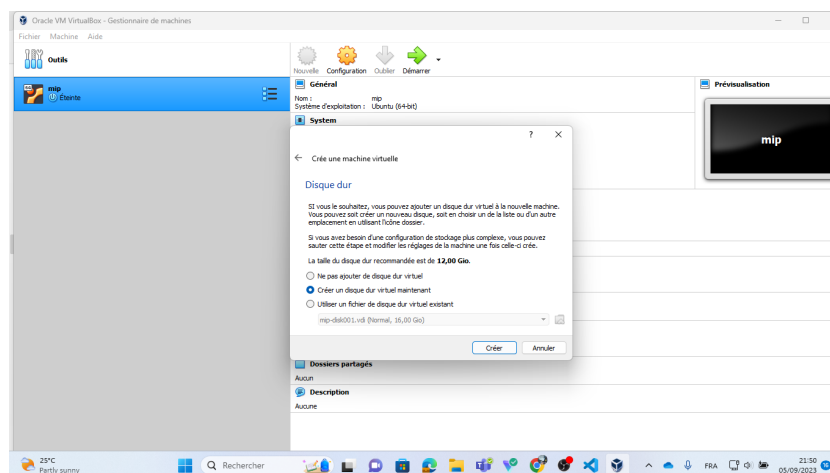


Рис. 3.4: Окно подключения жёсткого диска на виртуальной машине

3.5 Настройка определения типа подключения

(рис. 3.5).

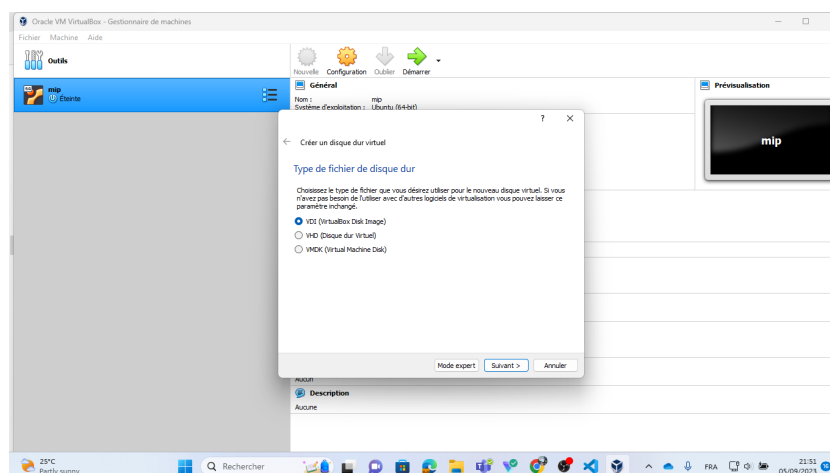


Рис. 3.5: Окно определения типа подключения виртуального жёсткого диска

3.6 Настройка определения формата виртуального жёсткого диска

(рис. 3.6).

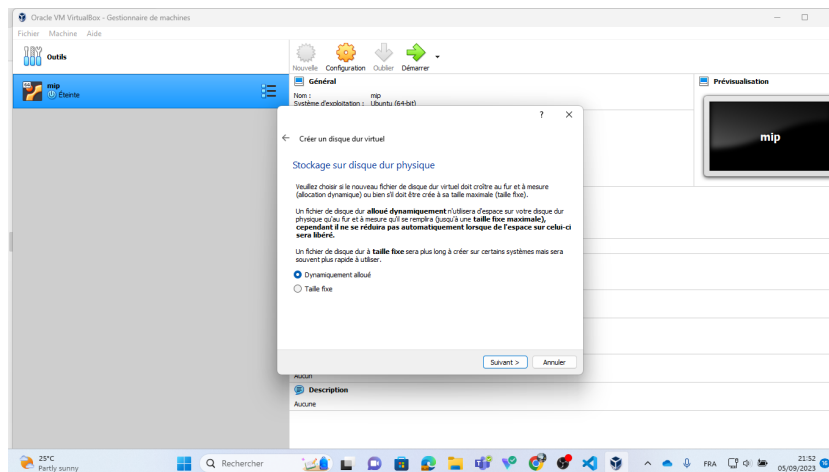


Рис. 3.6: Окно определения формата виртуального жёсткого диска

3.7 Настройка определения размера виртуального динамического жёсткого диска

(рис. 3.7).

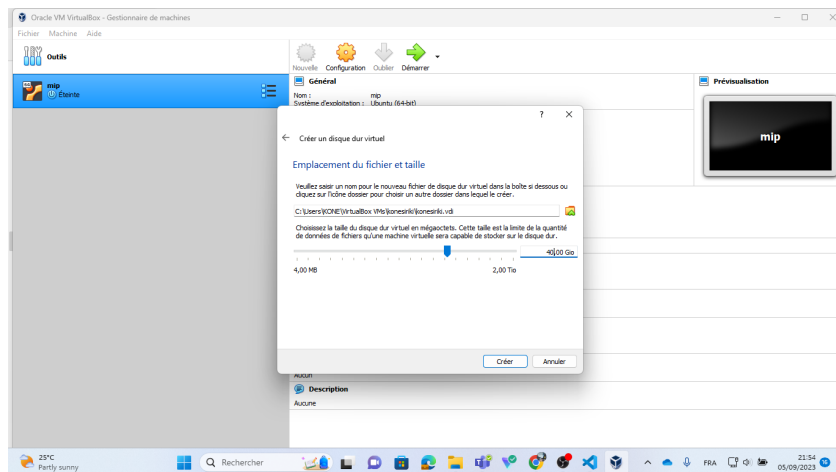


Рис. 3.7: Окно определения размера виртуального динамического жёсткого диска

3.8 Носители виртуальной машины

(рис. 3.8).

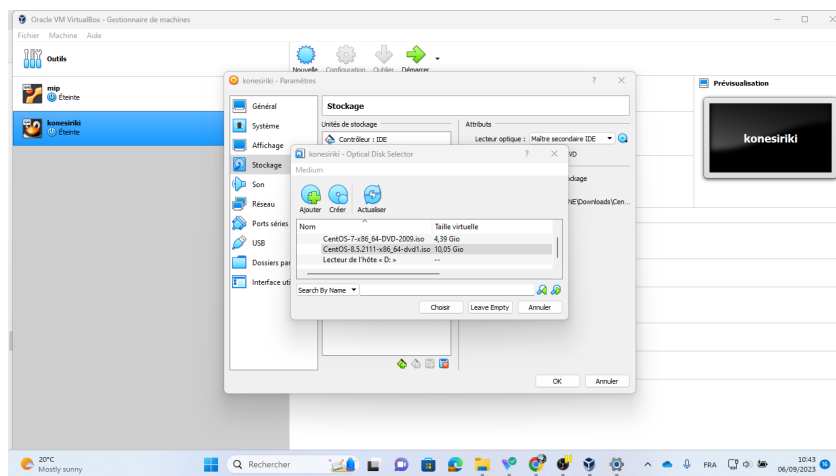


Рис. 3.8: Окно носители виртуальной машины: подключение образа оптического диска

3.9 Запуск виртуальной машины

(рис. 3.9).

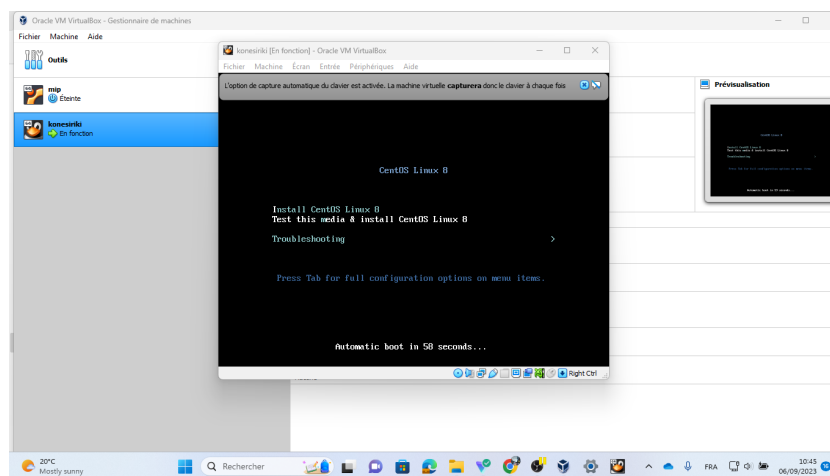


Рис. 3.9: Запуск виртуальной машины

3.10 Установка английского языка интерфейса

(рис. 3.10).

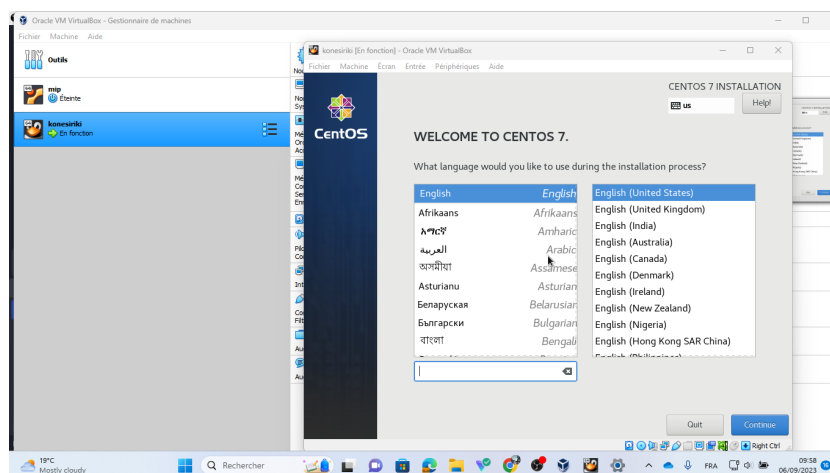


Рис. 3.10: Установка английского языка интерфейса ОС

3.11 Настройки установки образа ОС

(рис. 3.11).

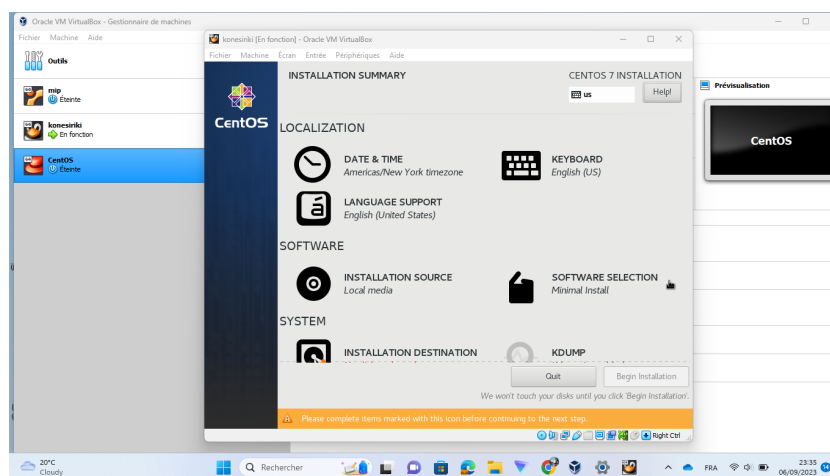


Рис. 3.11: Окно настройки установки образа ОС

3.12 Настройки установки Выбор программ

(рис. 3.12).

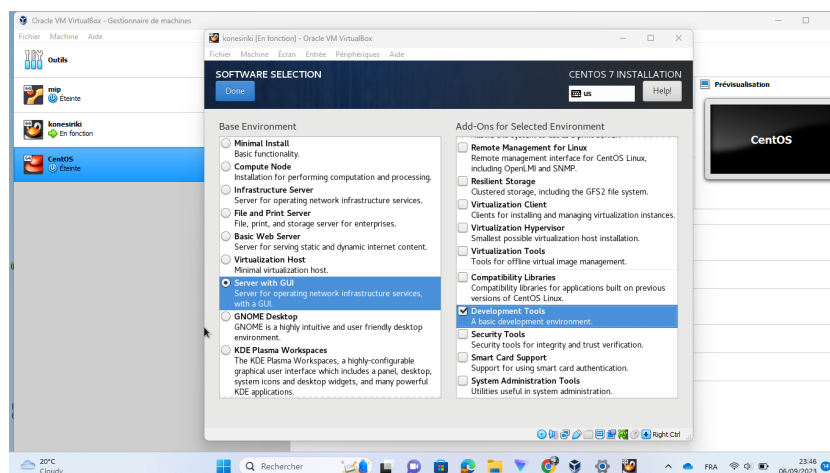


Рис. 3.12: Окно настройки установки Выбор программ

3.13 Настройки установки отключение KDUMP

(рис. 3.13).

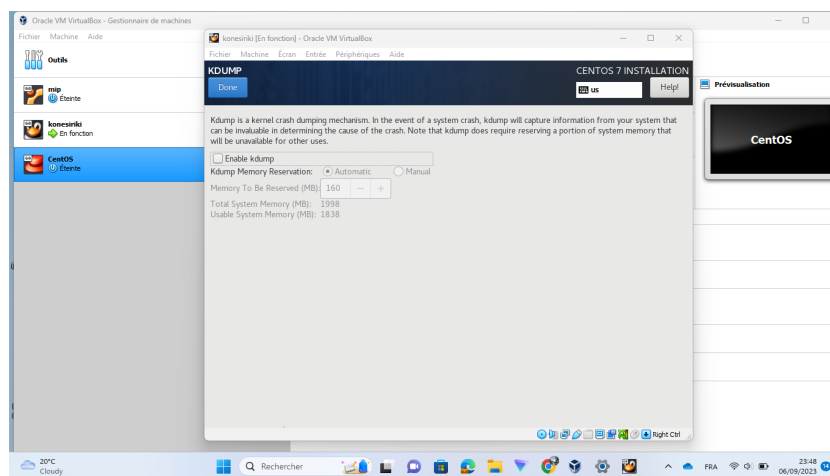


Рис. 3.13: Окно настройки установки отключение KDUMP

3.14 Настройки установки: место установки

(рис. 3.14).

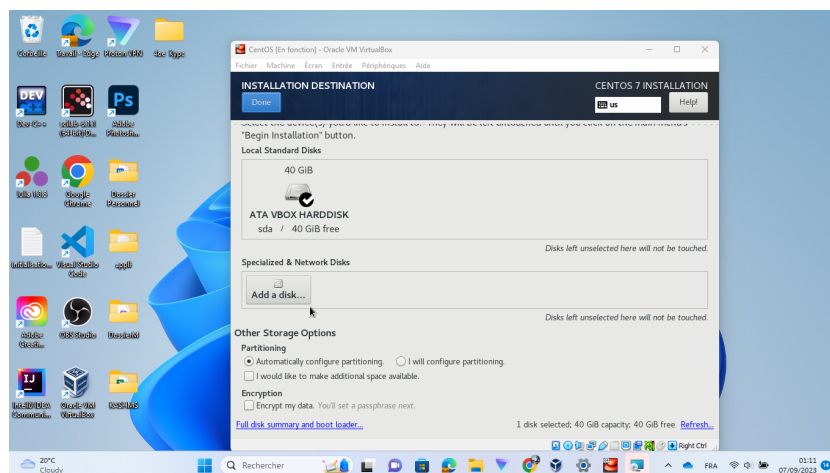


Рис. 3.14: Окно настройки установки: место установки

3.15 Настройки установки: сеть и имя узла

(рис. 3.15).

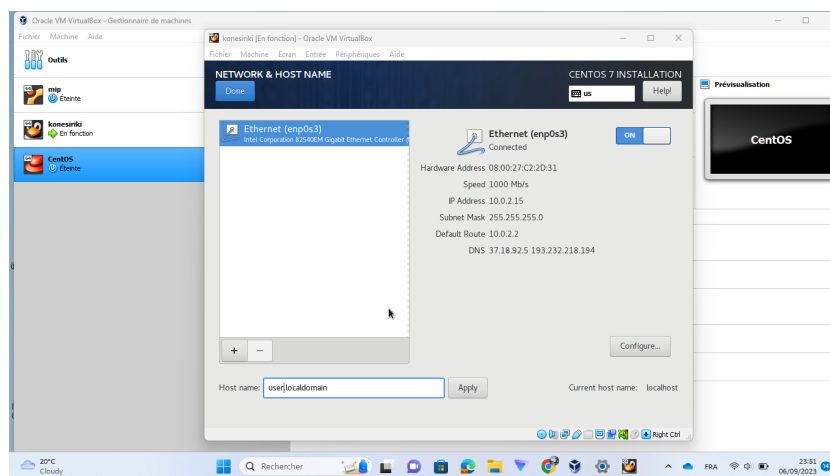


Рис. 3.15: Окно настройки установки: сеть и имя узла

3.16 Настройка установка пароля для root

(рис. 3.16).

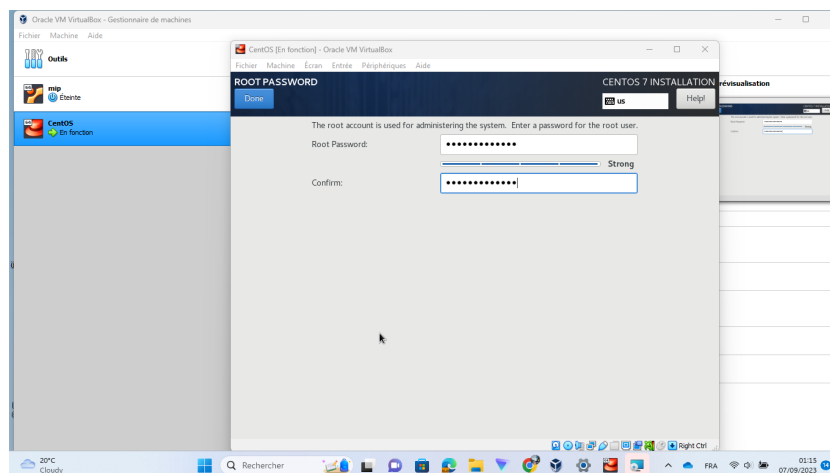


Рис. 3.16: Установка пароля для root

3.17 Установки пароля для пользователя с правами администратора

(рис. 3.17).

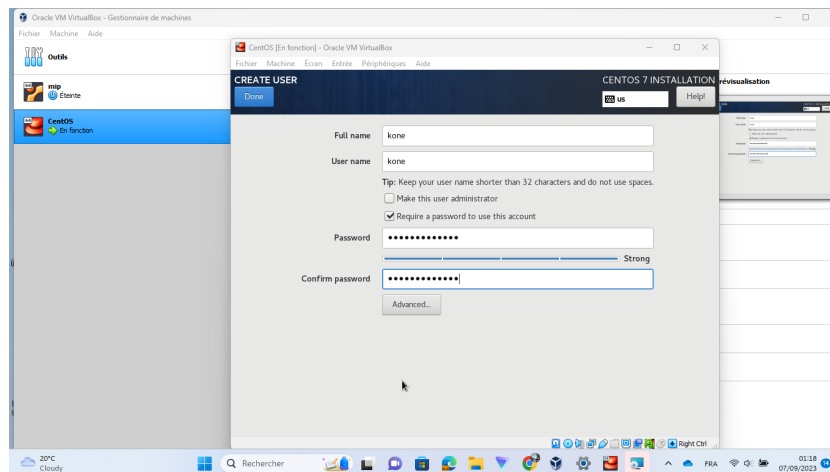


Рис. 3.17: Окно настройки установки пароля для пользователя с правами администратора

3.18 Завершение установки

(рис. 3.18).

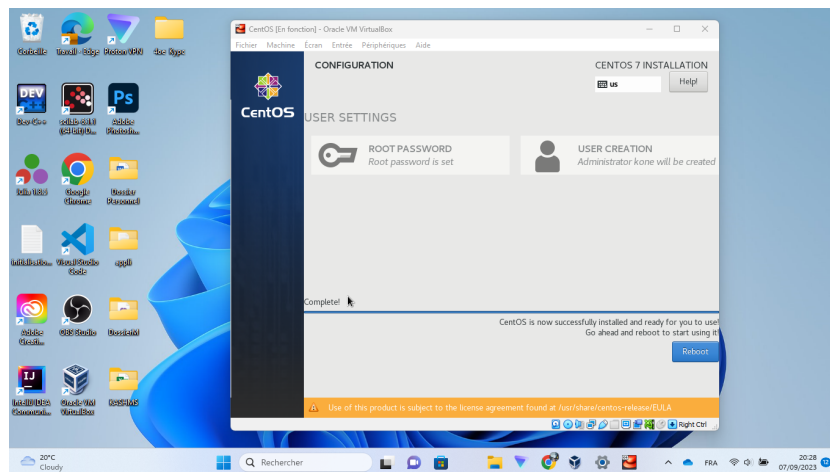


Рис. 3.18: Завершение установки ОС

4 Выводы

Приобрела пратические навыки установки операционной системы на виртуальную машину.

Настройл минимально необходимые для дальнейшей работы сервисы.

...