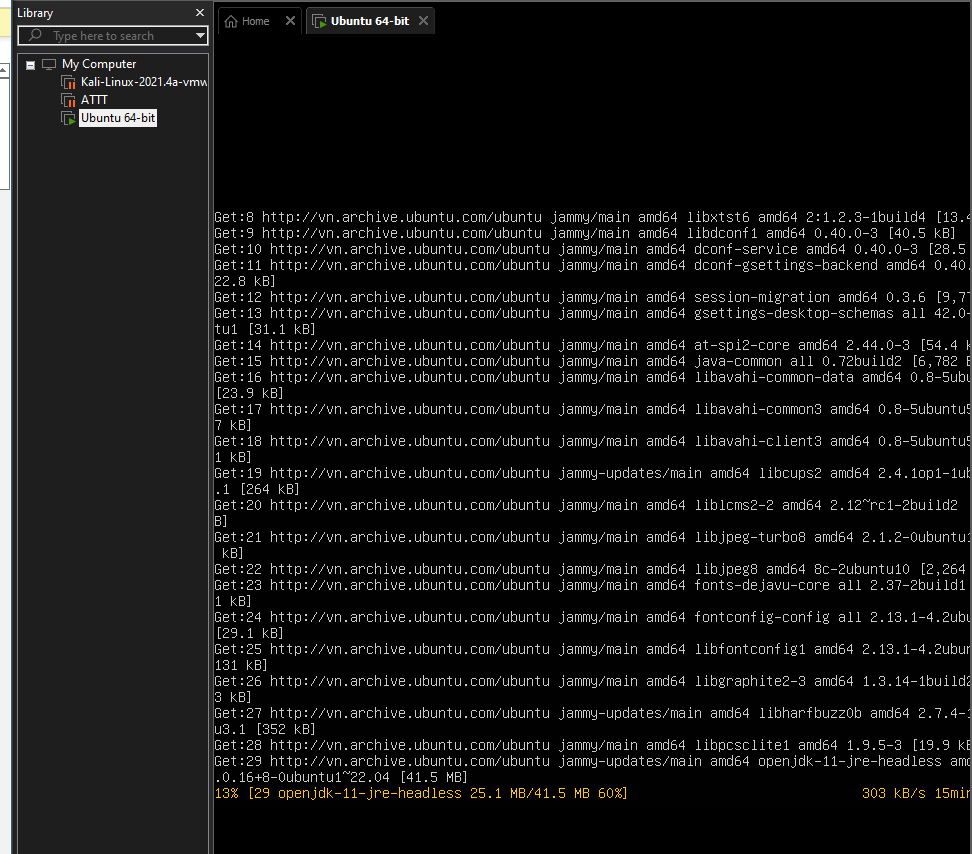
# **Cài đặt OpenJDK**



Text

Description automatically generated

# **Cài đặt SSH**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## **Cấu hình SSH**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

# **Tạo user hadoop**

Text

Description automatically generated

# **Cài đặt Hadoop 3.2.2**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

# **Thiết lập JAVA\_HOME**

Text

Description automatically generated

# **Standalone Operation**

Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

# **Pseudo-Distributed Operation**

## **Cài đặt ssh key**

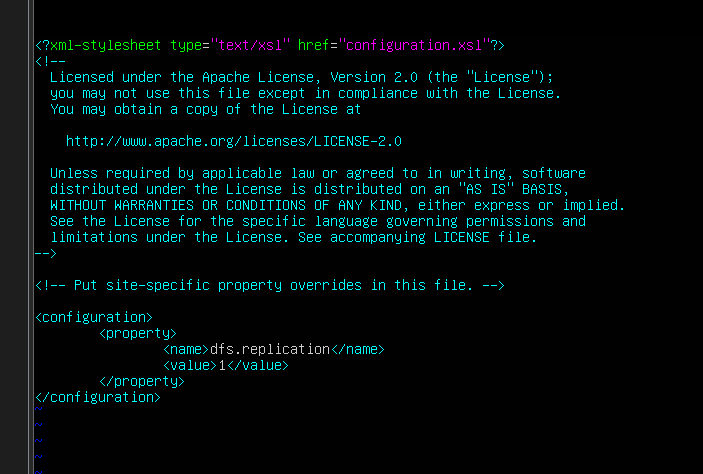
Text

Description automatically generated

Text

Description automatically generated

## **Cấu hình file core-site.xml**

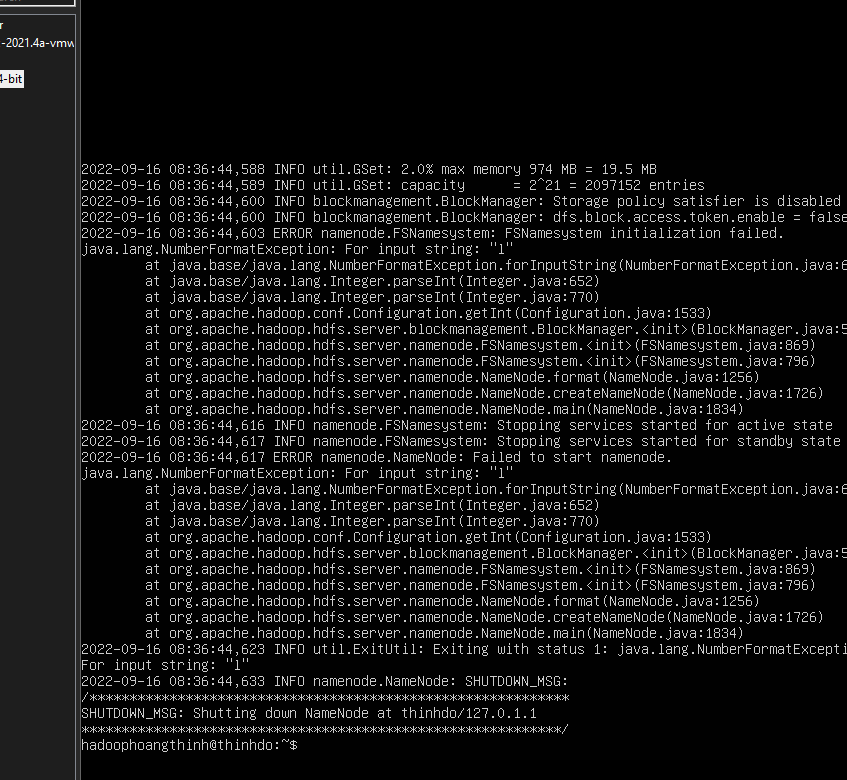


## **Cấu hình file hdfs-site.xml**

Text

Description automatically generated

## **Format hệ thống (chạy 1 lần duy nhất)**



## **Start NameNode daemon và DataNode daemon**

**Kiểm tra các daemon đang chạy Text

Description automatically generated**

### **Kiểm tra các node còn hoạt động**

Text

Description automatically generatedText

Description automatically generated

### **Chạy lại ví dụ trên, tạo thư mục trong HDFS để thực thi tác vụ MapReduce**

### **Copy các file .xml vào hệ thống file phân tán**

A picture containing text

Description automatically generated

### **Hiển thị kết quả phù hợp với biểu thức chính quy**

Text

Description automatically generated

**Copy kết quả từ hệ thống file phân tán ra thư mục bên ngoài**

****

### **Khi muốn dừng các daemon thì chạy lệnh sau**

Text

Description automatically generated

## **Cấu hình file .bashrc**

Text

Description automatically generated

## **Cấu hình file mapred-site.xml**

Text

Description automatically generated

## **Cấu hình file yarn-site.xml**

Text

Description automatically generated

## **Chạy lại các daemon**

Text

Description automatically generated

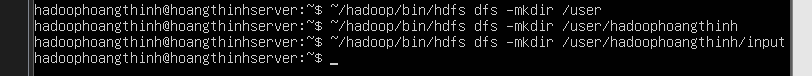
Text

Description automatically generated

## **Chạy lại ví dụ demo trên, xóa các thư mục và tập tin đã tạo lúc trước (nếu có)**

### **Text Description automatically generated**

### **Tạo lại các thư mục cần thiết**



### **Copy các file .xml vào hệ thống file phân tán**

### **Hiển thị kết quả phù hợp với biểu thức chính quy**

Text

Description automatically generated

### **Copy kết quả từ hệ thống file phân tán ra thư mục bên ngoài**

Text

Description automatically generated

### **Khi muốn dừng các daemon thì chạy lệnh sau**

Text

Description automatically generated