TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI VIỆN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG





BÁO CÁO MÔN HỌC

Lưu trữ và xử lý dữ liệu lớn

LAB02

Nhóm: RHUST

Phan Thành Đạt	20173001
Hoàng Văn Chương	20172984
Đỗ Minh Vũ	20173471
Nguyễn Thi Bắc	20172963

Number Mapper = (Total data size)/ (Input split size)

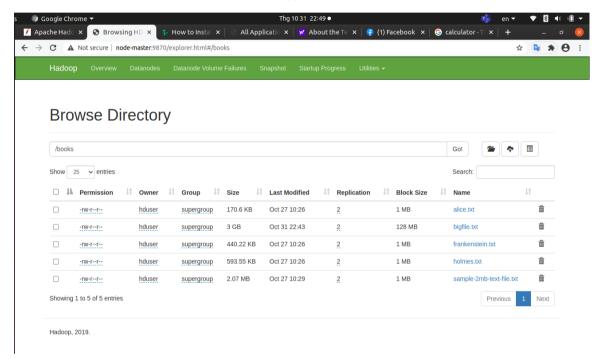
Trong đó: Input split size = max (minimumSize, min (maximumSize, blockSize))

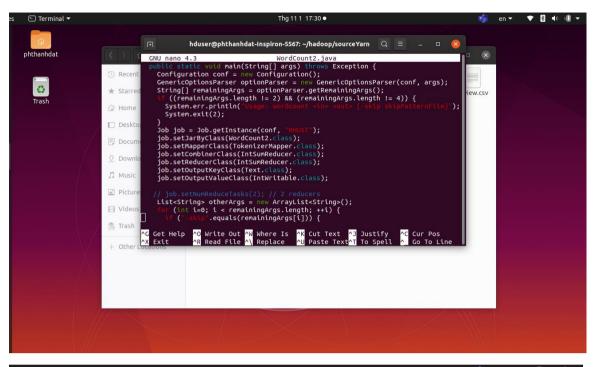
Giá trị mặc định: minimumSize=0

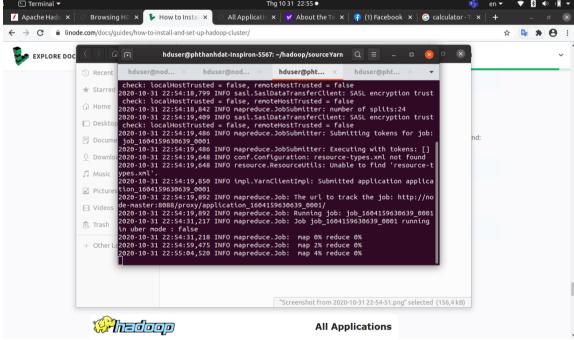
maximumSize=Long.MaxValue

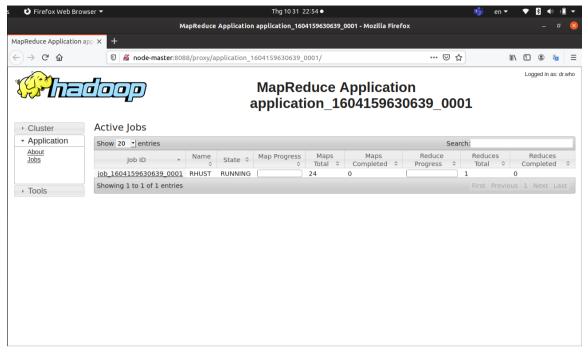
1) TH1: Split input size hdfs = HDFS block size (default)

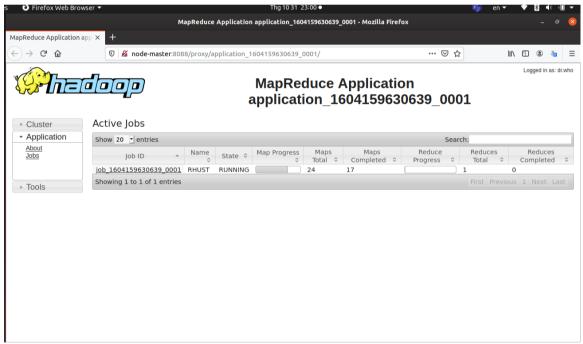
3GB data, block size = 128 MB => Number Mapper = 24

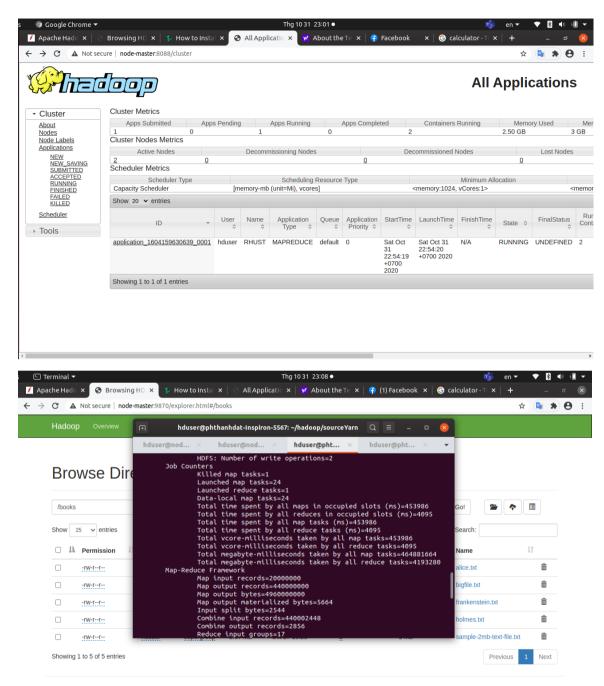




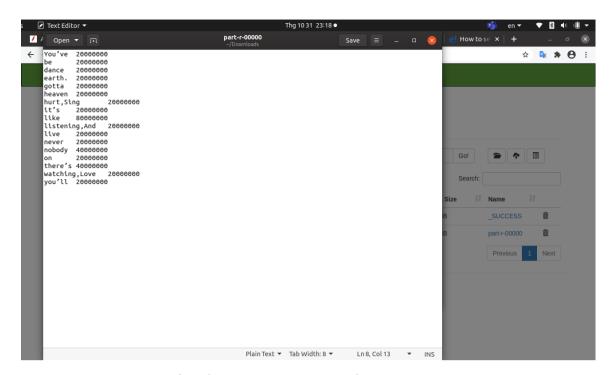




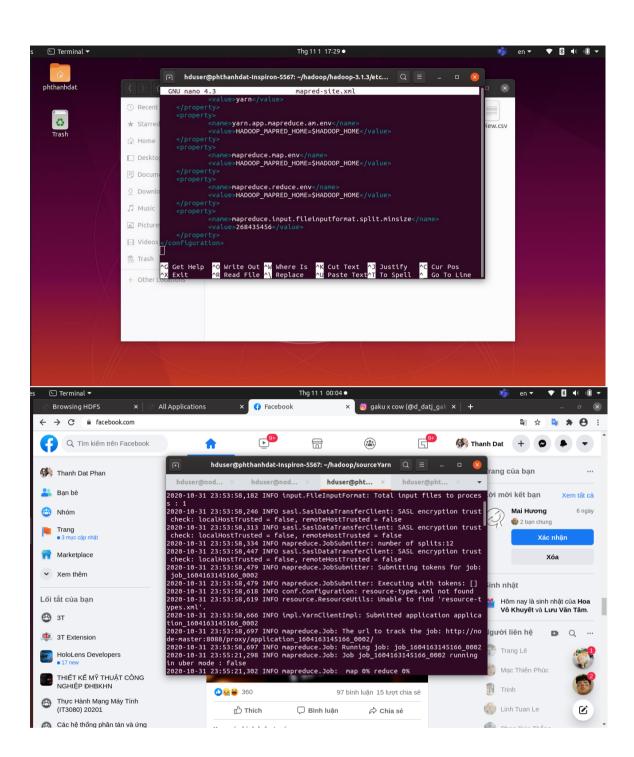


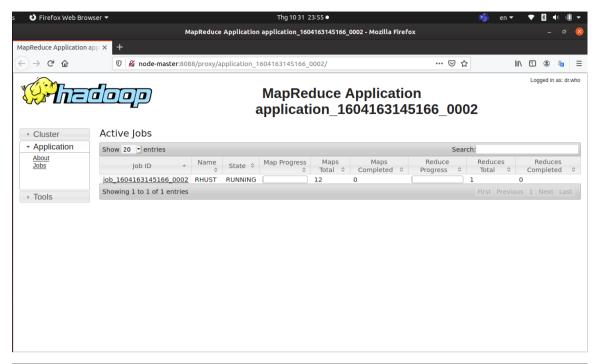


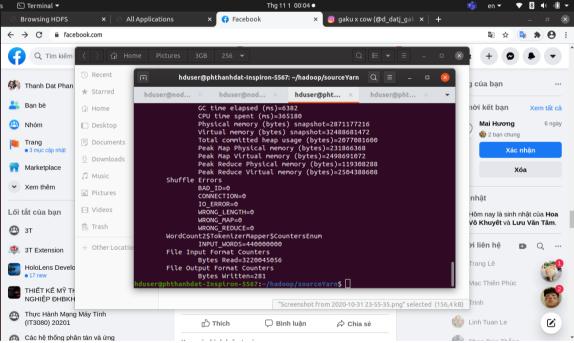
Hadoop, 2019.



2) TH2: Thay đổi số lượng mapper bằng thuộc tính minsize input







3) Thêm một số tùy chọn

