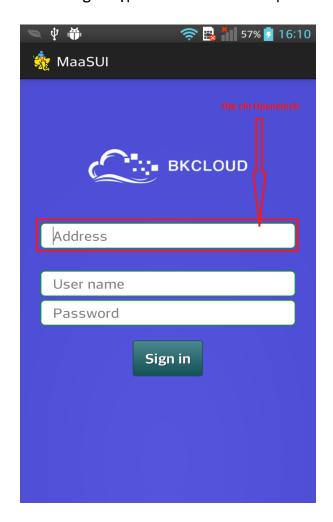
Sử dụng ứng dụng giám sát công việc Hadoop 'MaaSUI' trên thiết bị di động

Screen 1 : Màn hình đẳng nhập :

- Điền thông tin đăng nhập
 - o Address : địa chỉ máy chủ cài openstack
 - o *User name* : tên tài khoản đăng nhập vào openstack
 - o *Password* : mật khẩu đăng nhập vào tài khoản openstack
- Chon nút Sign in để đăng nhập vào tài khoản openstack



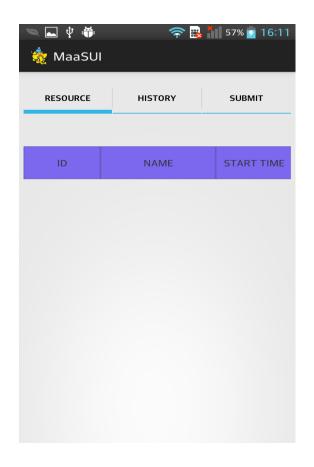
Screen 2 : Chon node Hadoop :

- Chọn một cluster Sahara
- Trong cluster Sahara, chọn một node Hadoop có kiểu là *Master*

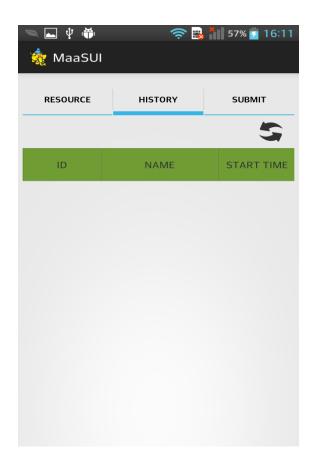


Screen 3 : Màn hình giám sát, quản lý công việc của Hadoop

- Tab Resource
 - o Quản lý các đối tượng application
 - Hiển thị danh sách các tài nguyên, mỗi cái đại diện cho một application



- Tab History
 - o Hiển thị danh sách các công việc MapReduce đã kết thúc
 - o Chọn nút *refresh* để tải lại danh sách



Tab SubmitJob

- o Danh sách bên trái hiển thị các giải thuật chính của Mahout
- Danh sách bên phải hiển thị các bộ dữ liệu của người dùng đã tải lên server
- o Chọn nút *refresh* để tải lại danh sách bộ dữ liệu
- o Thực hiện một công việc :
 - Chọn một giải thuật trong danh sách các giải thuật
 - Chọn một bộ dữ liệu phù hợp trong danh sách các bộ dữ liêu
 - Nhấn nút Submit để thực hiện công việc đã chọn với bộ dữ liệu tương ứng

