

1. Cài đặt

1.1. Yêu cầu hệ thống (đối với Ubuntu 20.04 LTS)

- RAM tối thiểu 8GB
- Có cài đặt [docker](#) và [docker-compose](#)
 - Phiên bản sử dụng tại thời điểm viết tài liệu
 - docker version 19.03.13, build 4484c46d9d
 - docker-compose version 1.27.4, build 40524192

1.2. Cài đặt

- Cấu trúc thư mục
 - <Project_name>
 - docker
 - core
 - server
 - web
- Truy cập thư mục <Project_name>/docker và làm theo README đính kèm
- Truy cập thư mục <Project_name>/core/server và làm theo README đính kèm

1.3. Hướng dẫn chạy

- Truy cập thư mục <Project_name>/docker
 - `./project up`
 - Terminal 1
 - `./project sh react`
 - `yarn`
 - `yarn start`
 - Terminal 2
 - `./project sh fastapi`
 - `uvicorn main:app --host 0.0.0.0`
 - Sau khi truy cập vào <http://localhost/>
- Để dừng chạy
 - Truy cập thư mục <Project_name>/docker
 - `./project down`

1.4. Khởi tạo dữ liệu

- Tạo tài khoản admin
 - Truy cập thư mục **<Project_name>/docker**
 - `./project sh fastapi`
 - `python3 main.py create-admin`
 - Hệ thống tự động sinh ra tài khoản admin
 - Email: `admin@ridx.com`
 - Password: `12345678`
- Khởi tạo dữ liệu danh mục
 - Truy cập thư mục **<Project_name>/docker**
 - `./project sh fastapi`
 - `python3 main.py import cve cpe-match cwe cpe-dict`