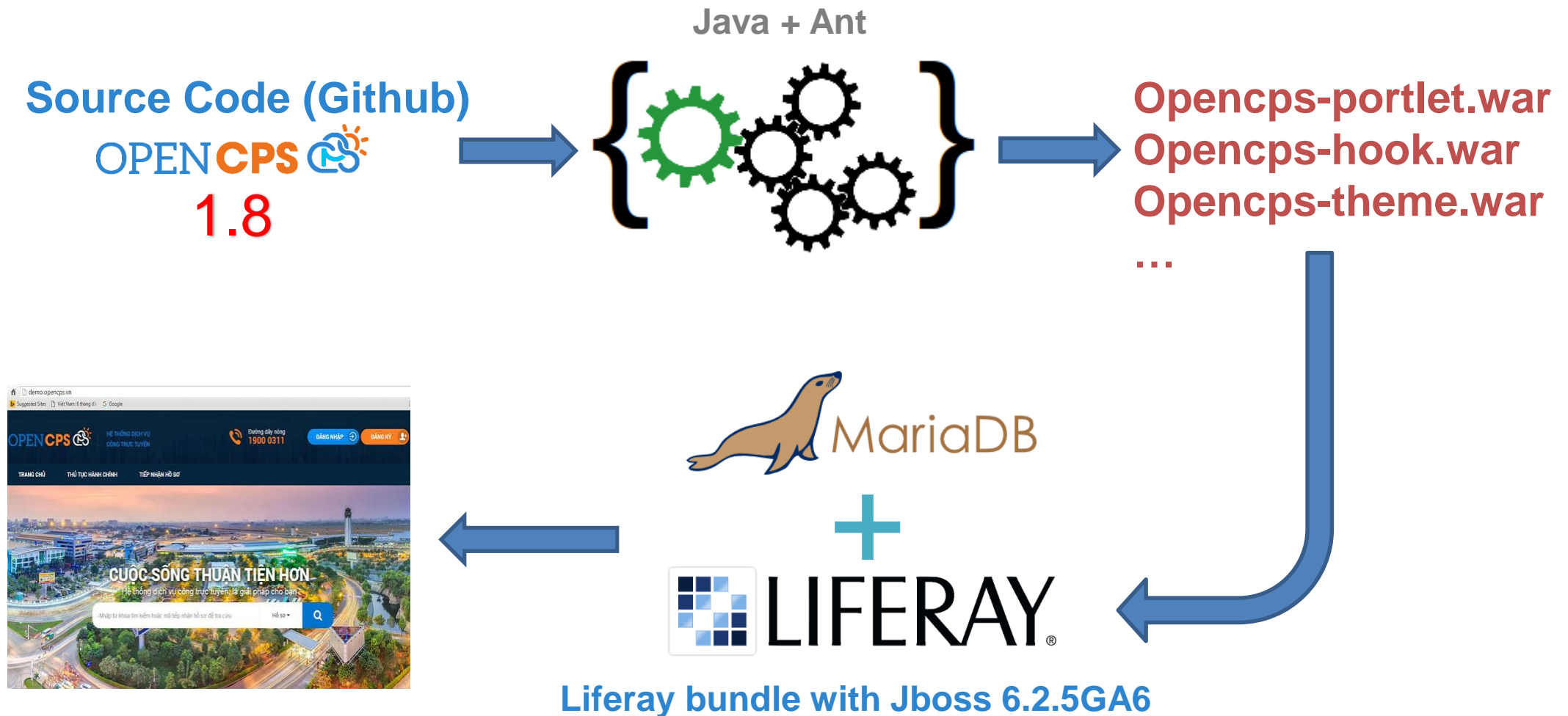

OpenCPS Training – Development Team



Tổng quan



Các bước triển khai

1. Tải Liferay Bundle with Jboss 6.2.5GA6
2. Build file deploy từ source code bằng Script
3. Cài đặt và Import Cơ sở dữ liệu OpenCPS 1.8
4. Cấu hình và Start OpenCPS.

Các bước hướng dẫn tại đây được viết và chạy trên CentOS 7. Với các HĐH khác thì quy trình giữ nguyên nhưng chi tiết cách thực hiện khác nhau.

1. Tải Liferay Bundle with Jboss 6.2.5GA6

Hướng dẫn này chọn /opt làm nơi chứa Web Application
+ Di chuyển vào thư mục /opt

```
cd /opt
```

+ Download

```
wget http://resource.opencps.vn/liferay_opencps.tar.gz
```

+ Giải nén

```
tar xzf liferay_opencps.tar.gz
```

Sau khi giải nén, ta sẽ có thư mục /opt/server.

2. Build file deploy từ source code tự động bằng Script

+ Download Script tại đường dẫn và đặt tại thư mục /tmp

<http://resource.opencps.vn/build.sh>

+ Thực thi Script

```
./tmp/build.sh
```

Hoặc

```
source /tmp/build.sh
```

3. Cài đặt và Import Cơ sở dữ liệu OpenCPS 1.8

Hướng dẫn này chọn /opt làm nơi chứa Web Application

+ Di chuyển vào thư mục /opt

wget http://resource.opencps.vn/db_opencps1.8.tar.gz

+ Cài đặt MariaDB

sudo yum -y install MariaDB-server MariaDB-client

+ Giải nén và import OpenCPS vào MariaDB

tar xzf db_opencps1.8.tar.gz

mysql -uroot -p opencps < db_opencps1.8.sql

+ Cấu hình my.conf, thêm cấu hình sau

....

[mysqld]

....

lower_case_table_names=1

1. Cấu hình và khởi động OpenCPS

+ Cấu hình kết nối Database:

```
Vi /opt/server/portal-setup-wizard.properties
...
jdbc.default.password=db_user_password
jdbc.default.url=jdbc:mysql://localhost/db_name...
jdbc.default.username=db_username
...
Liferay.home=/opt/server
```

+ Khởi động OpenCPS:

```
cd /opt/server/jboss-7.1.3/bin/
./start.sh
```