

[ลง Sesame เพื่อเก็บ Semantic Information](#) [1]

Submitted by [sake](#) [2] on Tue, 12/21/2010 - 14:57

Sesame (น่าจะอ่านว่า ซีซามี) เป็น RDF database management systems ไว้เก็บพวก RDF OWL อะไรซักอย่างนี้ล่ะครับ :P เอาเป็นว่า ผมจะเก็บข้อมูล RDF แล้วก็ อยากรู้ SPARQL ด้วย เลยลองดู ว่าเป็นยังไงครับ ไม่รู้ว่าจะออกมายังไง =="

1. โหลด sesame 2.3 <http://www.openrdf.org/download.jsp> [3]

2. แยกไฟล์ออกมา

1. tar zxvf openrdf-sesame-2.3.2-sdk.tar.gz

3. ลง tomcat เพราะ sesame มีทั้งส่วนที่เป็น servlet เลยต้องใช้ tomcat และส่วนที่เป็น command line

1. sudo apt-get install tomcat6 tomcat6-admin tomcat6-docs tomcat6-user

4. แก้ config ของ tomcat

```
sudo vi /etc/tomcat6/tomcat-users.xml
```

เพิ่ม user

```
sudo vi /etc/tomcat6/tomcat-users.xml
```

```
sudo /etc/init.d/tomcat6 restart
```

5. ทดสอบ เข้าไปที่ <http://localhost:8080/manager/html> [4]

6. ทำการ deploy ตัว servlet โดยเลือกไฟล์ ใน /path/to/openrdf-sesame-2.3.2/war ได้แก่ openrdf-sesame.war และ openrdf-workbench.war

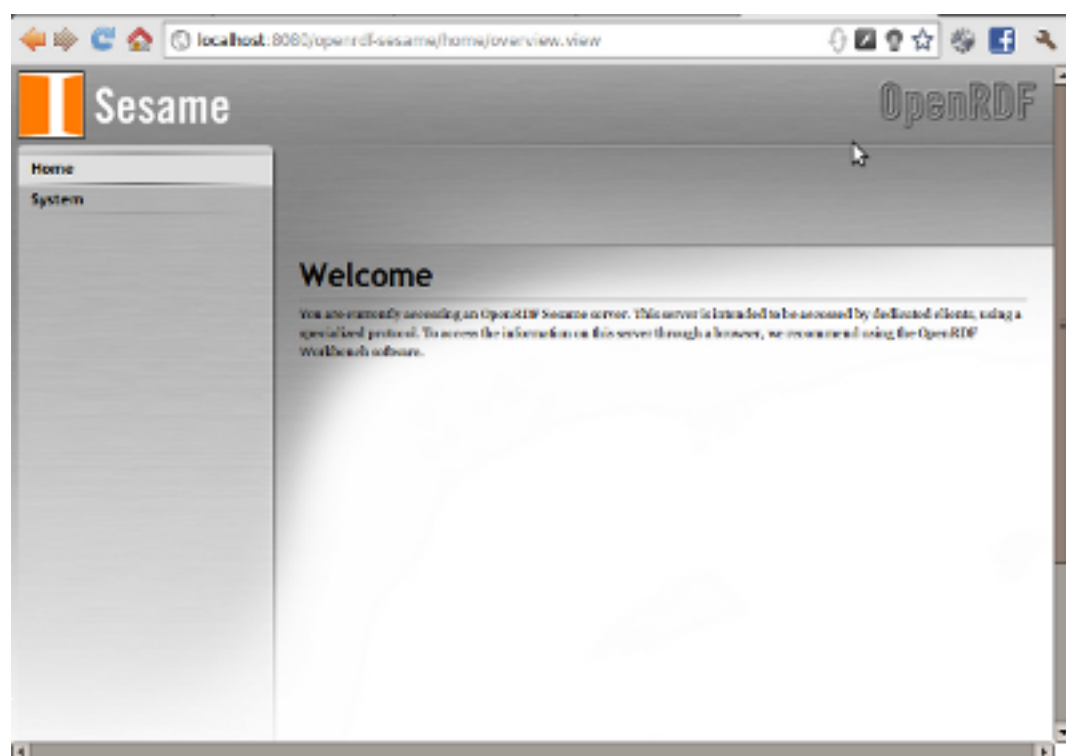
7. ลองเข้าไปที่ <http://localhost:8080/openrdf-sesame/home/overview.view> [5]

ของผมเกิด error แก้ไขโดย

1. mkdir -p /usr/share/tomcat6/.aduna/openrdf-sesame

2. sudo chmod -R a+w /usr/share/tomcat6/.aduna/openrdf-sesame

ได้หน้านี้ออกมาก็ น่าจะถือว่าใช้ได้แล้วครับ เย้



ลองเข้าไปเล่นต่อที่ <http://localhost:8080/openrdf-workbench> [6]

เดี๋ยวต่อไปคงลองใช้งานอย่างอื่นดูครับ ^^

Tags: [sesame](#) [7]

[semantic repository](#) [8]

Source URL (modified on 12/21/2010 - 16:00): <https://sake.in.th/node/96?s=/node/96>

Links

[1] <https://sake.in.th/node/96>

[2] <https://sake.in.th/users/sake>

[3] <http://www.openrdf.org/download.jsp>

[4] <http://localhost:8080/manager/html>

[5] <http://localhost:8080/openrdf-sesame/home/overview.view>

[6] <http://localhost:8080/openrdf-workbench>

[7] <https://sake.in.th/tags/sitetags/sesame>

[8] <https://sake.in.th/tags/sitetags/semantic-repository>