□□□□□□□□SARG □□ Linux Server by Mr.Jodoi

บทความนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการติดตั้งตัวเก็บ log การเข้า website □□□ User □□□

Sarg (Squid Analysis Report Generator) เป็นเครื่องมือในการเก็บ log □□□ เข้า website □□□ User ที่ใช้งานผ่าน Proxy Server (Squid) □□□ Server OS Linux นั้นจะต้องทำการติดตั้งตัว Squid □□□ Apache ก่อนนะครับ โดยผมใช้ Linux CentOS 5.2 □□□□□□□□□□

เริ่มต้นเลยนะครับ ก่อนอื่นต้องทำการติดตั้งตัวโปรแกรม sarg ผมเลือกใช้วิธี rpm เนื่องจากสะดวกและง่ายดี โดยต้องไปหา file sarg-XXX.rpm □□□ internet มาให้ได้ก่อน

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ http://dag.wieers.com/rpm/packages/sarg/

เลือกให้ตรงกับ linux ของเรานำครับ แล้วทำการ download ไปไว้ใน Server ให้ได้ □□ ใช้วิธีดังนี้

```
[root@jodoi-server2 ~]# wget
http://dag.wieers.com/rpm/packages/sarg/sarg-2.2.3.1-
1.el5.rf.i386.rpm
```

หลังจากนั้นก็ทำการติดตั้ง ด้วย command rpm

```
[root@jodoi-server2 html]# rpm -ivh sarg-2.2.3.1-1.el5.rf.i386.rpm
warning: sarg-2.2.3.1-1.el5.rf.i386.rpm: Header V3 DSA signature: NOKEY,
key ID 6b8d79e6
Preparing...
########################################### [100%]
1:sarg ########################################### [100%]
```

หลังจากติดตั้งเรียบร้อยก็ทำการตรวจสอบหรือแก้ไข file config sarg.conf

```
[root@jodoi-server2 html]# vi /etc/sarg/sarg.conf
```

จุดที่ควรตรวจสอบหรือแก้ไข แนะนำ 2 □□ □□□□□

access_log /var/log/squid/access.log (file □□□□ log □□□ squid proxy **ต้องตรง** □□□□□□)

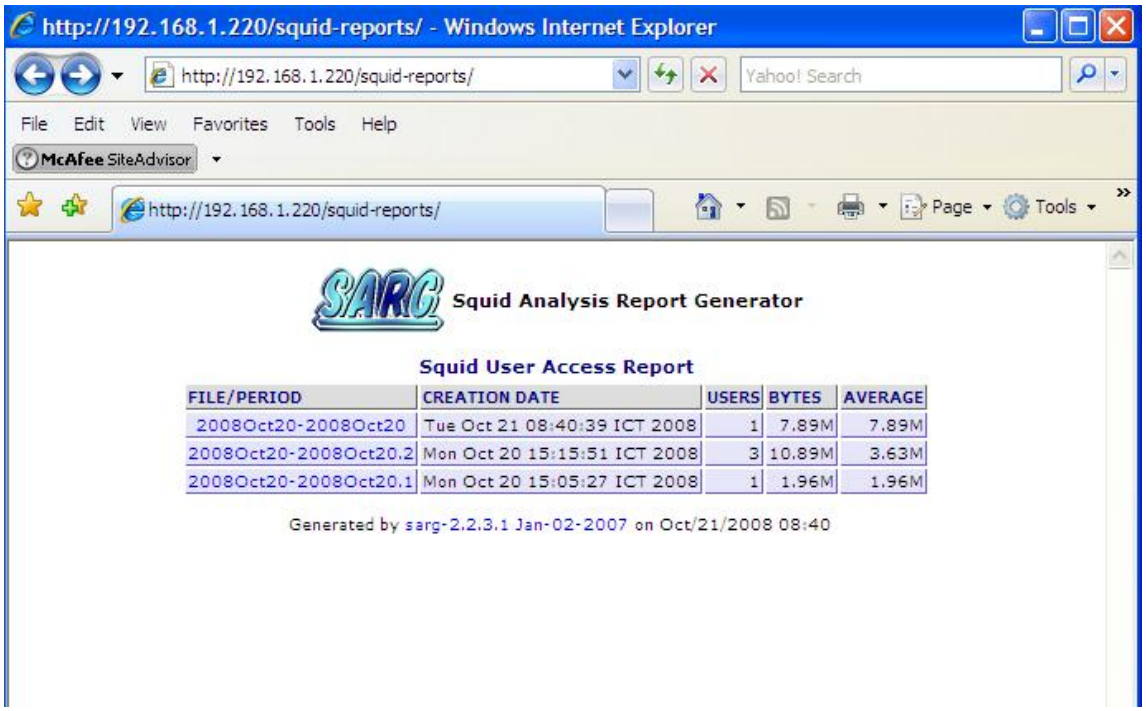
output_dir /var/www/html/squid-reports (ตำแหน่งที่เก็บ report □□□ log)

ขั้นตอนต่อไปเป็นการสั่งให้ sarg ทำงานหรือสร้าง report โดยการพิมพ์ command sarg □□□□

[root@jodoi-server2 ~]# sarg
SARG: Records in file: 1658, reading: 100.00%

ต่อไปเป็นการดู report □□□ browser โดยต้องพิมพ์ดังนี้ครับ http://Ip-Linux-Server/squid-reports/

เช่น http://192.168.1.220/squid-reports/ เป็นต้น

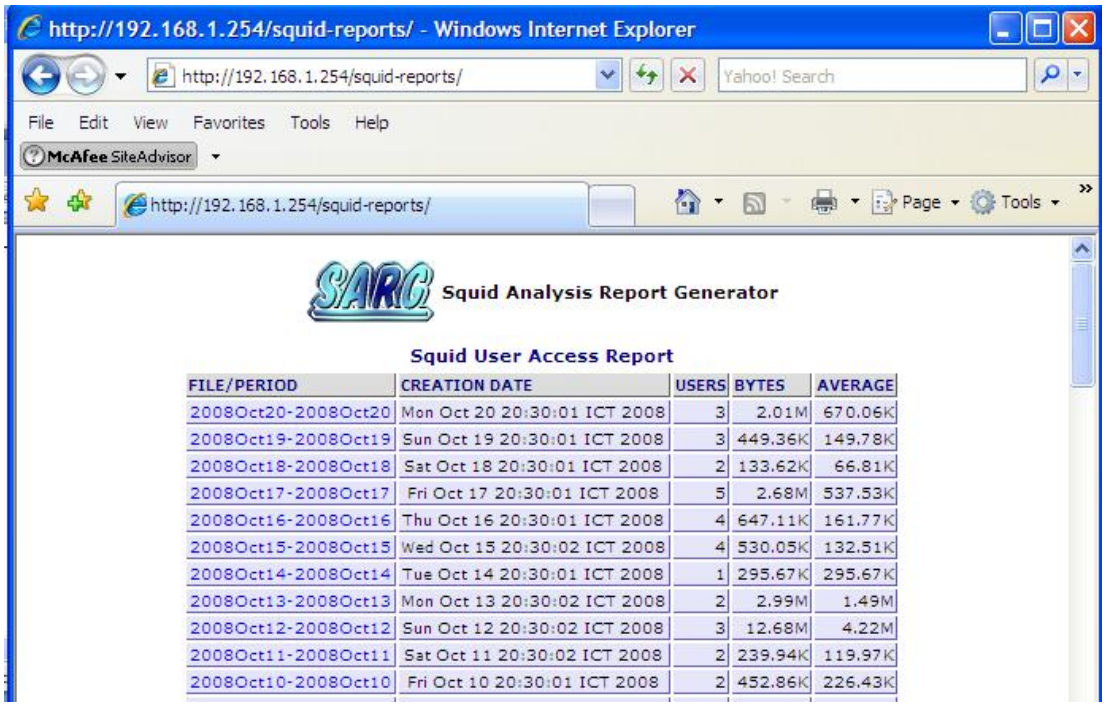


□□□□□□□□□ □□□□□□□□□□ cron job นิดหน่อยครับ เพื่อให้ได้ report ที่แบ่งเป็นวันๆ

[root@jodoi ~]# crontab -e

30 20 * * * /usr/bin/sarg >/dev/null 2>&1
35 20 * * * rm -f /var/log/squid/access.log
38 20 * * * /etc/init.d/squid restart

จะได้ผลดังนี้



หวังว่าคงเป็นประโยชน์บ้างนะครับ

<u>แหล่งข้อมูลอ้างอิง</u>

http://sarg.sourceforge.net/sarg.php
http://dag.wieers.com/rpm/packages/sarg/

บริษัท โจดอย ไอทีแอนด์เซอร์วิส จำกัด
เลขที่ 300/1 อาคารแกรนด์ ดานา ทาวเวอร์ ซ.ลาดพร้าว 20 แขวงลาดยาว เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทร.0-2938-6583 ,0-2938-6239 แฟกซ์ 0-2938-6239
Hotline : 081-499-1807, 081-916-5773 , 089005-3124

www.jodoi.com