

Config ให้ Apache 2.0 รองรับการทำงาน Secure Sockets Layer (SSL)

1. ให้ทำการติดตั้ง apache2 ตามปกติ หากต้องการให้ apache รองรับ PHP ก็ให้ติดตั้ง PHP และ PHP-Extension

2. ทำการสร้างคีย์ Key สำหรับ SSL

ในที่นี้จะสร้างไว้ที่ Directory /root/ssl เป็นการชั่วคราวแล้วเราค่อย copy ไปใช้งาน

ในบางขั้นตอนจะมี prompt ให้เรา ให้ประโยคสั้น ๆ เพื่อนำไปเข้ารหัสข้อมูล ให้จำค่าที่ใส่ไว้ เพราะจะต้องใส่เหมือนกันทุกครั้งที่ถามถึงประโยคนั้น

```
# cd /root
# mkdir ssl
# cd ssl
# openssl genrsa -des3 -out server.key 1024
    จะได้ไฟล์ server.key
# openssl req -new -key server.key -out server.csr
    จะได้ไฟล์ server.csr
# openssl x509 -req -days 365 -in server.csr \
? -signkey server.key \
? -out server.crt
    จะได้ไฟล์ server.crt
```

3. ทำการ copy certs ไปยังไดเรกทอรีปลายทาง

```
# cd /usr/local/etc/apache2/
# mkdir ssl.key
# mkdir ssl.crt

# cd ssl.crt
# cp /root/ssl/server.crt ./
# chmod 400 server.crt

# cd ..
# cd ssl.key
# cp /root/ssl/server.key ./
# cp server.key server.key.org
# openssl rsa -in server.key.org -out server.key
# chmod 400 server.crt
```

8. เพิ่มคำสั่ง Start Server Apache แบบ SSL ครบ ในไฟล์ /etc/rc.conf

```
apache2_enable="YES"
apache2_flags="-DSSL"
```