

CENTOS : Langkah instalasi OpenSSL linux Centos 6.2

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB

Senin, 26 Maret 2012 06:08 - Pemutakhiran Terakhir Senin, 26 Maret 2012 06:13

SSL merupakan teknologi enkripsi data khusus dalam dunia internet, yang dimana metode request atau pengiriman data dilakukan dengan protokol yang berbeda yaitu port 443 dengan akses link https bukan port 80 yang hanya akses biasa.

Penggunaan teknologi SSL dengan akses https sering dijumpai pada saat melakukan akses rekening bank, melakukan autentikasi login, dan order belanja dengan kartu kredit.

Berikut langkah-langkah instalasi OpenSSL pada Centos 6.2

1. Buka terminal / console Centos
2. Pastikan bahwa repository sudah di set dengan baik dan terhubung internet.
3. Lakukan instalasi OpenSSL

```
[ root@server ~ ]# yum install -y mod_ssl openssl
Loaded plugins: fastestmirror, refresh-packagekit, security Bad id for repo: CentOS Plus, byte =
6
Loading mirror speeds from cached hostfile
```

tunggu hingga proses instalasi selesai ...

4. Lakukan pembuatan certificate akses https

```
[ root@server ~ ]# openssl genrsa -out ca.key 1024
[ root@server ~ ]# openssl req -new -key ca.key -out ca.csr
[ root@server ~ ]# openssl x509 -req -days 365 -in ca.csr -signkey ca.key -out ca.crt
```

CENTOS : Langkah instalasi OpenSSL linux Centos 6.2

Ditulis oleh Tutor TKJ CLUB

Senin, 26 Maret 2012 06:08 - Pemutakhiran Terakhir Senin, 26 Maret 2012 06:13

```
[ root@server ~ ]# cp ca.crt /etc/pki/tls/certs
[ root@server ~ ]# cp ca.key /etc/pki/tls/private/ca.key
[ root@server ~ ]# cp ca.csr /etc/pki/tls/private/ca.csr
[ root@server ~ ]# restorecon -RvF /etc/pki
```

buka file /etc/httpd/conf.d/ssl.conf

```
[ root@server ~ ]# nano +/SSLCertificateFile /etc/httpd/conf.d/ssl.conf
```

file /etc/httpd/conf.d/ssl.conf terbuka, lalu cari potongan skrip “SSLCertificateFile” dan SSLCertificateKeyFile lalu

```
SSLCertificateFile /etc/pki/tls/certs/ca.crt
#ubah link path ke /etc/pki/tls/certs/ca.crt
SSLCertificateKeyFile /etc/pki/tls/private/ca.key
#ubah link path ke /etc/pki/tls/private/ca.key
```

5. restart service httpd

```
[ root@server ~ ]# /etc/init.d/httpd restart
```

Sumber : <http://rolldone.wordpress.com>