

Membuat Authentication Password untuk Proxy SQUID

Pernah punya Proxy yang ingin dipakai oleh user tertentu saja??

Di Squid tersedia beberapa pilihan authentication yang bisa dipakai, diantaranya :

- => NCSA: Uses an NCSA-style username and password file.
- => LDAP: Uses the Lightweight Directory Access Protocol
- => MSNT: Uses a Windows NT authentication domain.
- => PAM: Uses the Linux Pluggable Authentication Modules scheme.
- => SMB: Uses a SMB server like Windows NT or Samba.
- => getpwnam: Uses the old-fashioned Unix password file.
- => SASL: Uses SASL libraries.
- => NTLM, Negotiate and Digest authentication

Kali ini mencoba bikin authentication dengan NCSA dengan Squid.

Dengan asumsi proxy Squid sudah terinstal, maka kita perlu mengubah beberapa line di file `/etc/squid/squid.conf`.

buat username dengan perintah :

```
# htpasswd /etc/squid/passwd [username]
```

perintah diatas, akan meminta kita untuk memasukkan password dan mengetik kembali, klo sudah maka akan ada file `/etc/squid/passwd`

kemudian mencari dimana lokasi binary `ncsa_auth`:

```
# dpkg -L squid | grep ncsa_auth
```

hasilnya:

```
/usr/lib/squid/ncsa_auth
```

selanjutnya, edit `/etc/squid/squid.conf`

tambahkan 3 baris dibawah ini.

```
auth_param basic program /usr/lib/squid/ncsa_auth /etc/squid/passwd
auth_param basic children 5
auth_param basic realm Squid proxy-caching web server
acl ncsa_users proxy_auth REQUIRED
```

masih mengedit file `/etc/squid/squid.conf`, kemudian cari baris yg mengandung **`http_access allow`** dan selalu tambahkan **`ncsa_users`** jika ada **`acl`** (rules) lain. contoh:

```
http_access allow ncsa_users
```

semuanya harus diatas

```
http_access deny all
```

terakhir lakukan restart squid:

```
# /etc/init.d/squid restart
```

seterusnya bisa di-set di setiap mesin browsing misal IE, Mozilla, Opera, de-el-el

By:

th@opikdesign.com

08123003336