

Guide : Setting yum
Author : A. Samsul Amar
Version : 1.0
Email : amaronly@yahoo.com
Blog : <http://igos.co.nr>
Date : Feb, 20, 2007

Bagi para pengguna IGOS Nusantara maupun Fedora Core anda akan sangat dimanjakan oleh aplikasi yum ini, disebabkan anda dengan mudah add on aplikasi, update dan upgrade semudah apt pada distro Debian. Secara default IGOS Nusantara maupun Fedora Core sudah terinstal aplikasi yum, sehingga anda tidak perlu melakukan instalasi aplikasi tersebut, cukup dengan mengaktifkannya sehingga dapat berfungsi dan dapat digunakan.

Adapun cara untuk mengaktifkan aplikasi yum tersebut sangatlah mudah, anda cukup melakukan 2 langkah, maka yum anda telah siap untuk digunakan:

A. Setting proxy

1. Bukakan terminal
Aplikasi --> Aksesoris --> terminal
2. Edit environment atau tambahkan jika belum ada

vi /etc/environment (sebagai root)

Tambahkan settingan proxy dibawah ini, jika dibalik proxy abaikan saja.

```
PATH="/usr/local/sbin:/usr/local/bin:/usr/sbin:/usr/bin:/sbin:/bin:/usr/bin/X11:/usr/games"
```

```
LANG="en_US.UTF-8"
```

```
LANGUAGE="en_US:en"
```

```
http_proxy=http://192.168.1.1:8080
```

3. Atau tambahkan didalam yum.conf

vi /etc/yum.conf

Tambahkan settingan proxy berikut:

```
[main]
```

```
cachedir=/var/cache/yum
```

```
.....
```

```
.....
```

```
metadata_expire=1800
```

```
proxy=http://192.168.1.1:8080
```

Setelah anda melakukan setting proxy di salah satu dari kedua tempat meletakkan settingan proxy **/etc/environment** atau **/etc/yum.conf**, saatnya mengaktifkan yum.

B. Aktifkan yum

Untuk mengaktifkan yum anda dapat mempergunakan 2 cara, tergantung selera dan kebiasaan, yaitu dengan GUI atau Text.

1. Menggunakan GUI

- a) Desktop/System --> Administration --> Layanan/Services
- b) Pilih yum
- c) Edit Run Level
- d) 5 run level
- e) Start

2. Menggunakan Text

- a) Aplikasi --> Aksesoris --> Terminal
- b) su - (menjadi root)
- c) chkconfig --level yum on atau chkconfig --level 2345 yum on
- d) services yum restart atau /etc/init.d/yum restart

Setelah langkah-langkah tersebut anda lakukan, anda perlu memeriksa apakah settingan anda sudah berjalan. Anda dapat mengecek dengan perintah:

```
chkconfig --list | less, untuk melihat semua service dikomputer anda.  
chkconfig --list yum, untuk melihat service yum
```

Setelah semua selesai anda lakukan konfigurasi, maka anda telah sukses melakukan setting yum dan saatnya anda mencoba menginstal, mengupdate maupun melakukan upgrade. Perlu anda ingat bahwa saat anda menambah dan lainnya anda menggunakan aplikasi fedora core, sehingga disarankan untuk berhati-hati, untuk informasi jelasnya silahkan kunjungi www.igos-nusanatara.or.id atau bergabung millis IGOS Nusanatara.

Note:

1. Dasar perintah vi
 - a) w = simpan
 - b) q = keluar dan belum melakukan perubahan
 - c) q! = keluar dan membatalkan perubahan
 - d) wq = simpan kemudian keluar
 - e) insert = untuk mengaktifkan file yang akan di edit
 - f) insert 2x = untuk replace
2. Dasar perintah yum
 - a) yum install nama_packages
 - b) yum update nama_packages
 - c) yum upgrade nama_packages
 - d) baca manualnya --> **man yum** atau **man vi**