

Konfigurasi Repositori IGN Lebih Mudah

Tuesday, 15 May 2007

Saat ini repository utama IGOS Nusantara (IGN) berada di <http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/> telah diisi dengan beberapa update penting, diantaranya paket rpm untuk update kernel menjadi 2.6.20, Firefox 2.0.0.3 dan lainnya. File-file yang ada di repository telah dipilih dan diatur sehingga totalnya berukuran 4.6 GB (masuk dalam satu DVD).

Susunan repository telah mengalami penambahan dan penyesuaian. Saat ini repository diatur dan diklasifikasi berdasarkan sumber repository dan disesuaikan dengan IGN.

Bentuknya ada di: <http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/> terlihat ada repository dengan nama:

- + atrpms
- + base
- + bebas
- + extras
- + freshrpms
- + kernel
- + livna
- + update

Jika dibandingkan dengan pengaturan/konfigurasi IGN sebelumnya

<http://groups.yahoo.com/group/igos-nusantara/message/74>
maka konfigurasi yang tersedia saat ini telah dibuat lebih singkat dan mudah.

Ada penambahan dan perubahan nama, yaitu untuk nama “atrpms”, “bebas” dan “kernel”.

Penjelasan Skrip Konfigurasi

Konfigurasi untuk dapat mengakses repository IGN telah dibuat dalam script dan tersedia di:

<http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip1-repo.sh>
<http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip2-yum.sh>
<http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip3-auvi.sh>

skrip dengan nama “skrip1-repo.sh” berfungsi untuk membackup skrip lama, kemudian menyalin dan menambahkan skrip baru, skrip juga mengganti wallpaper dan kotak dialog login menjadi lebih baik.

skrip bernama “skrip2-yum.sh” berfungsi untuk update, paket yum yang baru akan bekerja lebih cepat.

skrip ketiga “skrip3-auvi.sh” berfungsi untuk memasang beberapa aplikasi multimedia, skrip ini boleh dijalankan, boleh juga tidak dipakai.

Menjalankan Skrip

1. Login ke terminal/konsol sebagai root

2. Download skrip

```
# cd /root
# wget http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip1-repo.sh
# wget http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip2-yum.sh
# wget http://ftp.lipi.go.id/linux/ign/2006/skrip/skrip3-auvi.sh
```

3. Jalankan “skrip1-repo.sh” dan “skrip2-yum.sh”

```
# cd /root
# sh skrip1-repo.sh
# sh skrip2-yum.sh
```

4. Jika ingin memasang aplikasi multimedia, jalankan “skrip3-auvi.sh” (proses cukup lama karena banyak file yang harus di download).

```
# sh skrip3-auvi.sh
```

Install atau Update dari repository

Ada banyak aplikasi yang tersedia di repository, misalnya pengguna ingin install kernel baru 2.6.20 dan update firefox 2.0.0.3.

1. Install kernel 2.6.20
yum -y install kernel kernel-devel

2. Update ke Firefox 2.0.0.3
yum -y update firefox

Penutup

Jika perlu informasi lebih lanjut, silakan gabung dan bertanya ke milis IGN,
<http://groups.yahoo.com/group/igos-nusantara/>