

## Bekerja Lebih Cepat dengan **drakxconf**

Sunarto

[sunarto\\_pwt@yahoo.com](mailto:sunarto_pwt@yahoo.com)

<http://sunarto.wordpress.com>

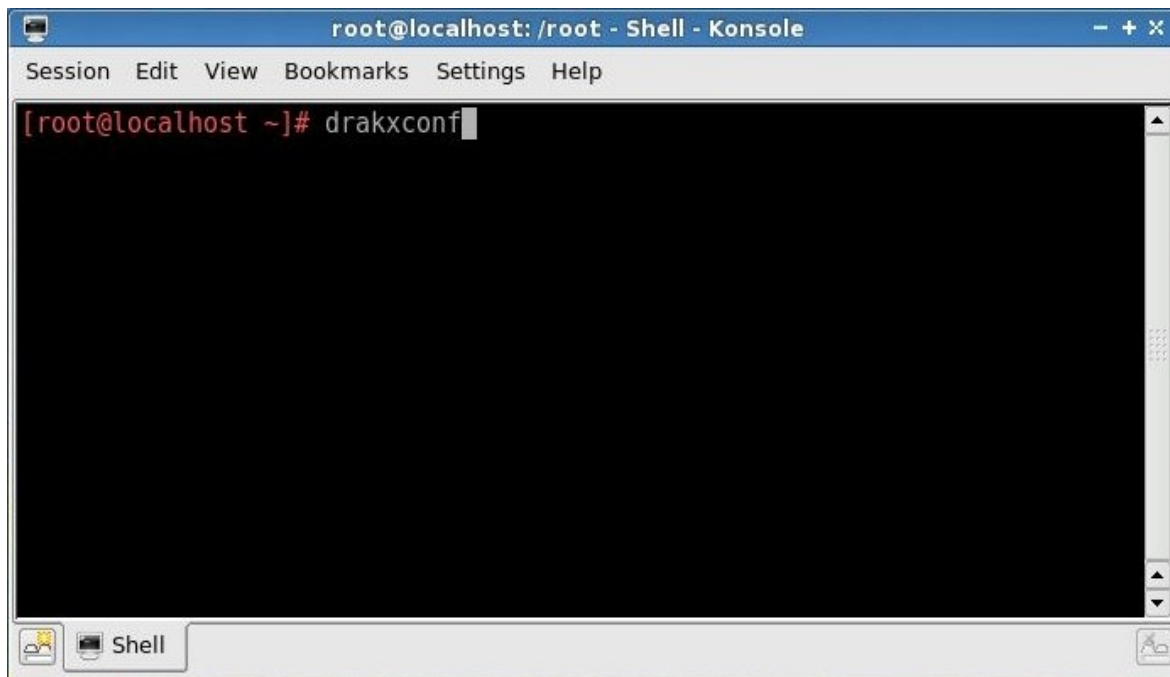
Sebagai salah satu sistem operasi yang mengusung spirit *opensource*, linux memberi banyak kemudahan kepada para penggunanya. 'Command' linux tidak hanya bisa dijalankan menggunakan 'GUI' atau *Graphic User Interface* melainkan dapat juga diakses menggunakan konsole, atau dikenal sebagai *command prompt*. Bagi Administrator yang sudah akrab dengan linux, mereka cenderung memilih konsole command karena lebih praktis dan lebih cepat.

Kali ini penulis akan menguraikan tutorial sedikit salah satu command linux yang dapat digunakan pada distribusi Mandriva, PCLinuxOS dan turunannya. Salah satu command tersebut adalah '*drakxconf*' (tanpa tanda petik) kaitannya dengan *network configuration* baik lewat wire (kabel) maupun wireless. Adapun 'output' dari perintah *drakxconf* sendiri ada sekitar 12 macam fungsi perintah/service, yakni efek 3D, auto Install, bootloader, display, dan fungsi lainnya seperti tampak pada gambar

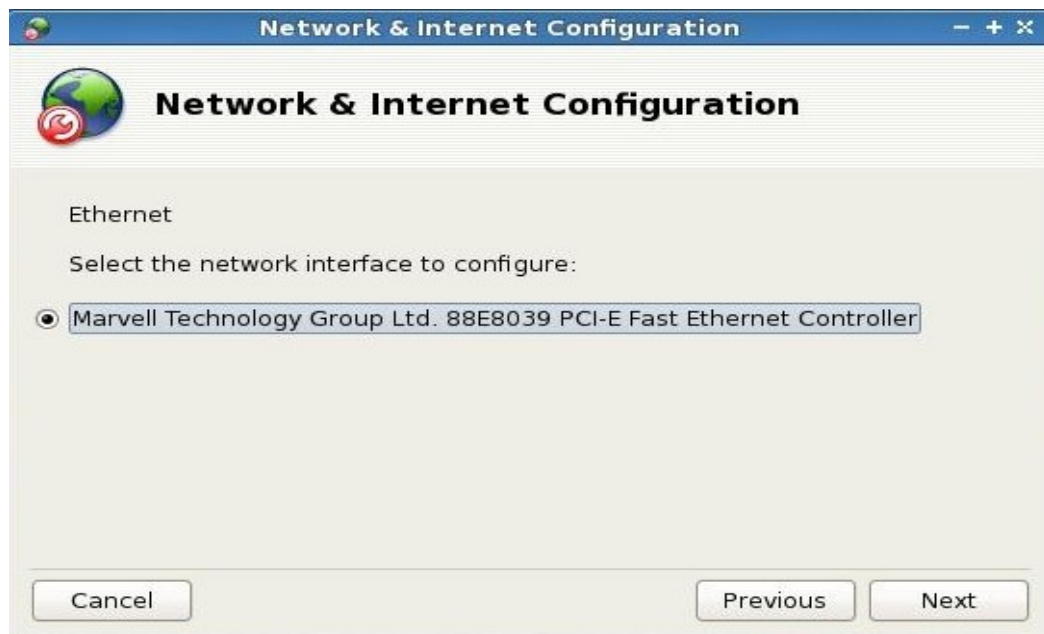


Untuk dapat menjalankan command '**drakxconf**' kita dapat login sebagai *root*. Gunakan perintah `$su root` (pada konsole) atau `switch user root` pada awal login ke desktop linux

Setelah login sebagai *root* masukan perintah **drakxconf** seperti tampak pada gambar berikut

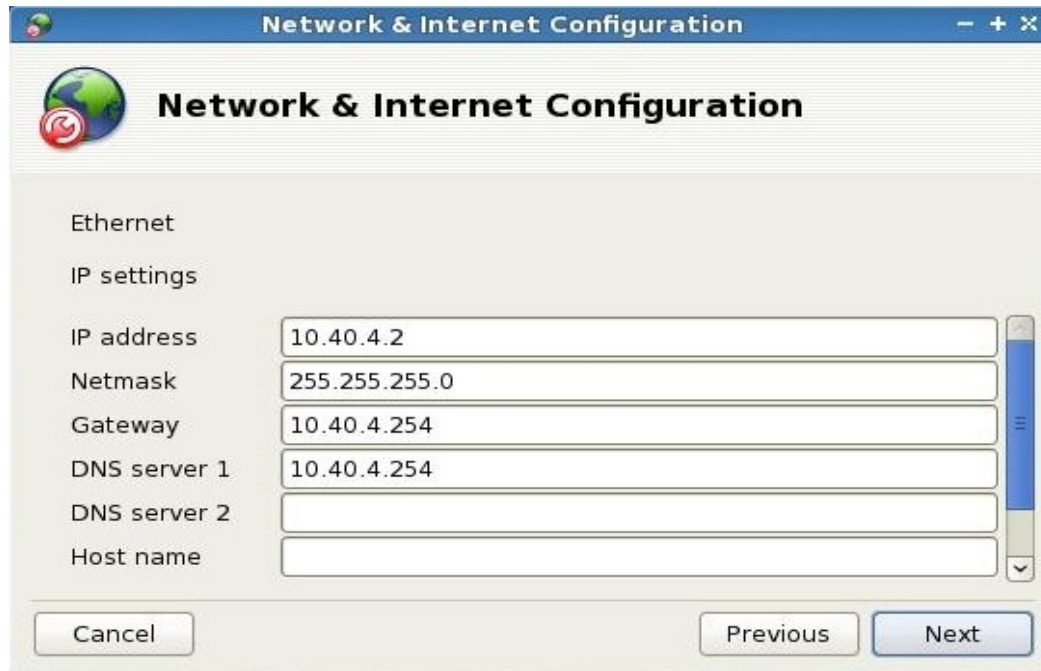


Selanjutnya agar komputer kita dapat terhubung ke jaringan lokal (LAN) maupun internet, pilihlah “*Network & Internet*” kemudian klik Ok. Jika kita akan menghubungkannya menggunakan media kabel, pilihlah *ethernet* klik Next. Sebagai contoh penulis menggunakan ethernet Marvell Yukon



Ikuti langkah-langkah/wizard yang telah ditunjukkan, seperti tampak pada gambar.

Masukkan juga IP Address, jika local area network yang hendak dikonfigurasi tidak menggunakan metode DHCP.



Ikuti wizard yang disediakan hingga proses selesai. Metoda yang sama dapat diterapkan untuk menggunakan *wireless* yang dapat dikonfigurasi saat pemilihan jenis koneksi yang akan dipakai pada awal wizard. Pilih jenis/merk/driver pada wifi atau *client bridge* yang Anda pakai. Selanjutnya scan atau pilih nama *hotspot* yang ada pada jangkauan/area tersebut.

Konfigurasi *Internet Connection Sharing* juga dapat dilakukan dengan perintah *drakxconf*. Hal ini dilakukan jika terdapat 2 buah ethernet card. Pilih menu *Menu Internet Connection*, pilih ethernet card sebagai sumber koneksi internet dan sesuaikan juga ethernet card yang akan digunakan sebagai jaringan LAN. Coba juga menu lain yang dihasilkan sebagai 'output' *drakxconf*.

Selamat mencoba!



Penulis menyelesaikan studi di Akademi Telekomunikasi Sandhy Putra Purwokerto Jawa Tengah. Saat ini bekerja disalah satu institusi dinas pendidikan sebagai administrator jaringan dan web admin