

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31



Clark Connect merupakan paket piranti lunak yang akan mengubah hardware server menjadi internet firewall, gateway atau server dedicated, serta clark connect sendiri juga merupakan distribusi dari sistem operasi GNU/Linux. Dalam hal ini saya akan mencoba menjelaskan langkah-langkah penginstalan **Clark Connect**, sebelum melakukan penginstalan hal pertama yang harus anda lakukan adalah sebagai berikut;

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31

- Pastikan komputer anda sudah dalam keadaan First boot to CD Room, masukan cd clark connect kemudian restart komputer anda.

- Setelah proses reboot anda akan masuk pada menu tampilan awal proses penginstalan **Clark Connect Home Edition**.

Setelah itu akan muncul perintah “Apakah anda akan menginstall baru atau anda akan meng-upgrade komputer tersebut, lalu anda ketik

Linux

lalu anda enter.

- Selanjutnya anda akan diminta untuk memilih bahasa/language yang akan anda gunakan pilih **English** lalu OK.

- Langkah selanjutnya, anda akan diminta untuk menentukan jenis **Keyboard** yang akan anda gunakan

“What type of keyboard do you have?”

Anda pilih **US** lalu pilih **OK** dan enter.

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31

- Di bagian **Installation Method** anda pilih Local **CDROOM**, lalu pilih **OK** dan enter.

- Disini, untuk melanjutkan proses instalasi anda ketik **Linux** pada form isian **Delete & Install**. Pastikan anda sudah memback-up semua data-data yang ada pada komputer anda, karena pada bagian ini seluruh data-data yang ada di dalam hardisk akan terhapus total.

- Di bagian **System Mode** dan pilih **Gateway Mode** lalu pilih **OK** dan enter.

- Sekarang kita masuk ke **Configure TCP/IP**, disini kita akan memasukkan **IP address** lengkap dengan **netmask, Default Gateway,** dan **Primary Name Server**nya sesuai yang ditentukan oleh Admin. **N**

- Disini kita beri IP Address dan Netmasknya untuk **Internal Interfaces** (Lokal Area Network Setting).

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31

- Pada bagian **Hostname** ini kita beri nama hostnya (miss. **gateway**) dan bagian Domainnya (miss. clarkconnect.lan) setelah itu kita pilih

OK

dan enter.

- Pada bagian **Time Zone**, kita masukkan waktu berdasarkan letak dimana kita berada. Seperti contoh: (Amerika/New_York) setelah itu kita pilih **OK** dan enter.

- Pada bagian **System Password**, kita isi dengan password sebagai "**root**" setelah kita isikan password **OK** lalu tekan enter.

- Sekarang kita masuk pada bagian **Partitioning** kita pilih yang **use default**, dalam hal ini harddisk akan terpartisi secara otomatis/automatically, kita tinggal pilih

OK

dan enter.

- Pada bagian **Standard Modules**, select kolom-kolom: "**DHCP Server, System Status, Caching Name server, Backup Tools, Web Proxy Server, Pop-up and Ad Filter, Web Server, Mail Server,** dan **FTP Server**

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31

” berikut dengan menggunakan spasi, setelah selesai pilih

OK

dan enter.

- Pada bagian **More Modules**, kita select kolom-kolom “**Bandwidth Limiter, PPTP VPN Server, IPsec VPN Server, Content filtering**

” setelah kita selesai memilih lalu pilih

Done

dan tekan enter, namun perlu diketahui ada saatnya

More Modules

ini tidak dipergunakan.

- Pada bagian ini kita akan masuk pada proses penginstallan yang kedua/**Second stage installer**

lalu enter.

, pilih **Done**

- **Package Installation**, disini komputer akan melakukan proses penginstallan sampai proses penginstallan selesai (**“at this stage, there is user- interaction until the completion of the install”**)

- Setelah proses penginstallan telah selesai, pilih **Reboot** lalu enter

Langkah Instalasi Clark Connect Router OS

Written by Amirullah Sinaga

Sunday, 29 May 2011 05:16 - Last Updated Sunday, 29 May 2011 05:31

“Congratulations, your ClarkConnect Home Edition installation is complete”

- Setelah proses **Reboot** selesai, kita masuk pada menu tampilan login, isi user name dengan “root” dan isi “password” lalu enter continue.

- Jika kita ingin mengaktifkan **Clarkconnect’s DHCP server** kita harus login sebagai “root”
select

“Configure DHCP server”

dari menu dengan menggunakan Arrow keys lalu tekan enter.

- Pilih **Enable** lalu tekan enter. **DHCP server** akan aktif jika komputer sudah terhubung ke jaringan /
The DHCP server will become active, allowing PC on the LAN to request and obtain lease information to join the network.

- Pada bagian ini anda akan menemui layar yang serupa yang menunjukkan program DHCP sedang berjalan, sepanjang penambahan tentang informasi jaringan.