

LINUX BOX

by: Ahmad Syauqi Ahsan

Linux Box

2

- Istilah Linux Box digunakan untuk paket OS Linux beserta beberapa utility/service yang dibuat sedemikian rupa sehingga mudah diinstall dan digunakan bahkan oleh orang yang belum terbiasa dengan linux sekalipun.
- Utility/service yang diikutsertakan didalam Linux Box biasanya adalah yang berhubungan dengan jaringan. Seperti: dns server, squid proxy server, router, dll.
- Biasanya berukuran kecil, satu paket ukurannya antara 6MB sampai dengan 600MB.

Beberapa Linux Box

- ❑ **IPCOP** : based on Redhat. Router, proxy-cache, ada add-on untuk filter porno, dhcp server, QOS, dll. IPCOP belum support dual WAN (atau dual koneksi internet), jadi belum bisa untuk load-balancing 2 koneksi internet.
- ❑ **SmoothWall** : based on Redhat. Fitur mirip sekali dengan IPCOP. Belum support dual WAN.
- ❑ **ClarkConnect** : sepertinya juga based on Redhat. Router, proxy-cache, dhcp server, ada bandwidth limiter per IP, dll. ClarkConnect versi FREE belum support dual WAN.
- ❑ **ebox** : based on debian. Router, proxy-cache, dhcp server, dll. ebox sudah support dual WAN untuk load-balancing.
- ❑ **m0n0wall** : based on freeBSD. Hanya router tanpa proxy dan lain2. Ukuran sangat kecil. Hanya sekitar 10 MB.
- ❑ **pfSense** : based on m0n0wall dengan beberapa tambahan fitur.
- ❑ **endian** : based on IPCOP. Fitur mirip dengan IPCOP.

4

Thank You