

Instalasi Linux Wireless Intel PRO/Wireless 3945ABG di Debian Etch

Ricki Zurwindar <rz.bangka@gmail.com>
Universitas YARSI
Copyright © 2008

Langkah-langkah untuk melakukan instalasi Linux Wireless Intel PRO/Wireless 3945ABG di debian etch adalah sebagai berikut:

1. Pertama-tama lakukan instalasi module ipw3945 pada debian, install module sesuai dgn versi kernel, utk melihat versi kernel yang digunakan, dapat menggunakan perintah brkt:
uname -r
2.6.18-4-686
2. Lalu cek dgn menggunakan apt-cache:
apt-cache search ipw3945 | grep 2.6.18-4-686
ipw3945-modules-2.6.18-4-686-bigmem - Intel PRO/Wireless 3945ABG (ipw3945) driver modules for Linux 2.6.18 on PPro/Celeron/PII/PIII/P4
ipw3945-modules-2.6.18-4-686 - Intel PRO/Wireless 3945ABG (ipw3945) driver modules for Linux 2.6.18 on Ppro/Celeron/PII/PIII/P4
3. Dan install sesuai dgn kernel :
apt-get install ipw3945-modules-2.6.18-4-686
4. Lalu install daemon utk menjalankan modul secara otomatis, :
dpkg -i firmware-ipw3945_0.4_all.deb
dpkg -i ipw3945d_1.7.22-4_i386.deb
5. Jika telah selesai maka coba lihat, apakah modul tsb sudah di load :
lsmod | grep ipw
ipw3945 179972 1
ieee80211 29416 1 ipw3945
firmware_class 9600 1 ipw3945
6. Jika belum ada lakukan:
modprobe ipw3945
7. Jika tidak ada error message, coba cek dengan menggunakan iwconfig,
iwconfig
lo no wireless extensions.

```

eth1    no wireless extensions.

eth0    no wireless extensions.

sit0    no wireless extensions.

eth2    unassociated ESSID:off/any
        Mode:Managed Frequency=nan kHz Access Point: Not-Associated
        Bit Rate:0 kb/s Tx-Power:16 dBm
        Retry limit:15 RTS thr:off Fragment thr:off
        Encryption key:off
        Power Management:off
        Link Quality:0 Signal level:0 Noise level:0
        Rx invalid nwid:0 Rx invalid crypt:0 Rx invalid frag:0
        Tx excessive retries:0 Invalid misc:26 Missed beacon:0

```

Langkah-langkah yang dilakukan untuk menyiapkan wireless hacking debian etch adalah sebagai berikut:

1. Setelah itu lakukan instalasi semua paket software dan library yang dibutuhkan:

```
# apt-get -y install gcc g++ linux-kernel-headers libpcap0.8 libpcap0.8-dev
libnet1 libnet1-dev libdnet libdnet-dev subversion python2.4 python2.4-dev
python-crypto python-psycy python-pyx scapy macchanger kismet ettercap dsniff
dhcp3-server bind9 apache2
```
2. Selanjutnya adalah menginstall semua paket yang akan digunakan sebagai “senjata” menggunakan root.

Lakukan instalasi paket lorcon. Langkah-langkah yang digunakan untuk melakukan instalasi paket lorcon adalah sebagai berikut:

```

# cd /usr/src/apps/lorcon
# ./configure \
--prefix=/usr \
--sysconfdir=/etc/lorcon \
--localstatedir=/var \
--mandir=/usr/share/man \
--infodir=/usr/share/info
#make
#make install

```

Lakukan instalasi paket Aircrack-NG. Langkah-langkah yang digunakan untuk melakukan instalasi paket Aircrack-NG adalah sebagai berikut:

```

# cd /usr/src/apps
# tar -xzf aircrack-ng-0.9.2.tar.gz
# cd cd aircrack-ng-0.9.2
# make
# make install

```

Lakukan instalasi paket Airpwn. Langkah-langkah yang digunakan untuk melakukan instalasi paket Airpwn adalah sebagai berikut: #cd /usr/src/apps
tar -xzvf airpwn-1.3.tgz
cd airpwn-1.3

Note: Sebelum melakukan persiapan untuk wireless hacking, pastikan chipset wireless card anda mendukung paket injection.

Pustaka: dari berbagai sumber

