

## Một số công cụ "hack" miễn phí

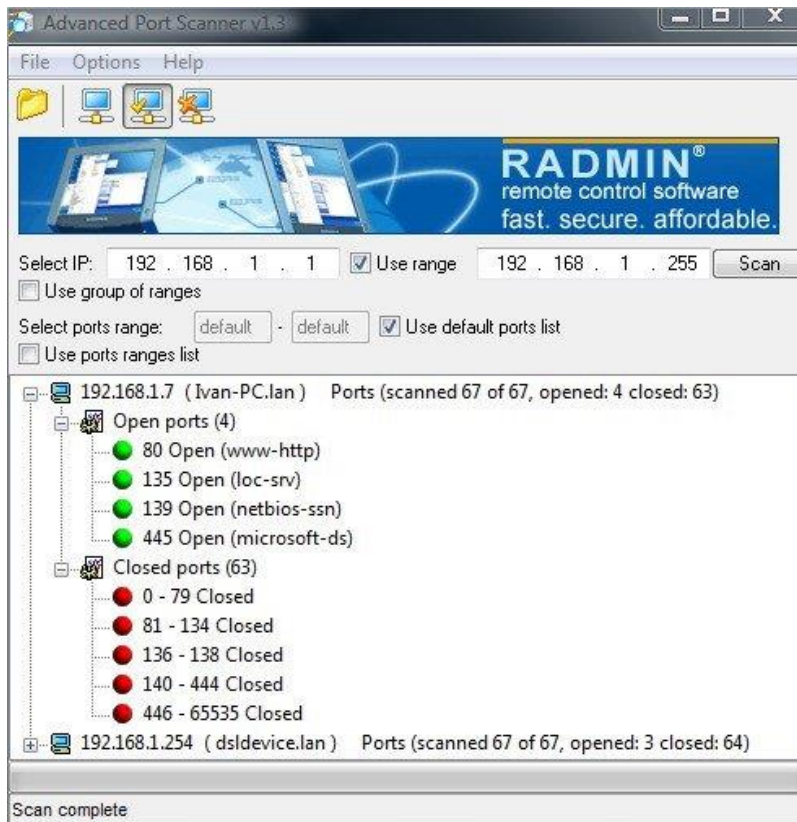
Nếu bạn là người ưa thích tìm hiểu, khám phá về phần mềm và những lĩnh vực có liên quan, chắc chắn sẽ phải cần đến bộ tổ hợp công cụ dùng để hack. Trong bài viết dưới đây, chúng tôi sẽ giới thiệu với các bạn một số chương trình hỗ trợ trực tuyến khá phổ biến và được nhiều người sử dụng.

### 1. Date Cracker 2000:

Date Cracker 2000 là 1 chương trình hỗ trợ có thể giúp người dùng xóa bỏ chế độ bảo vệ chương trình có liên quan đến thời gian sử dụng. Cách thức này rất có ích với những phần mềm có thời hạn dùng thử, cụ thể khi tiến hành áp dụng bằng Data Cracker 2000 thì trên chương trình đó của bạn sẽ hiển thị thông tin như **There are 90 days remaining in your trial period**. Nhưng đối với những ứng dụng được áp dụng kỹ thuật bảo vệ quá kỹ càng thì cách này không thực hiện được.

### 2. Advanced Port Scanner:

Đây là 1 tiện ích nhỏ gọn, với dung lượng vô cùng bé, tốc độ hoạt động nhanh chóng với chức năng chính là quét các cổng đang hoạt động trên hệ thống. Tất cả những gì bạn cần làm là điền địa chỉ IP của máy tính cần kiểm tra, chương trình sẽ lập tức liệt kê và hiển thị cụ thể những thông tin trên từng cổng:



### 3. Ophcrack:

Ứng dụng đây “sức mạnh” này có thể dễ dàng bẻ khóa hoặc khôi phục bất cứ mật khẩu nào đối với người sử dụng hệ điều hành Windows. Để tìm hiểu cơ chế hoạt động cơ bản của Ophcrack với các hệ điều hành, các bạn hãy tham khảo video hướng dẫn mẫu dưới đây:

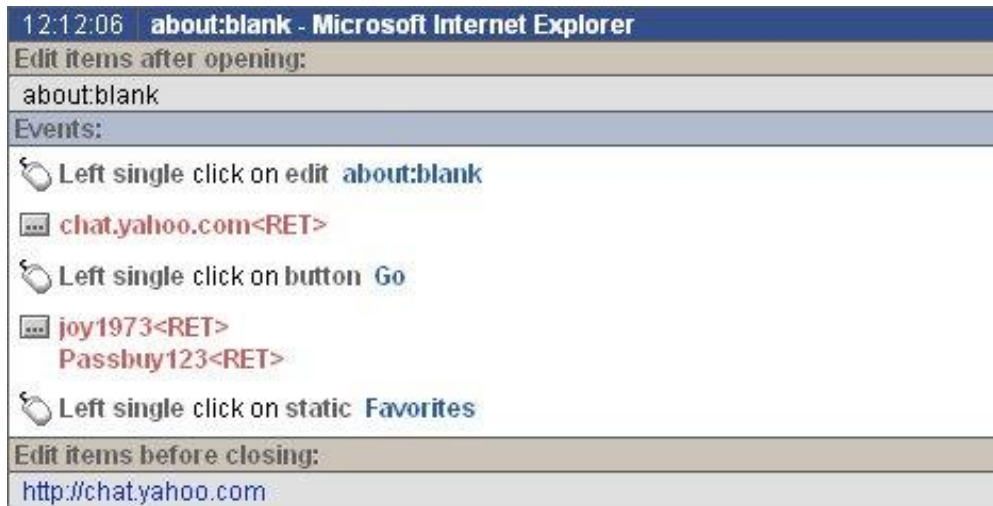
### 4. RAR Password Cracker:

Đây chắc chắn là công cụ không thể thiếu đối với bất kỳ người sử dụng nào, với khả năng có thể tìm và bẻ khóa bất kỳ mật khẩu bảo vệ nào của file RAR.

### 5. PC Activity Monitor:

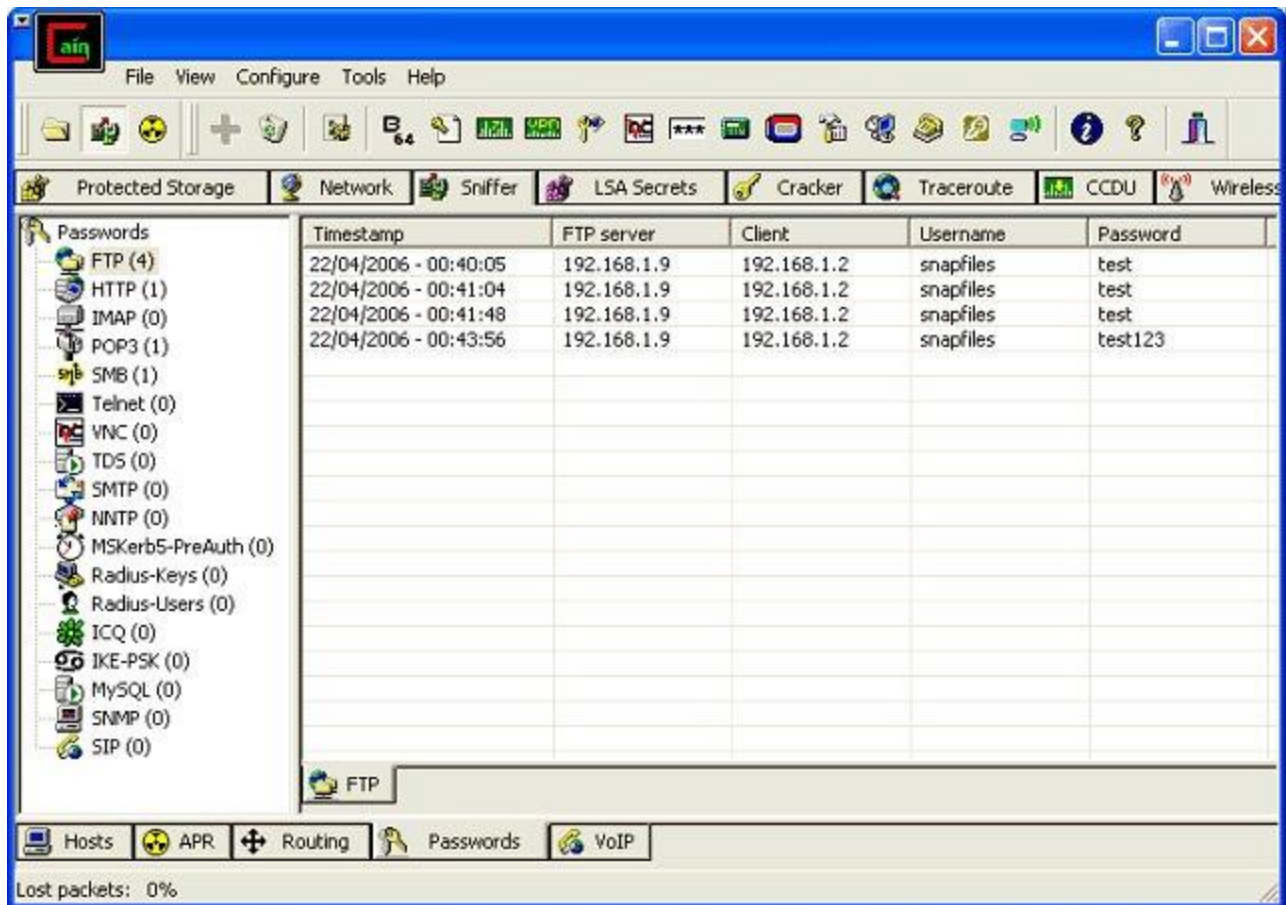
Với cơ chế hoạt động vô cùng nhẹ nhàng nhưng cũng rất hiệu quả, PC Activity Monitor gần như không gây ra bất kỳ ảnh hưởng nào đến hệ điều hành, do vậy rất phù hợp với những mô hình hệ thống với số lượng máy tính bất kỳ. Chức năng chính của PC Activity Monitor là giám sát và thu thập toàn bộ thông tin của người dùng trên máy tính, và tất cả những thông tin dữ

liệu này đều được mã hóa thành file log duy nhất, sau đó sẽ được gửi đến địa chỉ email bí mật của người điều khiển đã thiết lập trước đó.



## 6. Cain & Abel:

Nếu muốn khôi phục mật khẩu của các tài khoản sử dụng trong hệ điều hành của Microsoft, các bạn hãy dùng Cain & Abel. Dễ dàng bắt các gói dữ liệu được truyền tải qua hệ thống mạng, bẻ khóa mật khẩu dựa vào phương pháp Dictionary, Brute – Force và Cryptanalysis, ghi lại các đoạn hội thoại VoIP...



## 7. SpyRemover Pro 3.05:

Với khả năng nhận dạng và tiêu diệt tới hơn 140.000 loại chương trình độc hại khác nhau, bao gồm: virus, spyware, adware, trojan... đây chắc chắn là công cụ bảo mật hỗ trợ không thể thiếu dành cho bất kỳ người sử dụng Windows nào.

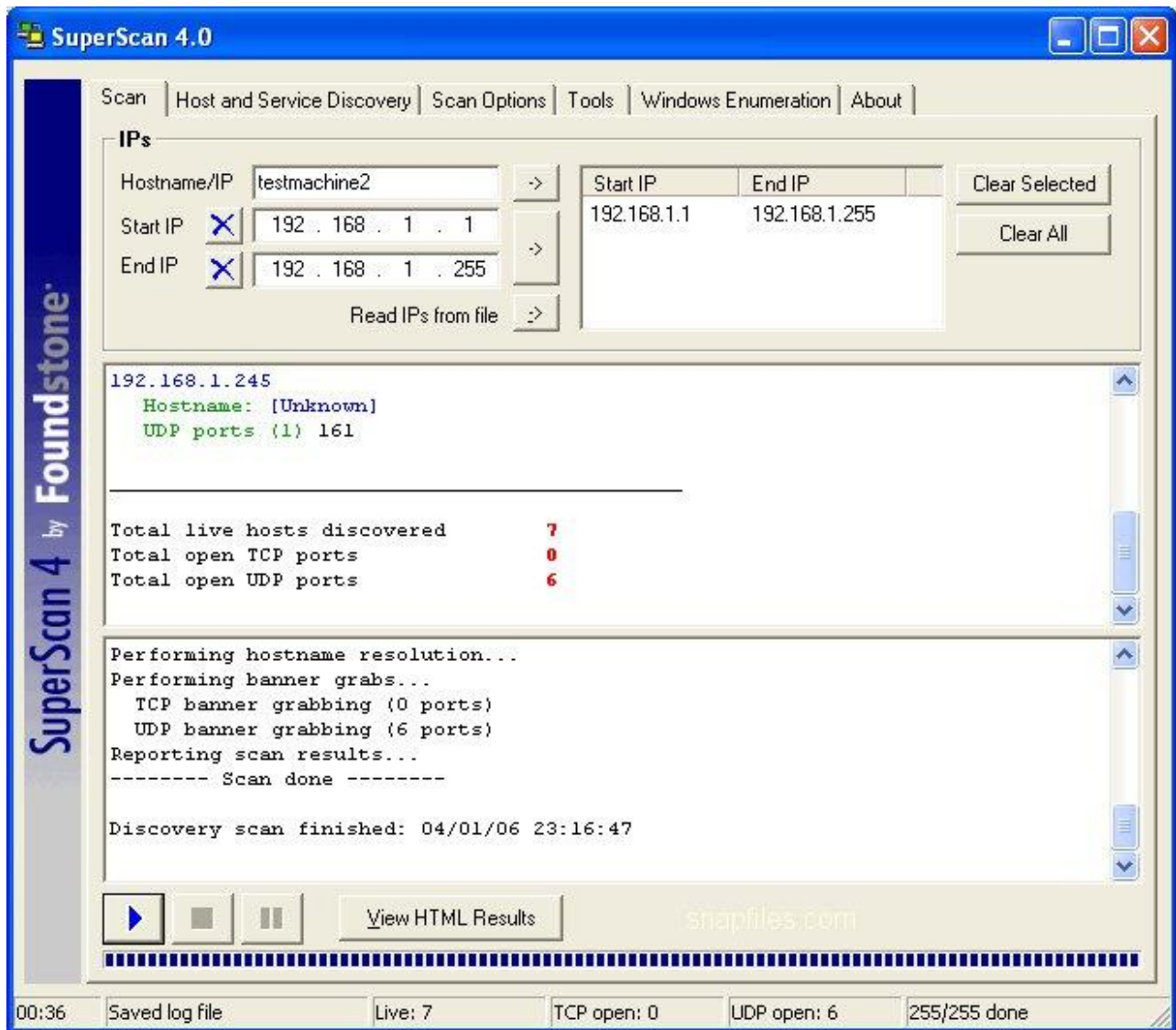


## 8. Nikto:

Đây là 1 hệ thống web server mã nguồn mở - Open Source (GPL) có khả năng thực hiện các cuộc kiểm tra toàn diện đối với nhiều thành phần hỗ trợ khác nhau, bao gồm hơn 3500 file dữ liệu với mức độ nguy hiểm khác nhau, tương thích với hơn 900 phiên bản server...

## 9. SuperScan:

Nếu muốn xóa những file tạm, file rác sinh ra trong quá trình sử dụng hệ thống Windows, các bạn hãy dùng SuperScan, chỉ với 1 thác tác nhấn chuột đơn giản, mọi việc sẽ được giải quyết nhanh chóng và đơn giản.



## 10. Yersinia:

Là 1 công cụ phục vụ trong các hệ thống mạng, nền tảng kỹ thuật vững chắc để kiểm tra, đánh giá và phân tích những hệ thống mạng ảo, qua đó dễ dàng xây dựng và đánh giá những thành phần cần thiết khi đưa vào áp dụng thực tế.

```
/tmp/informati... articulo.sxw - ... rules_for_form... Inbox for toma... dtp-8021q-2.d... /home/tomac /home/tomac/ /home/tomac/... The GIMP Black Hat Eur... STP: Spannin...
gersinia 0.5.5 by Slay & tomac - CDP mode [20:57:55]
TTL DevID Platform Iface Last seen
0A zape cisco MS-C2950T-24 eth0 07 Aug 20:37:53

Chaos Internetwork Operating System Software
gersinia (tm) Software (1686), Version 0.5.5, RELEASE SOFTWARE
Copyright (c) 2004-2004 by tomac & Slay, Inc.
Compiled Tue 02-Aug-2005 22:37 by someone
gersinia uptime is 30 minutes, 04 seconds

Running Multithreading Image on
Linux 2.6.8.1 supporting:
01 console terminal(s)
02 tty terminal(s)
05 vty terminal(s)

Total Packets: 1323 CDP Packets: 361 MAC Spoofing [X]

CDP Fields
Source MAC 00:00:00:00:00:00 Destination MAC 00:00:00:00:00:00
Version 00 TTL 00 Checksum 0000 TLV
```

## 11. PuTTY:

PuTTY là trong công SSH client để kết nối tới chuẩn Nokia 9200

Communicator, phiên bản hiện tại của ứng dụng bao gồm một số dịch vụ hỗ trợ giao thức SSH, bộ giả lập câu lệnh Terminal và giao diện dòng lệnh quen thuộc với người sử dụng.

```
root@star.killesberg.org: /root
Jan 25 15:08:20 star smb: nmbd shutdown succeeded
Jan 25 15:08:21 star smb: smbd startup succeeded
Jan 25 15:08:21 star smb: nmbd startup succeeded

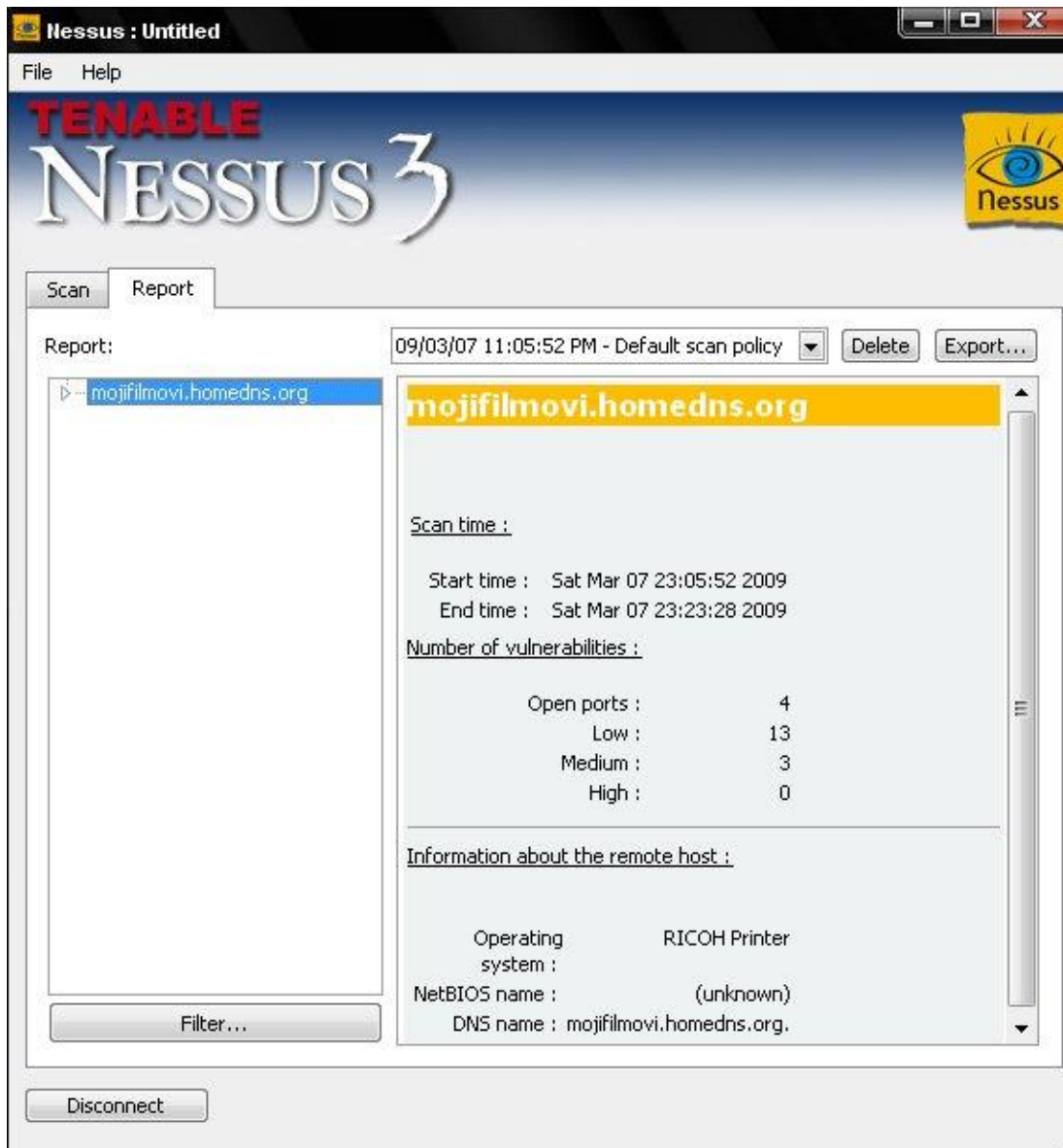
==> /var/log/maillog <==
Jan 25 14:59:05 star postfix/cleanup[2767]: 90A6EBA893: message-id=<20020125135619.GH17045@charite.de>
Jan 25 14:59:05 star postfix/qmgr[1278]: 90A6EBA893: from=<owner-postfix-users@postfix.org>, size=4082, nrcpt=1 (queue active)
Jan 25 14:59:05 star postfix/local[2769]: 90A6EBA893: to=<fbijlsma@localhost.killesberg.org>, relay=local, delay=0, status=sent ("/usr/bin/procmail")
Jan 25 14:59:13 star postfix/smtpd[2766]: disconnect from localhost[127.0.0.1]
Jan 25 15:01:18 star postfix/smtpd[2786]: connect from localhost[127.0.0.1]
Jan 25 15:01:18 star postfix/smtpd[2786]: 5DOE3BA893: client=localhost[127.0.0.1]
Jan 25 15:01:18 star postfix/cleanup[2787]: 5DOE3BA893: message-id=<MBBBIIABCNEJEPFGKD&EJMEBBCAAAA.dkanker@rushu.rush.edu>
Jan 25 15:01:18 star postfix/qmgr[1278]: 5DOE3BA893: from=<owner-postfix-users@postfix.org>, size=4167, nrcpt=1 (queue active)
Jan 25 15:01:18 star postfix/local[2788]: 5DOE3BA893: to=<fbijlsma@localhost.killesberg.org>, relay=local, delay=0, status=sent ("/usr/bin/procmail")
Jan 25 15:01:27 star postfix/smtpd[2786]: disconnect from localhost[127.0.0.1]

[root@star /root]#
```

## 12. Nessus:

Với chức năng chính là rà soát để phát hiện các lỗ hổng an ninh trong các hệ thống và ứng dụng, tự động kiểm tra cấu hình, phát hiện và khôi phục dữ liệu, phân tích và báo cáo cụ thể về tình hình bảo mật hiện thời. Hiện tại, Nessus được phân phối tùy theo yêu cầu của khách hàng và quy mô cụ thể của từng hệ thống.



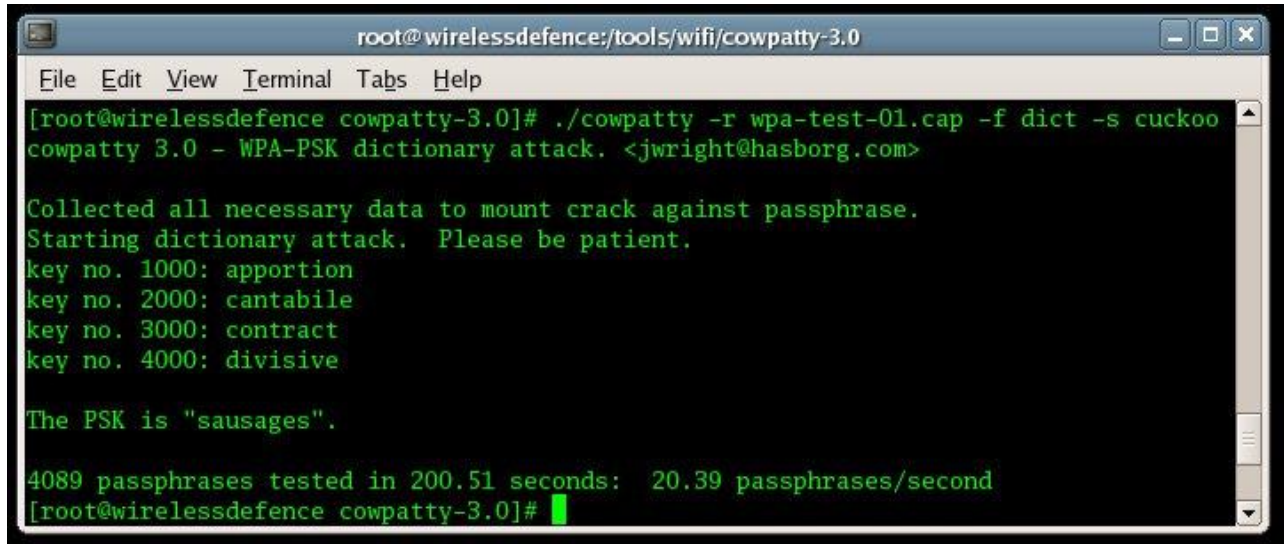


### 13. Hping:

Đây là 1 công cụ phân tích gói dữ liệu TCP/IP dựa trên giao diện dòng lệnh, được chia theo 8 chức năng cụ thể khác nhau, không chỉ hỗ trợ việc gửi thông tin ICMP tới cho các thành phần yêu cầu trong hệ thống, Hping còn hỗ trợ các giao thức khác như **TCP, UDP, ICMP và RAW-IP**.

### 14. coWPAtty:

Chức năng chính của coWPAtty khi hoạt động trong bất kỳ hệ thống nào là kiểm tra và đảm bảo độ bảo mật, an toàn của những thành phần được chia sẻ đối với hệ thống **WiFi Protected Access (WPA)**.



```
root@wirelessdefence:/tools/wifi/cowpatty-3.0
File Edit View Terminal Tabs Help
[root@wirelessdefence cowpatty-3.0]# ./cowpatty -r wpa-test-01.cap -f dict -s cuckoo
cowpatty 3.0 - WPA-PSK dictionary attack. <jwright@hasborg.com>

Collected all necessary data to mount crack against passphrase.
Starting dictionary attack. Please be patient.
key no. 1000: apportion
key no. 2000: cantabile
key no. 3000: contract
key no. 4000: divisive

The PSK is "sausages".

4089 passphrases tested in 200.51 seconds: 20.39 passphrases/second
[root@wirelessdefence cowpatty-3.0]#
```

## 15. DumpAutoComplete v0.7:

Ứng dụng này có khả năng tìm kiếm phần profile mặc định trong Firefox của tài khoản người dùng đã từng sử dụng công cụ và có tác động đến bộ phận cache AutoComplete của định dạng XML. Bên cạnh đó, những file AutoComplete có thể được gửi tới một số chương trình để phân tích. Điểm mạnh của công cụ này là hiểu được hầu hết cách thức hoạt động của hệ thống dựa trên các file autocomplete (với Firefox 1.x) cũng như dữ liệu lưu trữ dựa vào SQLite (Firefox 2.x).