

Hacker's Life - tips to enjoy your life

Davide 'ra1nb0w' Gerhard

October 28, 2008

Di cosa non parlero' !

- exploit/0day
- reverse engineering
- come invadere la privacy altrui
- come infrangere le leggi

Contenuti

- 1 Chi sono gli Hackers?
 - Chi sono???
 - Terminologia
- 2 Profiling
 - Cosa fanno tutto il giorno??
 - Ma sono dei pirati??
 - Hackers Profiling Project
- 3 Sicurezza
 - Metodologie
 - Data Retention
 - Perche' OpenSource
- 4 Conclusione
 - Reference

Chi sono gli Hackers???

Chi sono???



Terminologia

Hacker

Colui che si impegna nell'affrontare sfide intellettuali per aggirare o superare creativamente le limitazioni che gli vengono imposte.
(white-hat)

- Sarebbe bello spiegarlo ai giornalisti

Terminologia

Hacker

Colui che si impegna nell'affrontare sfide intellettuali per aggirare o superare creativamente le limitazioni che gli vengono imposte.
(white-hat)

Cracker

Colui che commette crimini informatici. (black-hat)

- Sarebbe bello spiegarlo ai giornalisti

Terminologia

Hacker

Colui che si impegna nell'affrontare sfide intellettuali per aggirare o superare creativamente le limitazioni che gli vengono imposte.
(white-hat)

Cracker

Colui che commette crimini informatici. (black-hat)

script-kiddie; lamer

Colui che ricerca un intrusione facile usando script altrui.

- Sarebbe bello spiegarlo ai giornalisti

Profiling

- passione
- interesse
- curiosita'
- scoprire cose nuove
- visione delle problematiche
- ...

Cosa fanno tutto il giorno??

```
dd if=/dev/mem |hexdump -C
```

Cosa fanno tutto il giorno??

```
dd if=/dev/mem |hexdump -C
```

- code
- code analysis
- investigation
- problem solving
- creare/modificare/cambiare *
- diffusione della liberta'

Ma sono dei pirati??

- capire filosofia Hacker
- non infrangono il diritto d'autore
- problema - infrazione leggi
- Ethical Hacking
- ...

Hackers Profiling Project

- developed by Raoul Chiesa
- difficoltà nel profilare gli hacker
- Dimostra come:
 - 80% degli attacchi viene dall'interno
 - 50% degli ex-lavoratori trafuga informazioni
- <http://hpp.recursiva.org>

Sicurezza

paranoia != schizofrenia

Metodologie

- criptare tutti i dati
- navigazione anonima (tor-freenet)
- nessuna traccia se non voluta
- non e' giusto farsi spiare (data-retention)

Data Retention

- raccolta dati
- uso commerciale
- user profile
- Google!!

Perche' l'open-source

- condivisione delle informazioni
- open-source code
- comunita'
- easy investigation
- bug outing
- speed of patching
- 0day seller vs full-disclosure

Domande??



References

- How to become a hacker (Eric S. Raymond) - <http://www.catb.org/esr/faqs/hacker-howto.html>
- Luca Caretoni, David Laniado "Etica Hacker: l'imperativo hands-on" - <http://www.ikkisoft.com/stuff/hackdoc.pdf>
- Hackers Profiling - <http://hpp.recursiva.org>
- man - info - papers

Contact

- vieni a trovarci su irc.freenode.net - canale #pnlug
- mail: rainbow@irh.it
- site: www.irh.it

License

Queste slide sono realizzate da Davide 'ra1nb0w' Gerhard e sono soggette alla licenza Creative Commons nella versione Attribution-ShareAlike 2.0; possono pertanto essere distribuite liberamente ed altrettanto liberamente modificate, a patto che se ne citi l'autore e la provenienza (sito-mail).

THE END