

INSTALLAZIONE DI PSOTNIC SU WINDOWS

*In questa guida vi spiegherò come installare psotnic su Windows, processo che per molti è ritenuto decisamente difficile, per altri addirittura impossibile. Dimostrerò il contrario di entrambi i pensieri, cercando di condurvi passo passo, nel modo e con termini più semplici ed elementari possibili, per quanto l'ambiente *unix sia senz'altro un mondo ostico soprattutto per i newbie.*

Concludendo questa breve introduzione voglio ricordare che, seguendo alla lettera la mia procedura o i miei consigli, questa guida può esser seguita senza dubbio anche da "utonti", ovvero utenti di basso livello.

Ricordo inoltre il TOTALE uso di tool o programmi sotto licenza GnuGPL e quindi soprattutto freeware ed open source, motivo per cui l'utilizzo di cripting, proxy o altri sotterfugi è quasi (se non del tutto) inutile.

- Naturalmente il primo passo consiste nel download del file di installazione di Cygwin (emulatore o meglio Linux-like environment per ambienti Windows) dal link <http://www.cygwin.com/setup.exe>
- Avviare il setup per inizializzare l'installazione dello stesso:
 - Dopo aver letto (?) la prima schermata di setup cliccare su "Avanti" per proseguire l'installazione;
 - Nella schermata successiva (Choose Installation Type) è possibile scegliere il tipo di installazione:
 - a) scaricare e installare direttamente da internet
 - b) scaricare senza installare
 - c) installare i file di installazione precedentemente scaricati.

Noi ci occuperemo di installare cygwin direttamente da internet, cosa più ovvia da fare soprattutto la prima volta, senza troppa confusione e download vari.

- Scegliere quindi la prima opzione (già scelta di default) e cliccare su "Avanti";
- Pur essendo qui possibile modificare la directory dove installare Cygwin (C:\cygwin di default) è consigliato lasciare inalterata la selezione raccomandata in basso per non aver potenziali problemi futuri in shell;
- La schermata successiva ci permette di scegliere la cartella temporanea per il download di cygwin (in futuro è possibile eliminarla senza problemi).
- Cliccando su "Avanti" è raccomandata la scelta di "Direct Connection" per non aver rallentamenti di download.
- Proseguendo il wizard di installazione e scaricata (del tutto in automatico) la "mirror list" avremo di fronte una lista di url (ftp o http) dai quali scaricare finalmente Cygwin. Non potendoli testare tutti a causa del tempo di download dell'intero pacchetto Cygwin consiglio l'utilizzo di url del tipo <ftp://mirrors.kernel.org> o <ftp://ftp.planetmirror.com>, molte volte testati, affidabili e rapidi nell'upload.
- Scegliendo l'url dalla lista e cliccando su "Avanti" siamo giunti all'ultima schermata del setup (Select Packages), punto dove, sarà per la stanchezza (?) o per i troppi termini sconosciuti, i newbie fanno scelte errate o meglio definite dal pseudo-termini latino **ad capocchiam** per mancanza di conoscenze.
Si raccomanda a questo punto di seguire i miei consigli di sicuro successo se non si ha le conoscenze adeguate per fare scelte diverse.
Naturalmente è possibile risparmiare memoria su disco non scegliendo particolari pacchetti, ma, data la dimensione irrisoria degli stessi, il gioco non vale la candela..
La corretta e testata procedura, anche su diversi pc, di installazione è:

- ➔ Deselezionare l'opzione in basso “Hide obsolete and administrative packages”.
- ➔ Trasformare l'opzione “Default” accanto ai vari pacchetti in “Install” ad eccezione di pacchetti ovviamente inutili, tipo: Audio, Games, Mail.. che dovranno essere su “Uninstall”.
- ➔ Controllare il tutto con la figura 1. seguente:

Figura 1.



- ➔ Cliccare su “Avanti” sull'eventuale finestra che apparirà e attendere il download e l'installazione di Cygwin.

- Dopo un paio di ore vedremo finalmente il pulsante “Finish” che ci permette di terminare correttamente l'installazione e di creare gli appositi collegamenti su desktop e sul menu di avvio.
- Il prossimo passaggio è aprire la shell di Cygwin con icona come da figura a lato (o dal collegamento sul desktop, o da quello nel menu di avvio o da C:\cygwin\cygwin.bat o come ultima chance cliccando su START --> ESEGUI --> scrivendo “C:\cygwin\bin\bash --login -i”, senza virgolette e cliccando OK, dove C:\cygwin è la cartella di installazione di Cygwin) e scaricare l'ultima versione di psotnic dal link <http://friends.polibuda.info/~grusin/src/psotnic-current.tar.gz> o in alternativa <http://www.darkman.it/stuff/psotnic-current.tar.gz> con il comando “wget”, ad esempio: **wget http://www.darkman.it/stuff/psotnic-current.tar.gz**
- Al termine del download (estremamente breve) estraete il file con il comando **tar -zxvf psotnic-current.tar.gz** ed entrate nella cartella appena creata scrivendo **cd psotnic-current**, tutto illustrato in figura 2.



Figura 2.

```

C:\ ~ /psotnic-current
Gnappo@TUX ~
$ tar -zxvf psotnic-current.tar.gz
psotnic-current/
psotnic-current/bin/
...
psotnic-current/Doxyfile
psotnic-current/isaac.h
psotnic-current/parse-hub.cpp
psotnic-current/class-blowfish.cpp
psotnic-current/cfg-examples/
psotnic-current/cfg-examples/conf.leaf
psotnic-current/cfg-examples/conf.ssl-test
psotnic-current/cfg-examples/conf.hub
psotnic-current/cfg-examples/conf.slave
psotnic-current/cfg-examples/conf.hubtest
psotnic-current/cfg-examples/conf.recursion
psotnic-current/protos.h

Gnappo@TUX ~
$ cd psotnic-current

Gnappo@TUX ~/psotnic-current
$

```

- Lanciare il comando **./configure** e successivamente **make dynamic** per compilare il tutto. Nel caso in cui i processi siano andati a buon fine possiamo trovare il file psotnic.exe (non è assolutamente un file eseguibile per win32 ma è il file con cui dobbiamo avviare la nostra botnet e criptografare password in MD5 hash) nella cartella bin, il tutto verificabile con il semplice comando: **ls bin** che ci restituirà appunto “psotnic.exe”.
- Per i meno spigliati ed intuitivi vorrei far notare la presenza dei file di configurazione di esempio nella cartella “~/psotnic-current/cfg-examples” raggiungibile semplicemente con il comando **cd cfg-examples** ed **ls** per visionare la lista dei file presenti da modificare successivamente, ma questa.. è un'altra puntata ;)

Sperando di esser stato quanto più semplice ma esaustivo possibile, vorrei ricordare la disponibilità di chiarimenti su installazione ed utilizzo di Cygwin e Psotnic sul forum al link: <http://www.darkman.it/forum> o in alternativa potete direttamente contattare me, all'indirizzo email \ MSN: k3vinmitnick@hotmail.com.