

## Guida all'utilizzo Di PF Config

### Introduzione

PFConfig (portforwarding config) è un programma che semplifica l'impostazione dei router domestici, permettendo di aprire o chiudere porte per esempio per software server e file sharing.

PFConfig permette di gestire le porte dei router, un'operazione talvolta necessaria per permettere il collegamento dall'esterno a un server (web, ftp...), l'uso di una webcam o aumentare la velocità del software peer 2 peer (come eMule o BitTorrent). Basta selezionare un'applicazione dalla lista (in questo caso Worms Armageddon) e selezionare il comando "**Forward this App**" in PFConfig.

Supporta un gran numero di **router** e **firewall** ed è costantemente aggiornato.

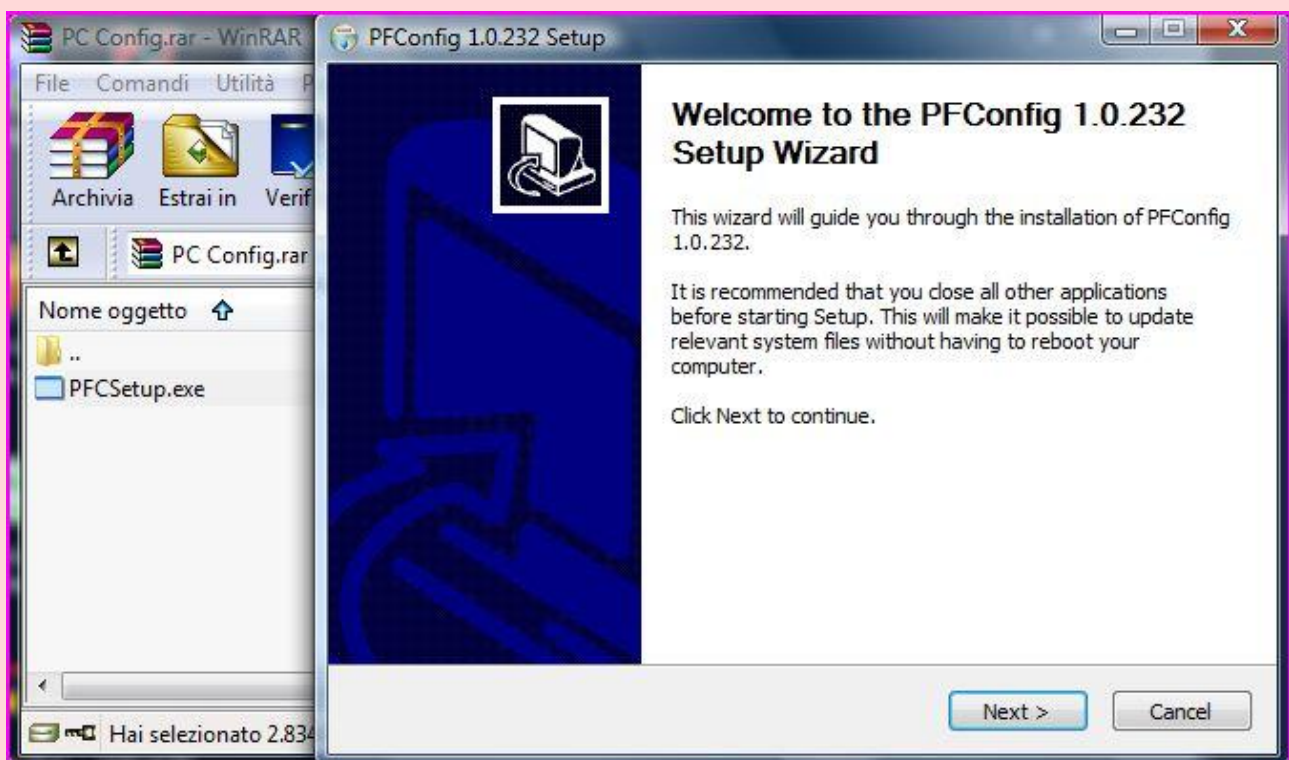
Un programma molto utile, perché non è necessario imparare a configurare manualmente il router o il firewall.

### Download di PFConfig 1.0.232

Per prima cosa sarà necessario scaricare il programma dal seguente [link](#).

Occupa solamente 2,7 Mb, è in lingua inglese ed è compatibile con Windows Vista, Windows XP, Windows 2000, Windows 2003, Windows 98 e Win Me.

Dopo aver scaricato il pacchetto dovete cliccare su "**PFC Setup**", in questo modo partirà l'installazione guidata. Alla fine noterete un'icona rossa sul Desktop con il simbolo **PF**.

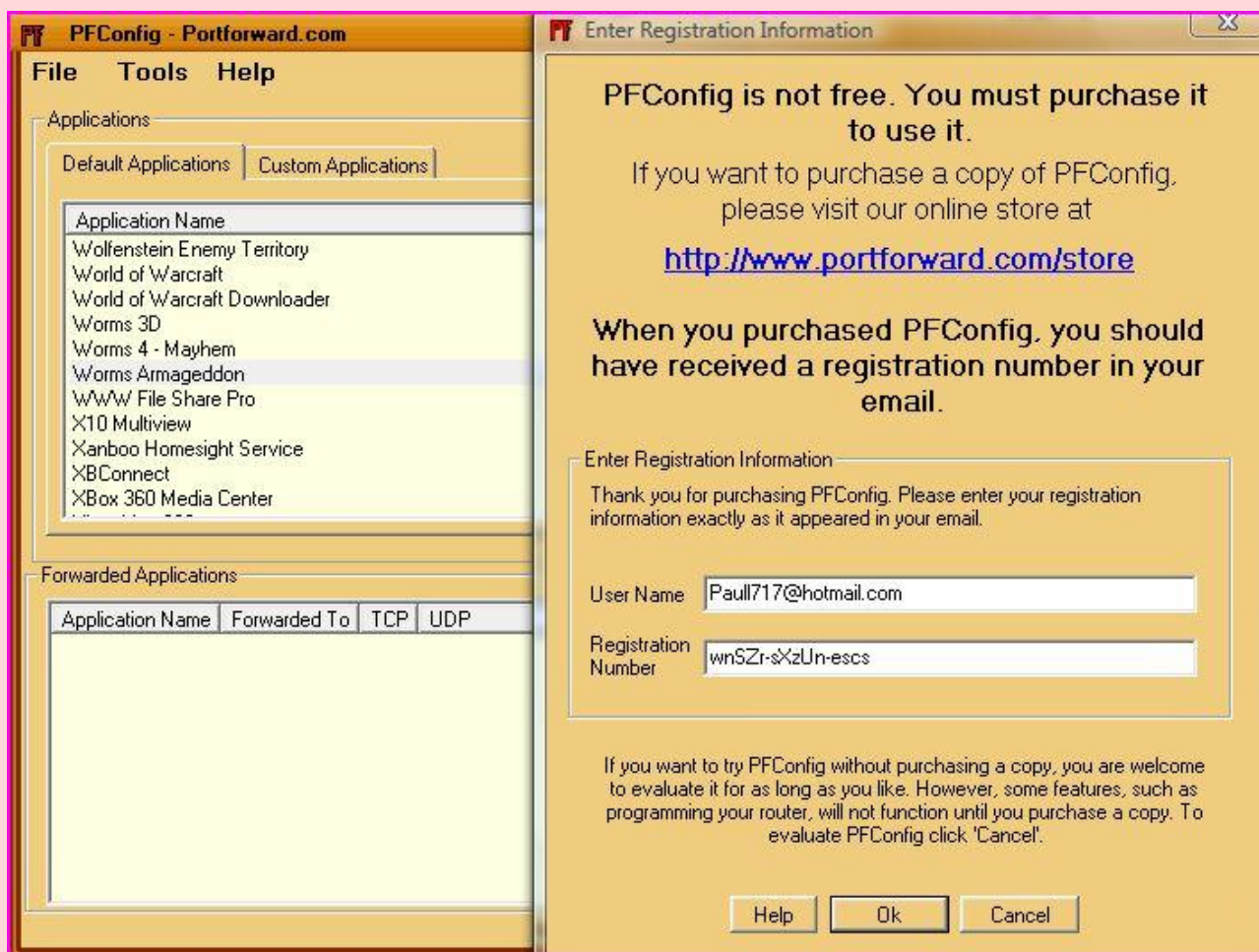


Poiché il software è Shareware sarà necessario inserire un serial per sfruttare al massimo tutte le funzionalità, ecco come fare:

Quando avvierete il programma con licenza Free per la prima volta vi verranno chiesti un “User Name” e un “Registration Number” e voi dovete inserire rispettivamente

**User Name:** *Paull717@hotmail.com*

**Registration Number:** *wnSZr-sXzUn-escs*



In caso di problemi potete provare anche i seguenti codici:

**User Name:** *jaken81@hotmail.com*

**Registration Number:** *whsVE-rNtMp-OVGz*

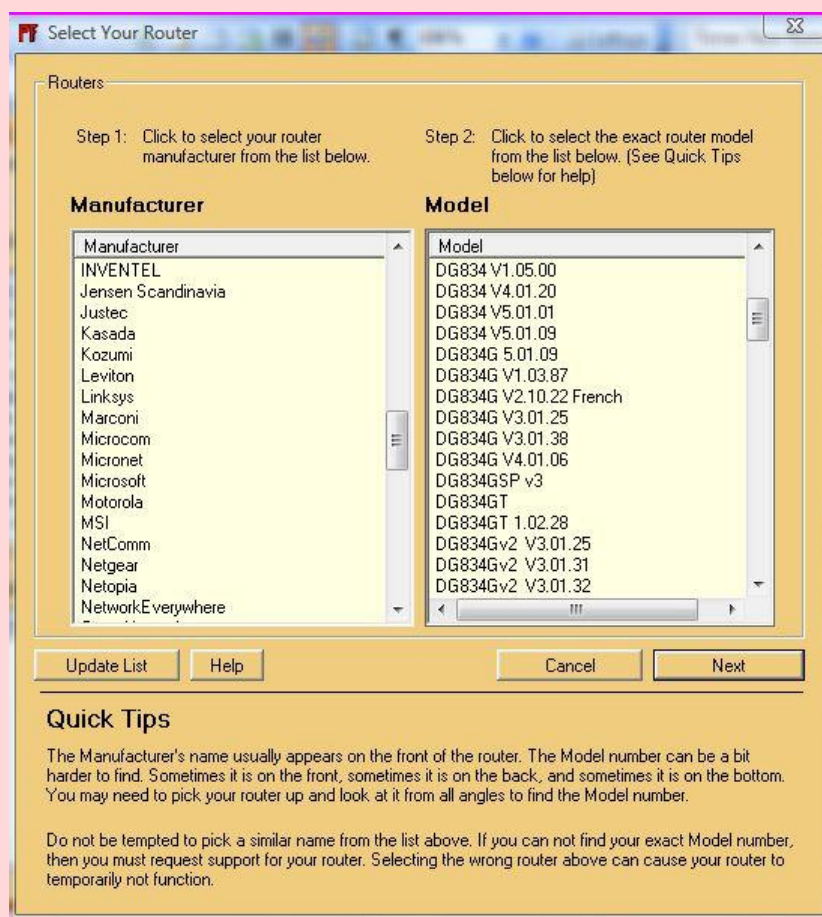
Ora che abbiamo ottenuto una licenza completa possiamo passare alla fase successiva per aprire le porte del Router e poter finalmente hostare su Worms Armageddon in modalità Online.

## 1° Passo

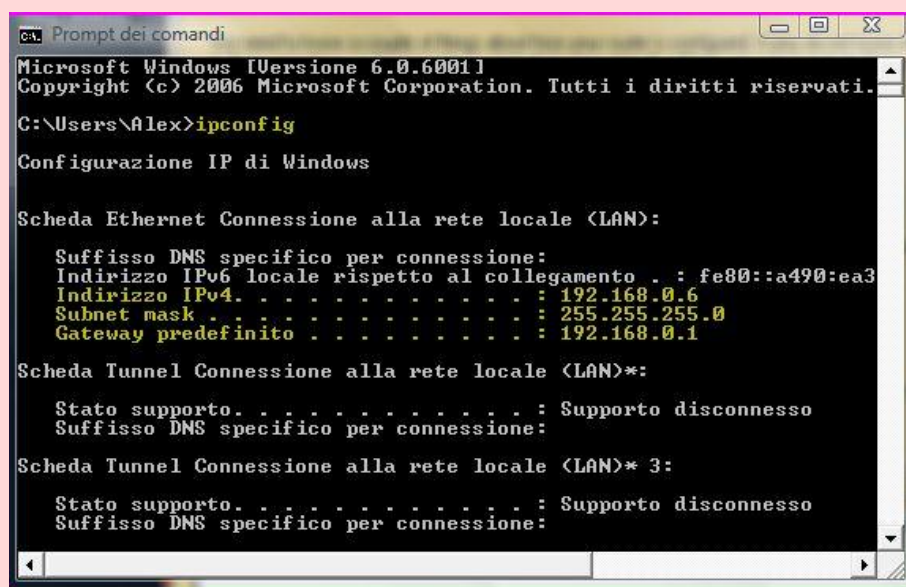
Aprirete il programma e andando su **“Tools”** selezionate **“Select Router”**. Si Aprirà una finestra con la lista di tutti i router. Nella tabella di sinistra sono raffigurati i modelli, mentre in quella di destra la versione (questo passaggio è molto importante perché il programma deve riuscire ad accedere all'interno del vostro Router e se il modello è sbagliato non sarà possibile andare al passo successivo).

Se il vostro router non è presente nella lista, potete aggiornarla premendo **“Update List”**

Infine premete il tasto **“Next”**.



## 2° Passo



Successivamente si aprirà una nuova finestra che vi chiede il **“Router IP Address”** (ossia il Gateway predefinito), l’ **“User Name”** e la **“Password”**.

La prima l’avete già ricavata quando avete impostato un IP Statico (**Allegato A**), tuttavia se non siete sicuri che sia corretto o volete confrontare anche gli altri codici potete farlo attraverso

il **“Prompt dei Comandi”**: basta digitare il comando **ipconfig**.

Il Codice che dovete prelevare è quello che sta sotto il nome di **“Gateway Predefinito”** in questo caso **192.168.0.1**. L’indirizzo si può ricavare anche con il **“Detect Router IP”**.



Per inserire l'User Name e la Password potete consultare il vostro libretto delle istruzioni oppure potete andare in questo sito cliccando [QUI](#) dove, dopo aver selezionato il vostro router e come gioco "Worms Armageddon", potete trovare alcune informazioni importanti tra cui questi 2 dati.

Non rimane che completare il tutto e premere sul tasto **"Finish"**

Router Settings

We need to know a couple of things about how your router is configured. If you do not know the answers to these questions, or if your router is set to its factory default settings, you can just Auto Detect both items.

Netgear - DG834G V4.01.06

Router IP Address: 192 168 0 1 Detect Router IP

Router User Name: admin Show Advanced Options

Router Password: password

Please note

This is your routers username and password. You must know your routers username and password in order to log into it.

Help Cancel Finish

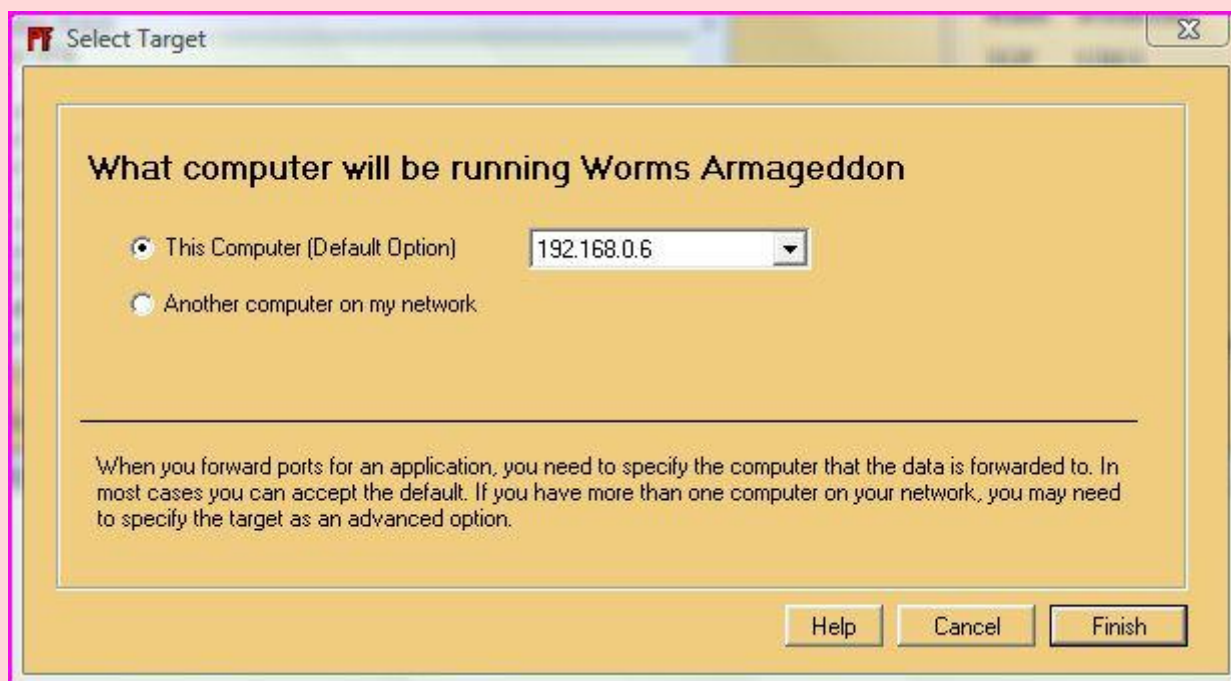
### 3° Passo A (Consigliato)

Ora che siamo arrivati alla fine, rimane solamente di aprire la porta del router relativamente al nostro gioco. Basta selezionare **"Worms Armageddon"** dalla colonna di sinistra (subito a destra noterete alcune informazioni riguardanti il Nome e la porta TCP 17011 che deve essere aperta) e premere su **"Forward This App"**.

Nella finestra successiva vi comparirà una schermata che dice se volete applicare questa azione solo nel vostro computer oppure in un altro computer collegato allo stesso router. In Questo caso sarà necessario specificare l'indirizzo IP che figura (nella schermata precedente del Prompt dei comandi) come **Indirizzo IPv4**.

Naturalmente se si sceglie di applicare l'azione in un altro computer dovreste impostargli un IP Statico e seguire gli stessi passaggi iniziali.

Dopo di ciò premete il tasto **"Finish"**



### 3° Passo B (Facoltativo)

Si possono aprire le porte del Router anche manualmente (soprattutto se il programma o il gioco non è presente nella lista della colonna di sinistra.

Per far ciò si deve andare su **“Custom Applications”** => **New** => Inserite il nome che vorreste dargli, composto possibilmente di una sola parola => Scrivete le porte TCP e UDP che vi interessa aprire (in questo caso **17011**). Se volete aprire più di una porta potete staccarle con una virgola oppure se si vogliono aprire più porte consecutive si può usare il trattino (es. 17010, 17011, 17012 oppure 17010 – 17012).

Dopo aver premuto il tasto **“Finish”** nella colonna di sinistra comparirà il nome che avete appena assegnato così non rimane che selezionarlo e premere su **“Forward This App”**.

Se avete svolto tutti i passaggi nella maniera corretta potrete finalmente Hostare una partita nella WormNET e divertirvi con i vostri amici.

*By Casso*

*Per ulteriori informazioni, approfondimenti o perplessità potete consultare il nostro sito [www.wormsmania.net](http://www.wormsmania.net) postando nell'apposita sezione “Assistenza”.*