

TUTORIAL ACCES INTERNET PRIN WAP UNLIMITED PE PC

Pentru cei care au optiunea Wap Unlimited activata pe telefonul mobil voi prezenta pe scurt modalitatea de conectare la internet utilizind telefonul mobil ca modem pentru calculator astfel incat sa navigati pe net folosind calculatorul. Precum si cum sa ocoliti restiile, a.i. sa puteti folosi **Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti, radio online** pe pc prin Wap Unlimited.

Necesar: o cartela pre-pay. Dupa ce ati luat cartela folositi serviciul clienti pentru a vi se trimite setarile necesare telefonului in vederea trimiterii MMS si conectarii la WAP! Aceste setari se pot trimite automat de catre serviciul clienti, formati ***100# / Servicii/ Setari automate/ Mesaje Multimedia// WAP GPRS-EDGE** pentru a primi setarile pentru WAP si MMS. Apoi ***100# / Servicii/ Servicii mobile de date/ Gprs/EDGE/ Optiunea Wap Unlimited/ Activare** pentru a activa optiunea Wap Unlimited. Imediat dupa activare veti primi un SMS de confirmare si veti putea folosi acest serviciu.

Conectarea telefonului la PC

Instructiuni

I. Varianta din PC Suite

1. Activati optiunea Wap Unlimited.

2. Instalati PC Suite-ul.

-**PC Suite**-ul reprezinta un pachet software care face legatura intre pc-ul dvs si telefon, acesta cuprinde driverii pt. modem, pt. cablu de date, aplicatii cu ajutorul carora puteti incarca/salva fisiere in/din telefon. Il gasiti pe pagina producatorului telefonului.

3. Conectati telefonul la pc

-Introduceti cablul de date in telefon, iar apoi mufa cablului intr-un port USB liber.

-Se va instala modemul telefonului precum, driverii cablului de date, precum si placa virtuala a telefonului (doar unele modele au asa ceva).

4. Porniti aplicatia PC Suite.

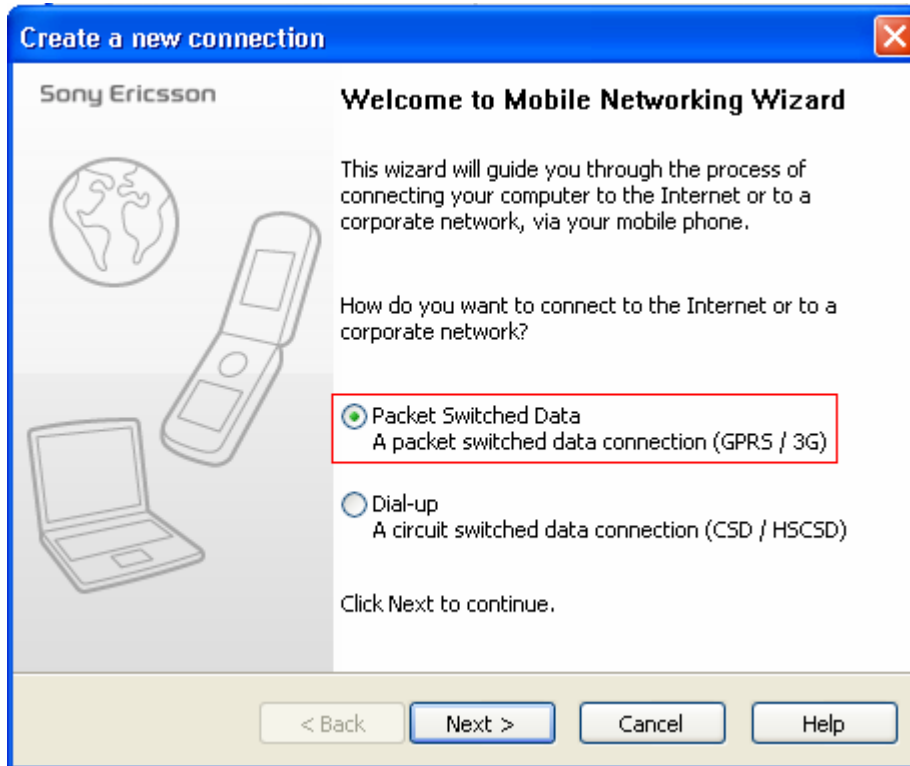
-Telefonul dvs. va fi recunoscut si veti vedea o fereastră de genul acesta. In imagine este vorba de un **Sony Ericsson**, aplicatiile **PC Suite** sunt asemanatoare.



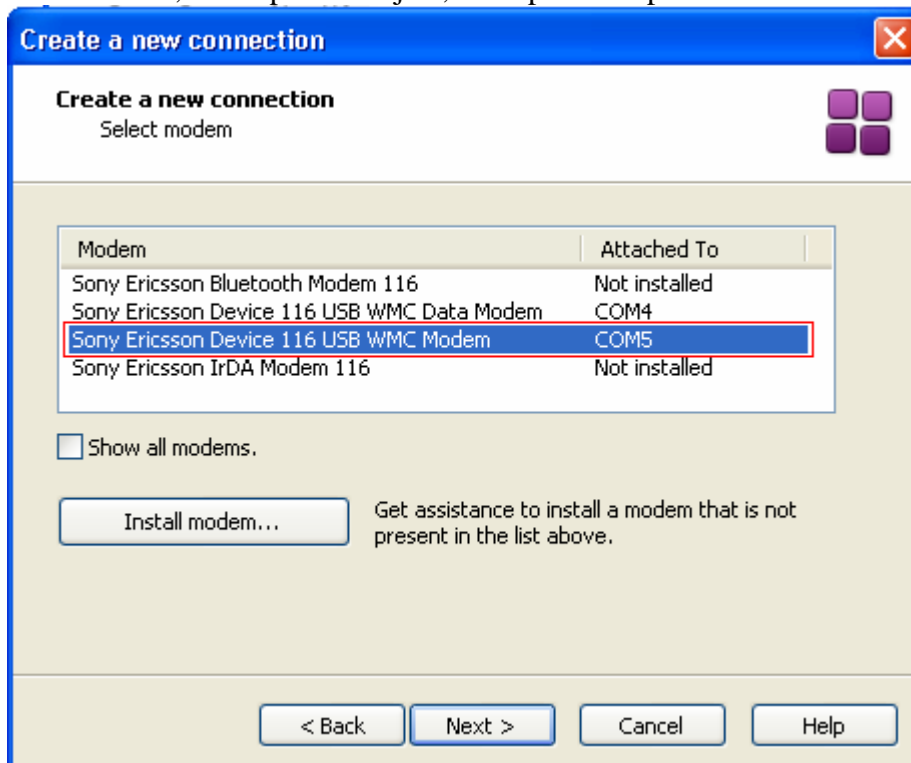
- Intrati la **Mobile Networking Wizard**
- Dati click pe **New Connection**



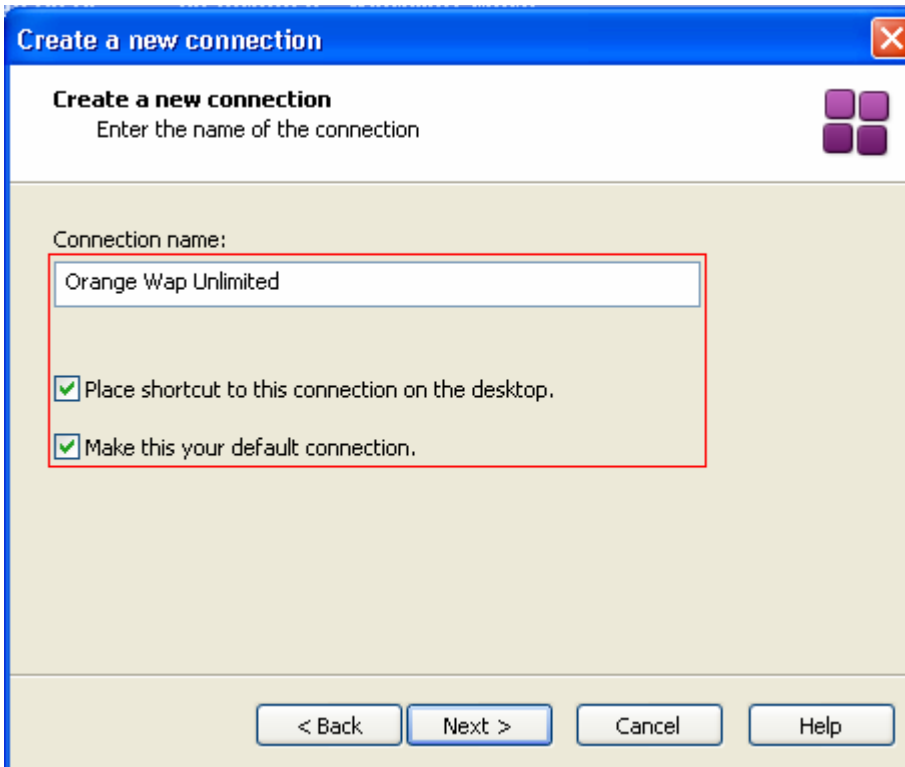
-Selectati **Packet Switched Data**.



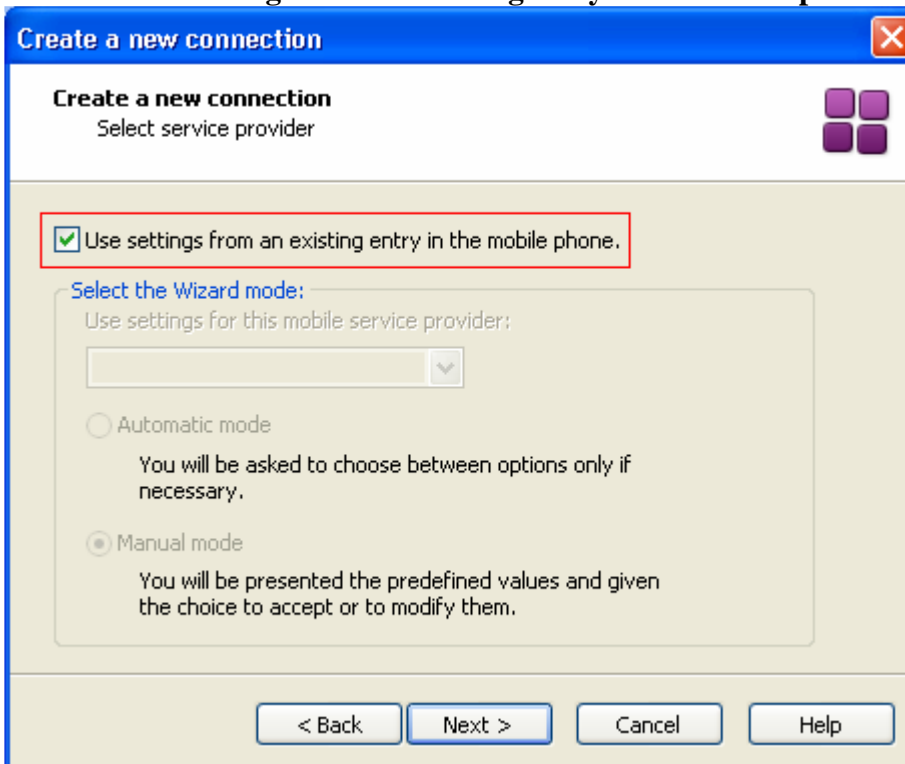
-Selectati modemul pe care vreti sa il folositi, in acest caz sunt 2 modemuri instalate, pe cablu de date, pe porturi COM diferite, ambele merg la fel de bine...deci nu prea are importanta pe care il alegeti, doar sa tineti minte pe care l-ati ales ca sa-i puneti comanda de initializare, voi explica mai jos.; dati apoi click pe **Next**.



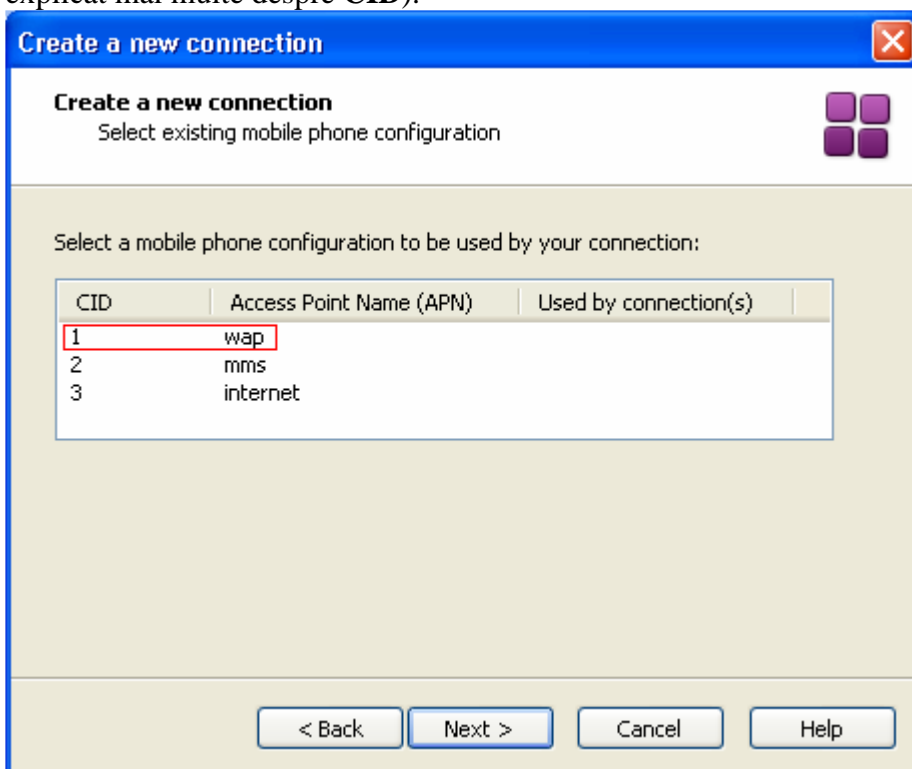
- Dati un nume pt acea conexiune, de exemplu: **Orange Wap Unlimited.**
- Bifati **Place shortcut to this connection on the desktop** si **Make this your default connection.**



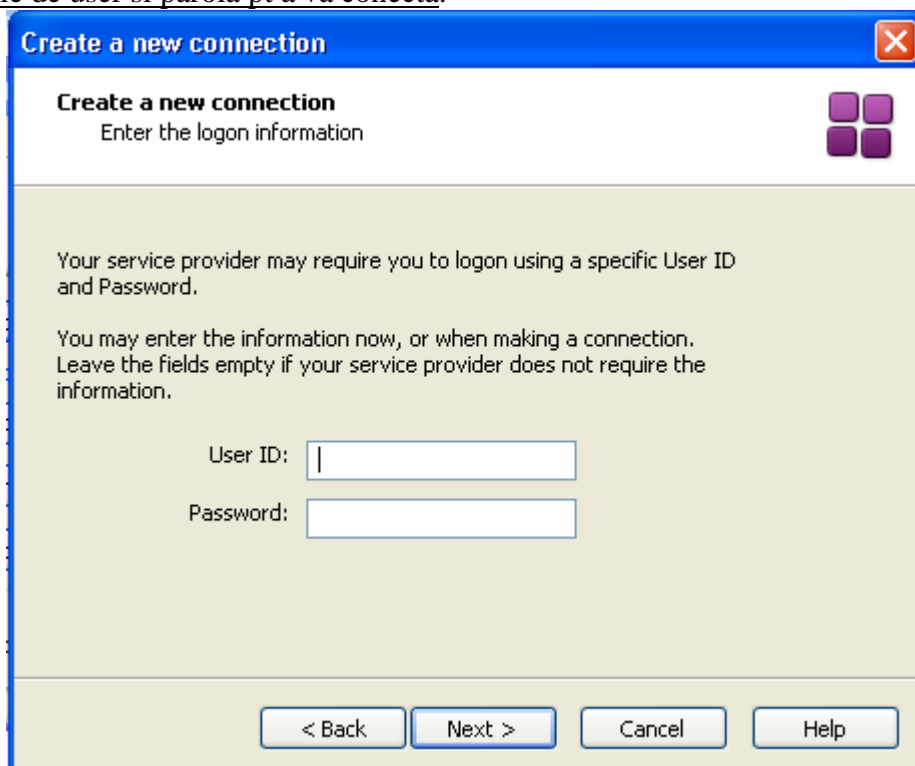
- Selectati **Use settings from an existing entry in the mobile phone.**



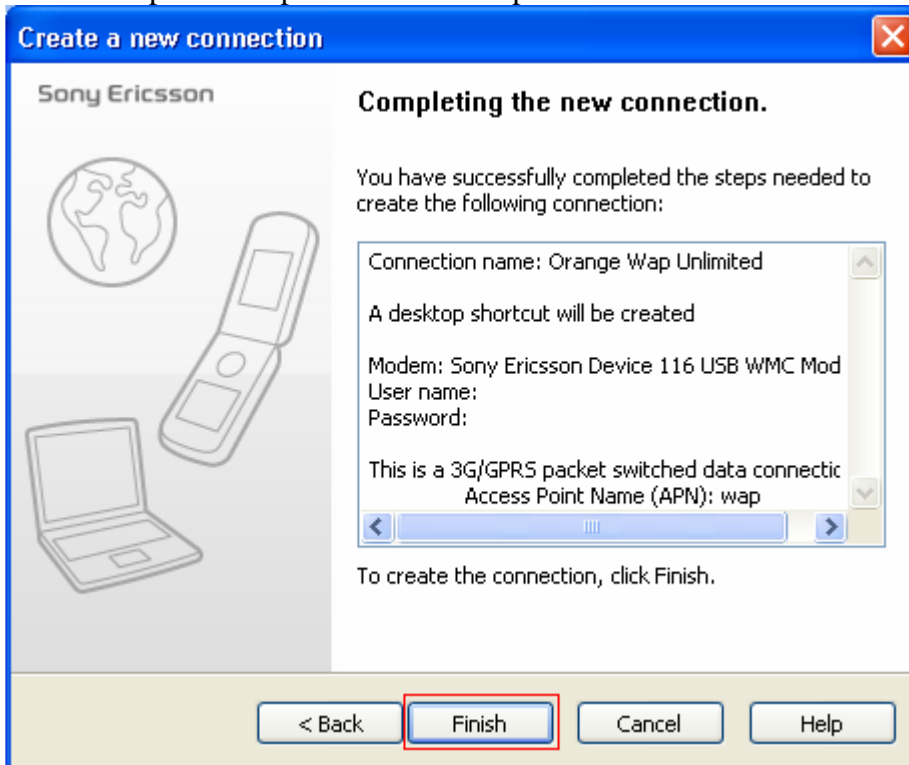
-Selectati profilul **wap unlimited orange** din telefon, aici apare ca **wap**, **CID**-ul poate fi altul, in functie de al catelea profil este in telefon(cid este important la comanda initializare modem, deci scrieti-l pe ceva...veti avea nevoie de el mai tarziu, la sfarsitul tutorialului am explicat mai multe despre **CID**).



-In continuare veti fi intrebati daca vreti sa puneti user si parola, lasati campurile **goale**, nu este nevoie de user si parola pt a va conecta.

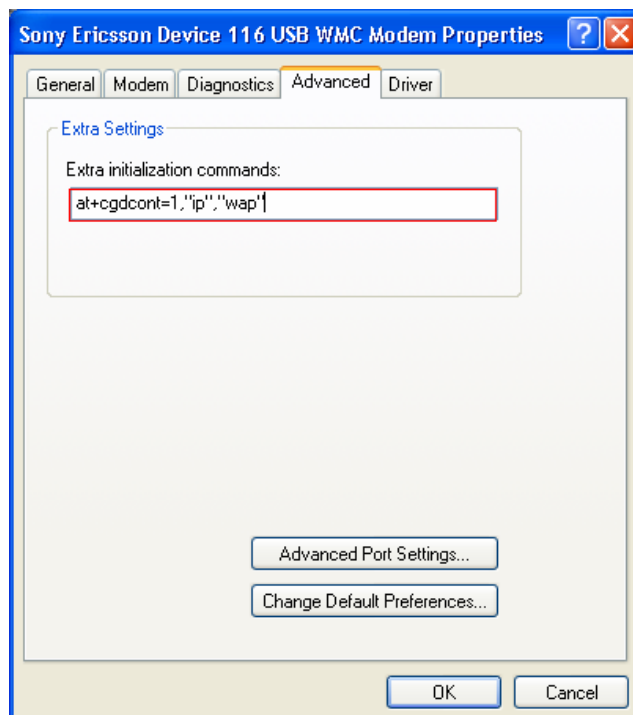


-Dati click pe **Finish** pentru a finaliza operatiunea.



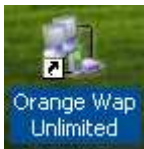
5. La modem trebuie se puneti comanda: at+cgdcont=1,"ip","wap"

Control Panel/Phone and modem options/Modems/ selectati modemul si apasati pe properties apoi va duceti la **Advanced** si la **Extra initialization commands** puneti **at+cgdcont=1,"ip","wap"** ,pt wap unlimited (*pt apn internet, adica fara restrictii puneti **at+cgdcont=1,"ip","internet"** si nu o sa mai aveti nici o restrictie, pret 0,9euro/Mb) apasati **Ok** si iesiti din **Control Panel**.



6. Acum dati **Dial** la conexiune si incerci daca merge... ;)


Cum sa dati dial??? Pai va duceti pe Desktop si cautati iconul noii conexiuni create>



o lansati.

-Dati click pe **Dial**, nu trebuie user sau parola... ☺



-Cand se va conecta veti observa iconul urmatoare langa ceas> 

Mai aveti de facut doar setarile in browser, respectiv sa puneti proxy-ul de orange in setarile browser-ului, am explicat mai jos cum se face aceasta operatiune.

I. Varianta „manuala”...

1. Activati Wap Unlimited Orange

2. Conectati telefonul la pc

- Introduceti cablul in tel, instalati PC-Suite-ul de pe cd-ul cablului de date.(il gasiti pe pagina producatorului telefonului).

- In **Control Panel** intrati la **Phone and modem option**, la modem dati click la **Add**, o sa va apara **Add hardware wizard**, bifati **Don't detect my modem y will select it from a list**.

-Selectati **Have disk**, pe urma **Browse** si ii indicati locatia fisierelor cu driverii modemului(care ar tre sa fie pe cd-ul cablului de date), dati **open** si selectati din lista

modemul serial(pt ca tel se conecteaza prin cablu serial) corespunzator tel dvs; alegeti portul **Com** pe care este cablul de date, instalati driveri si dai **Finish**.

4. Intrati in>Control Panel/Internet option/Conections/Dial-up and virtual network settings/ add

apoi apare pe acran:

New connection wizard selectati **Dial-up to private network** dati **Next** apoi va cere nr. de dial care e ***99#** apoi va cere sa puneti nume conexiunii: **Type a name you want for this connection**, puneti nume, de exemplu **Wap Unlimited** si dati **finish**; apoi apare fereastra de **settings**, selectati **Use a proxy server for this connection**, punetii la **Proxy server** la ip: **62.217.247.252** si la port:**8799** apesati **OK** si iesiti.

5. La modem trebuie se puneti comanda: at+cgdcont=1,"ip","wap"

Control Panel/Phone and modem options/Modems/ selectati modemul si apasati pe properties apoi va duceti la **Advanced** si la **Extra initialization commands** puneti **at+cgdcont=1,"ip","wap"** ,pt wap unlimited (*pt apn internet, adica fara restrictii pui **at+cgdcont=1,"ip","internet"** si nu o sa mai avetii nici o restrictie, pret 0,9euro/Mb) apasati **Ok** si iesiti din **Control Panel**.

Acum dati **Dial** la conexiune si incercati daca merge... ;)

Cum sa dati dial??? Pai va duceti in **Control panel/Network Connections/Wap Unlimited**

Va va apare o fereastra **Connect Wap Unlimited**, dai click pe **Dial**, nu trebuie user sau parola... ☺

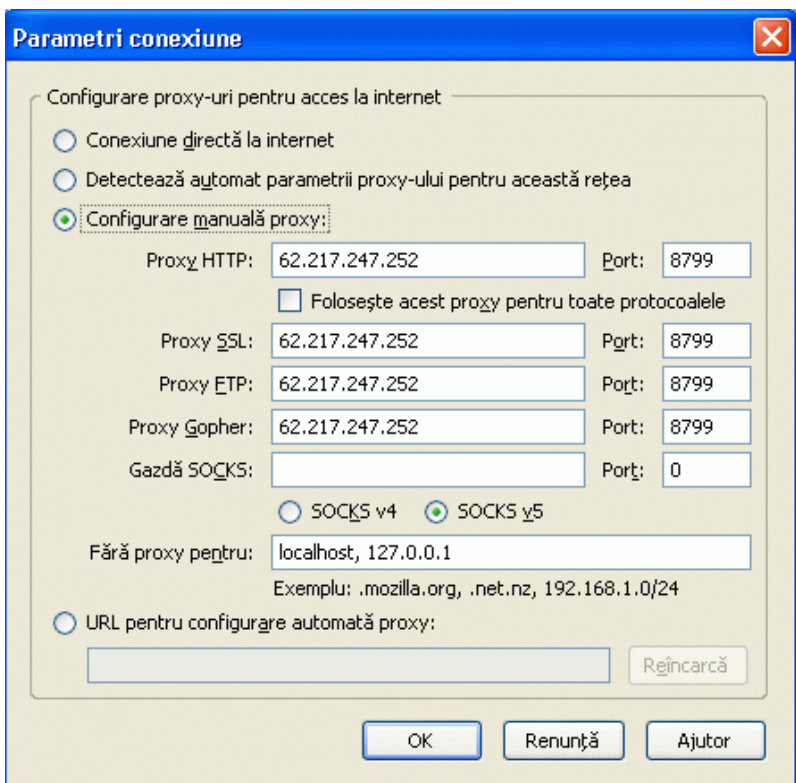
Acum puteti incerca orice pagina pe browserul **Internet Explorer** care are deja setarile facute si merge prin proxy de Orange... Personal eu recomand alte browsere, **Internet Explorer** fiind prea slab... si lent...

Merge??? Felicitari...acum puteti naviga de pe PC...

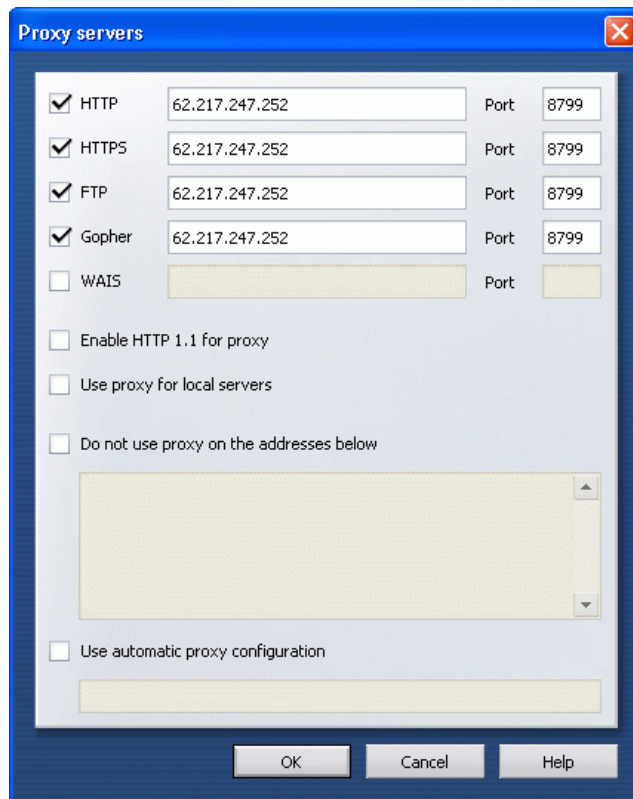
Setari pt Browsere:

Internet Explorer acum merge, i-ati pus proxy mai sus cand ati adaugat o noua conexiune-**New connection wizard**; puteti sa-l folosesti, introduceti orice pagina ca sa vedeti daca merge.Eu va recomand sa folositi **Mozilla Firefox**-mai rapid decat **Internet Explorer** si **Opera**.

Pentru **Firefox**> eu am versiunea in lb. romana si o sa va dau instructiuni asa cum apar la mine: deschideti **Firefox** apoi **Unelte/Optiuni/Avansat/Retea/Setari** puneti proxy **62.217.247.252** si portu **8799** la **proxy http/proxy ssl/proxy ftp/proxy gopher** deci toate **fara host socks**, apesi **Ok** si incercati daca va merge.



Pentru **Opera**> **Tools/Preferences/Advanced/Network/Proxy servers** puneti acelasi proxy si port la **Http/Https/Ftp/Goopher**



Ca sa vedeti cu ce viteza va merge netu va recomand un internet meter, eu folosesc **hootech net meter**, il gasesti la: <http://www.hootech.com/NetMeter/> ; e bun va arata in kbs sau KB/s

Posibilitate de ocolire restrictii

-pt messenger, nu numai yahoo cat si aol, icq, windows messenger , msn, gtalk, puteti folosi un web-messenger, ca de exemplu: www.meebo.com , www.iloveim.com , <http://www.koolim.com/> , www.e-buddy.com , www.flick.im , www.imhaha.com

-restrictiile de download si pt **Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti** se pot ocoli cu anumite programe care creeaza un tunel intre pc-ul tau cu restrictii si un server care e conectat la internet fara restrictii(pt mai multe detalii dati un search pe google cu proxy tunnelling sau firewall tunneling),

Deci dvs.va trebuie un pc-server conectat la net 24/24(net fara restrictii) pe care instalati un program, un **SSH Server**, iar acasa instalati un program **Putty(SSH Client)**. Apoi creati un tunel intre pc-ul dvs. si acel pc-server pe care ati instala **SSH server**. Dvs. va veti conecta la acel server ca la o retea, tot traficul va trece prima data prin pc-server apoi criptat prin serverele Orange si apoi va ajunge la dvs.. Cam complicat, nu?

La sfarsitul acestui tutorial gasiti cateva linkuri in care este explicata procedura de instalare **SSH server** si **SSH Client**, precum si folosirea acestora.

In continuare va voi arata cateva solutii pe care le gasiti pe net>:

1. Bluenet www.blu3net.net - varianta free ofera 16 KB/s pt un nr de maxim 10 clienti conectati simultan. Varianta cu plata ofera o viteza de 150mbps-u + 150mbps-dw shared, adica duce maximul protocolului pe care il folosesti pt acces wap: GPRS, EDGE, 3G sau 3G+. Pachetele payed incep de la 2 euro, plata prin SMS la un numar scurt in toate retelele nationale.

2. Your Freedom <http://www.your-freedom.net/> -Versiunea free se deconecteaza dupa 60 de minute dar se poate reconecta imediat...viteza este de 8KB/s la conturile free. Pachetele payed incep de la 4 euro, plata direct cu cardul sau cu cont PayPal

3. Hopster www.hopster.com varianta free va lasa doar 10 min... dar se reconecteaza automat...viteza este de 2KB/s la conturile free. Pachetele payed incep de la 4 euro, plata direct cu cardul sau cu cont PayPal.

1. Bluenet

Bluenet > www.blu3net.net . - varianta free ofera 16 KB/s pt un nr de maxim 10 clienti conectati simultan. Varianta cu plata ofera o viteza de 150mbps-u + 150mbps-dw shared, adica duce maximul protocolului pe care il folosesti pt acces wap: GPRS, EDGE, 3G sau 3G+. Pachetele payed incep de la 2 euro, plata prin SMS la un numar scurt in toate retelele nationale.

YM+Bluenet Gratuit

Pentru conectare **GRATUITA** aveti nevoie de o conexiune la Internet cu restrictii si sa urmati urmatoorii pasi:

1. Intrati pe www.blu3net.net la sectiune [Descarca](#) si descarcati installer-ul **Bluenet Trial**
2. Instalati programul ce tocmai l-ati descarcat (pe Win98,2000,Millenium,XP,Vista)
3. Accesati scurtatura (shortcut-ul) "**Bluenet Connect**" ce s-a creat pe Desktop
4. Vi se va cere o parola. Parola gratuita este "**trial**" fara ghilimele
5. Introduceti aceasta parola chiar daca nu apare pe ecran ce tastati (este in mod hidden) si apasati tasta **Enter**.
6. Acceseaza scurtatura "**Start Proxifier**" ce s-a creat pe Desktop.
7. Sunteti conectat la retea! Puteti porni orice aplicatie fara setari suplimentare, fara proxy in browser sau in aplicatii.

.: Puteti vedea logul de conectare la retea **Bluenet**, dati click dreapta pe fereastra **Bluenet Conection**, de pe taskbar, iar apoi din acel meniu alegeti **Event Log**, asa veti vedea exact ce se intampla ☺ . Cand conectarea s-a realizat veti vedea ceva de genul:

```
200x-0x-0x 12:50:15 Access granted
200x-0x-0x 12:50:15 Local port 1080 forwarding to 127.0.0.1:6000
200x-0x-0x 12:50:15 Local port 1194 forwarding to 127.0.0.1:1194
```

Asta inseamna ca pc-ul dvs. a realizat tunelul si ca s-a conetata la serverul **Bluenet**.

Cam asta este tot.... Acum va conectati...si merge....

Orice program poate fi folosit acum(**Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti, radio online**), il lasati pe **direct connection/no proxy**, este „cules” de **Proxifier** si conectat la **Bluenet**.

YM+Bluenet Premium(Payed)

Pentru conectare Premium aveti nevoie de o conexiune la Internet cu restrictii si sa urmati urmatoorii pasi:

1. Intrati pe www.blu3net.net la sectiune [Descarca](#) si descarcati installer-ul **Bluenet x.xx**
2. Instalati programul ce tocmai l-ati descarcat (pe Win98,2000,Millenium,XP,Vista).
3. Intati pe acest site la sectiunea [Inregistrare](#) si creati un cont cu datele dvs..
4. Introduceti **Utilizatorul** si **Parola** ce tocmai ati creat-o in casutele din stanga sus a site-ului si apasati **Login**
5. Intrati pe "**Activeaza un cont cu un cod de activare primit prin sms**". Va apare o casuta unde vi se va cere un cod.
6. Dati un SMS la numarul **7400** (din retea Orange) sau **1413** (din celelalte retele mobile nationale) cu textul **SSH**.
7. In cateva momente veti primi un cod unic.
8. Introduceti acest cod pe site in casuta respectiva.
9. Intrati in scurtatura "**Bluenet Connect**" ce s-a creat pe desktop dupa instalarea softului

Bluenet.

10. Va apare un text "**login as**".Introduceti **Utilizatorul** creat de dvs. pe site si apasati enter.

11. Va cere o parola. Introduceti parola creata de dvs. pe site (chiar daca nu apare pe ecran ce tastati, este in mod hidden) si apasati tasta enter, apoi intrati in scuratura de pe desktop "**Start Proxifier**".

12. Sunteti conectat la retea! Poteti porni orice aplicatie fara setari suplimentare.

.: Puteti vedea logul de conectare la retea **Bluenet**, dati click dreapta pe fereastra **Bluenet Conection**, de pe taskbar, iar apoi din acel meniu alegeti **Event Log**, asa veti vedea exact ce se intampla ☺ . Cand conectarea s-a realizat veti vedea ceva de genul:

```
200x-0x-0x 12:50:15 Access granted
200x-0x-0x 12:50:15 Local port 1080 forwarding to 127.0.0.1:6000
200x-0x-0x 12:50:15 Local port 1194 forwarding to 127.0.0.1:1194
```

Asta inseamna ca pc-ul dvs. a realizat tunelul si ca s-a conetata la serverul **Bluenet**.

Cam asta este tot.... Acum va conectati...si merge....

Orice program poate fi folosit acum(**Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti, radio online**), il lasati pe **direct connection/no proxy**, este „cules” de **Proxifier** si conectat la **Bluenet**.

2. Your Freedom

Your Freedom > <http://www.your-freedom.net/> Versiunea free merge la viteza de 64Kb/s asta inseamna~~~8KB/s , viteza impartita la 10 streamuri==>0,8KB/s-pt fiecare stream.

Versiunea free se deconecteaza dupa 60 min.max 18 ore la un interval de 7 zile.(**cel putin asa zic ei ☺**) . Un cont platit nu se mai deconecteaza si iti ofera o viteza mai mare, mai multe detalii pe www.your-freedom.net .

Puteti sa va inregistrezi de mai multe ori, cu adrese de e-mail diferite, si usere diferite, si astfel sa stati mai mult...

Ca sa descarcati **Your Freedom** trebuie sa va inregistrati pe site, e free inregistrarea. Descarcati programul **Your freedom-client version**, recomand versiunea fara java care are cam 900KB, **dar ca va mearga Your Freedom trebuie sa aveti platforma java instalata pe pc.**

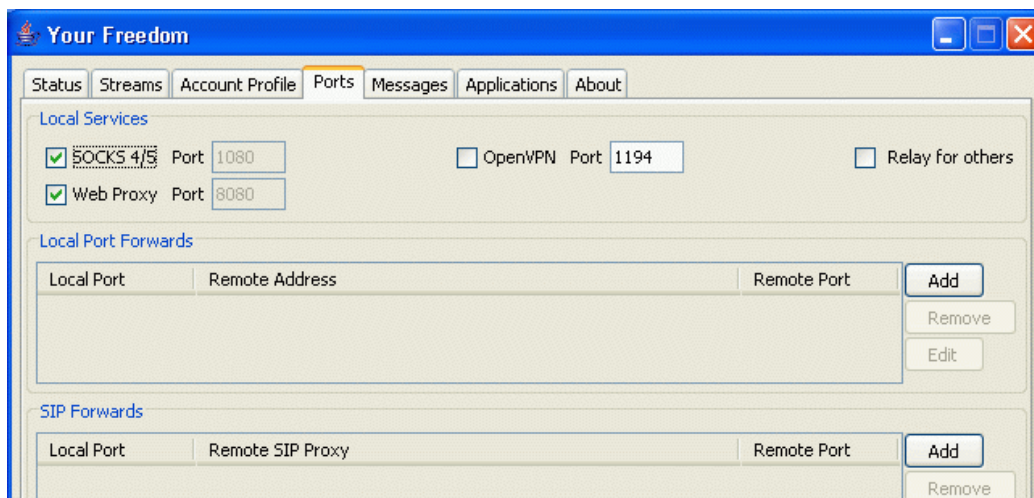
Platforma Java poate fi descarcata de pe,> <http://java.com/en/download/manual.jsp> (alegeti *offline instalation*).

In continuare voi prezenta metoda de conectare la serverul **Your Freedom...**

Sunt 3 posibilitati de conectare... **SOCKS, HTTP** sau **VPN** , le voi prezenta pe toate

Va voi prezenta ce setari trebuie sa puneti in config... mai bine le puneti singur decat sa astepti pana ce gaseste el...

In fereastra principala **Your Freedom** va duceti la **Ports** si selectezi **Socks4/5** si **HTTP**

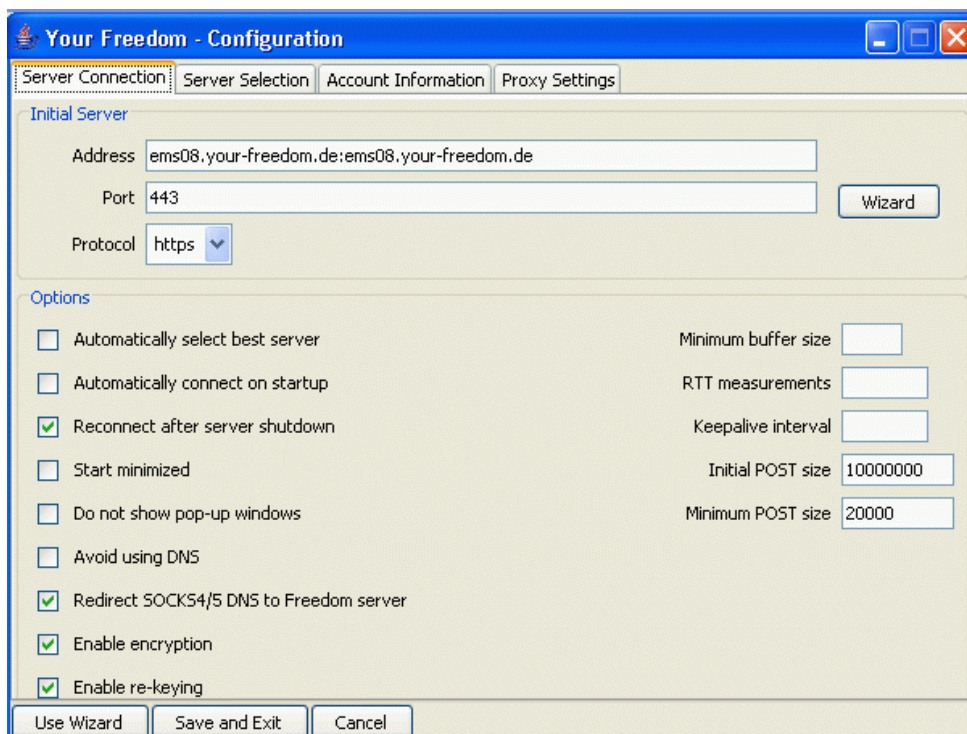


In fereastra principala **Your Freedom** va duceti la **Status/Configure**

Va va aparea fereastra **Server connection**, pe care o completati ca in poza de mai jos... adresa serverului initial poate sa fie alta... sunt 23 servere...(unele cu [suport p2p](#), altele fara, cand va conctati la cele fara [suport p2p](#) o notificare va aparea pe ecran)... acestea sunt adresele lor:

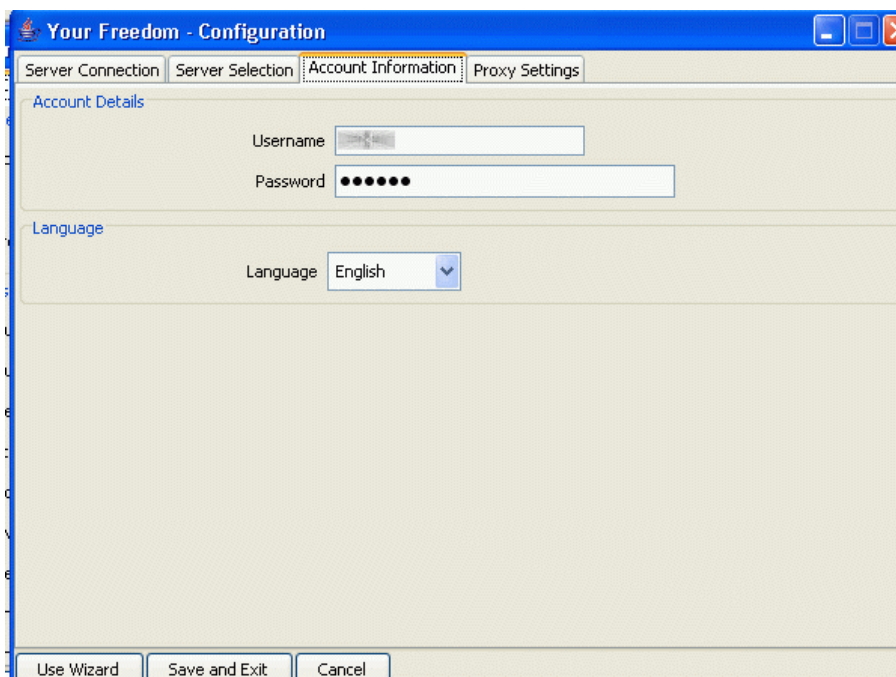
ems01.your-freedom.de:ems01.your-freedom.de
ems02.your-freedom.de:ems02.your-freedom.de
ems03.your-freedom.de:ems03.your-freedom.de
ems04.your-freedom.de:ems04.your-freedom.de
ems05.your-freedom.de:ems05.your-freedom.de
ems06.your-freedom.de:ems06.your-freedom.de
ems07.your-freedom.de:ems07.your-freedom.de
ems08.your-freedom.de:ems08.your-freedom.de
ems09.your-freedom.de:ems09.your-freedom.de
ems10.your-freedom.de:ems10.your-freedom.de
ems11.your-freedom.de:ems11.your-freedom.de
ems12.your-freedom.de:ems12.your-freedom.de
ems13.your-freedom.de:ems13.your-freedom.de
ems14.your-freedom.de:ems14.your-freedom.de
ems15.your-freedom.de:ems15.your-freedom.de
ems16.your-freedom.de:ems16.your-freedom.de
ems17.your-freedom.de:ems17.your-freedom.de
ems18.your-freedom.de:ems18.your-freedom.de
.....
ems23.your-freedom.de:ems23.your-freedom.de

in locul celui de acolo puneti ceea ce e mai sus...portul ramane la fel 443, precum si protocolul **HTTPS**:

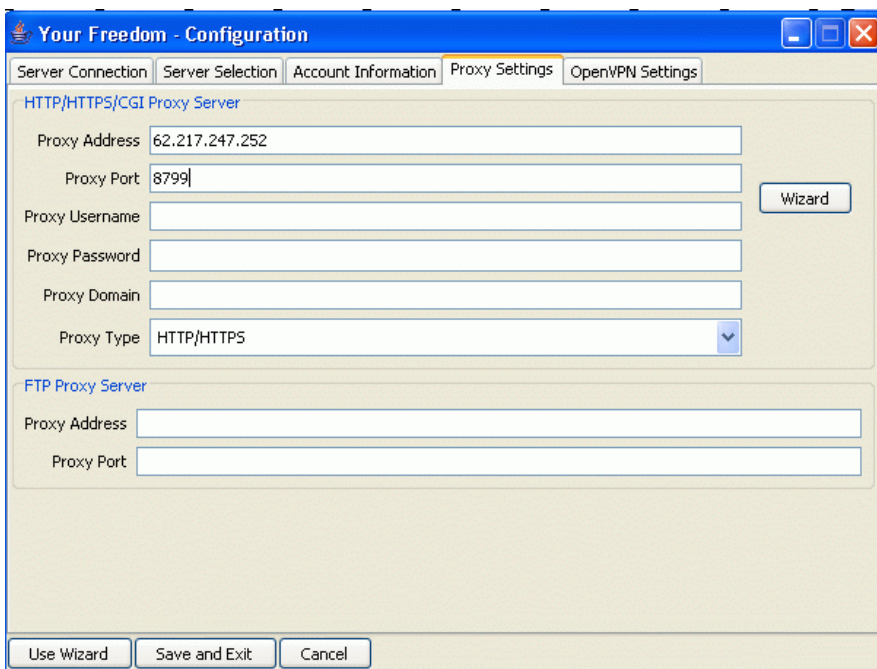


Urmatoarea fereastra, **Server selection** nu prea va intereseaza... doar daca ii dati sa caute el servere umblati pe acolo.... dar tot servere de mai sus le gaseste 😊 , deci nu umblati pe acolo...

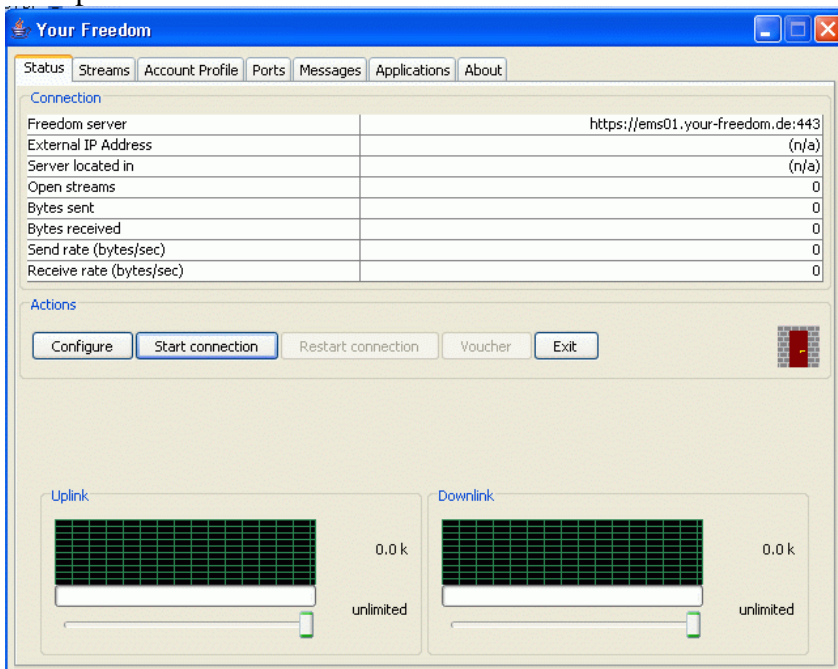
Fereastra care va intereseaza e **Account Information**, aici introduci userul si parola pe care le-ati facut cand v-ati inregistrat la **Your Freedom** pe site...*user-ul a fost sters....




Fereastra urmatoare, **Proxy Settings**, aici introduceti proxy-ul si portul de Orange, care este **62.217.247.252** si la port:**8799** , tipul proxy-ului **HTTP/HTTPS**



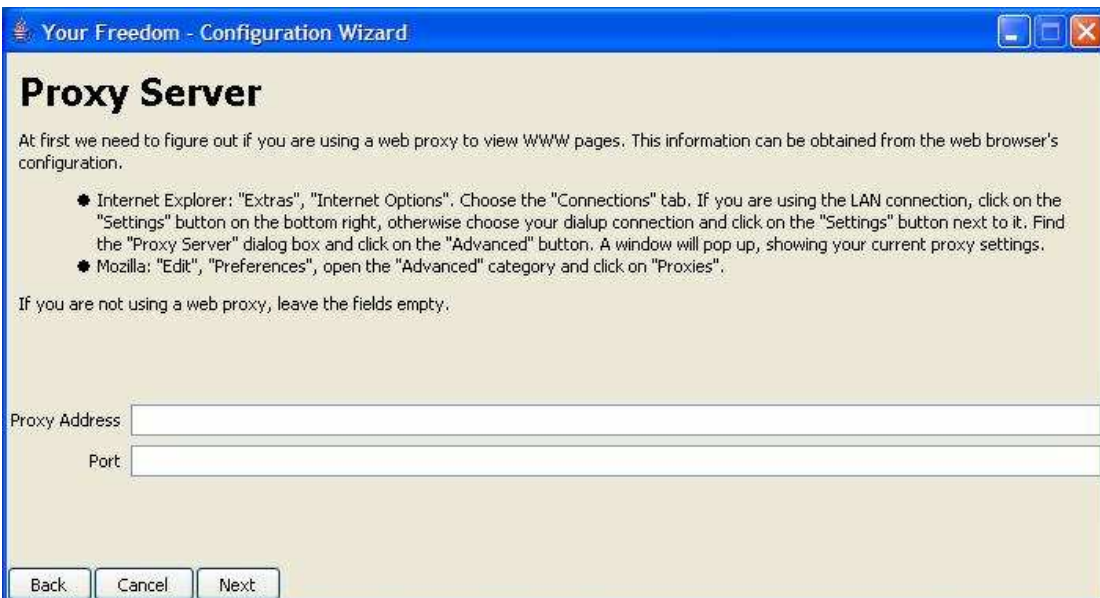
Cam atat in **Your Freedom...** acum dati **Save and Exit**, iar in fereastra principala dati click pe **Start Conection...**



veti observa ca se va conecta... iar iconul programului de langa ceas se va schimba, usa deschizandu-se 

*****Un alt tutorial pt a va conecta la Your Freedom utilizand wizzard-ul freedom...:**

Cand porniti pt prima data **Your Freedom** un wizzard va va apareea...iata ce veti vedea:



Aici introduceti proxy-ul pe care vreti sa-l ocoliti, proxy-ul de Orange, proxy **62.217.247.252** si portu **8799** , dati **Next**, iar programul va incerca sa vada daca poate crea un tunel cu serverul **Your Freedom**...Daca a mers in continuare sistemul va incerca sa gaseasca serverele cele mai apropiate si mai bune pt dvs... dureaza ceva pana ce gaseste ceva...deci rabdare...dupa ce va termina va va afisa urmatoarea fereastra cu rezultatele...



Selectati un server si dati click pe **Next**.

Urmatorul pas este sa introduceti datele de acces la **Your Freedom**, respectiv userul si parola, pe care le aveti de cand v-ati inregistrat le ei pe site...

http://www.your-freedom.net/ and register there.' There are two input fields: 'Username' and 'Password'. At the bottom, there are three buttons: 'Back', 'Cancel', and 'Next'." data-bbox="138 113 785 386"/>

Your Freedom - Configuration Wizard

Configure Freedom Account

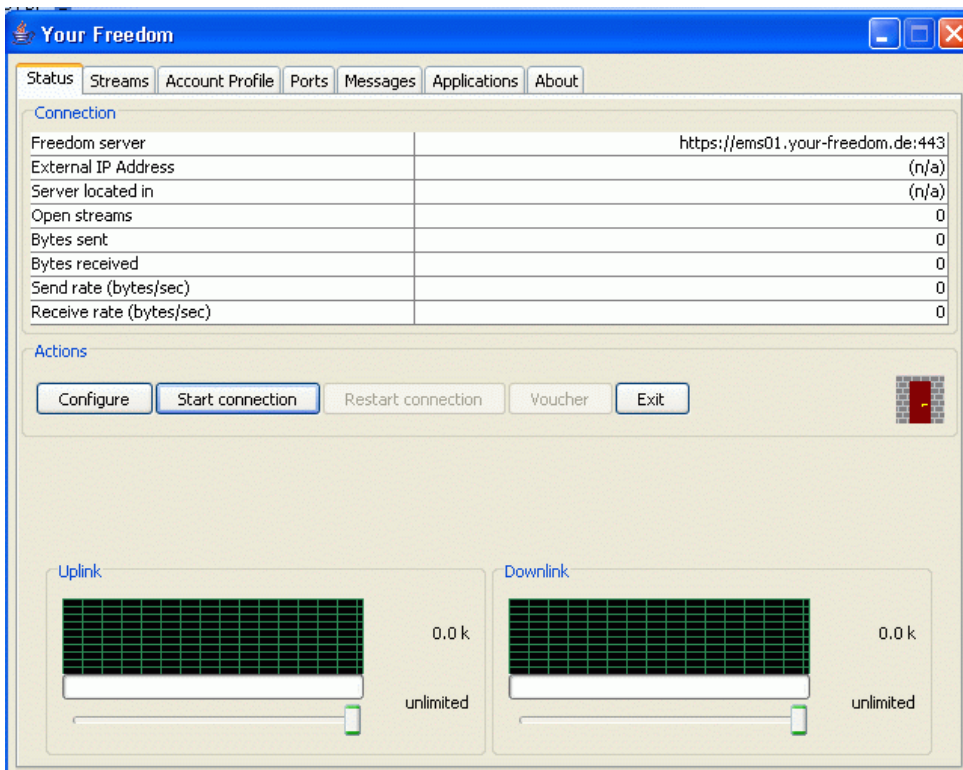
Please fill in your Freedom username and password in the form below. Click the Next button when you are done.
To obtain a Freedom account go to <http://www.your-freedom.net/> and register there.

Username

Password

Back Cancel Next

Dupa ce le-ati introdus... dati click pe **Next**, si apoi pe **Save and Exit**.
Vei vedea urmatoarea fereastra:



Your Freedom

Status Streams Account Profile Ports Messages Applications About

Connection

Freedom server	https://ems01.your-freedom.de:443
External IP Address	(n/a)
Server located in	(n/a)
Open streams	0
Bytes sent	0
Bytes received	0
Send rate (bytes/sec)	0
Receive rate (bytes/sec)	0

Actions

Configure Start connection Restart connection Voucher Exit

Uplink

0.0 k unlimited

Downlink

0.0 k unlimited

Acum dati click pe **Start Connection**.

Veti observa ca se va conecta, iar iconul programului de langa ceas se va schimba, usa

deschizandu-se .

YM+Your Freedom(cu Proxifier)

***** prin metoda asta aveti nevoie de proxifier... ***

PROXIFIER

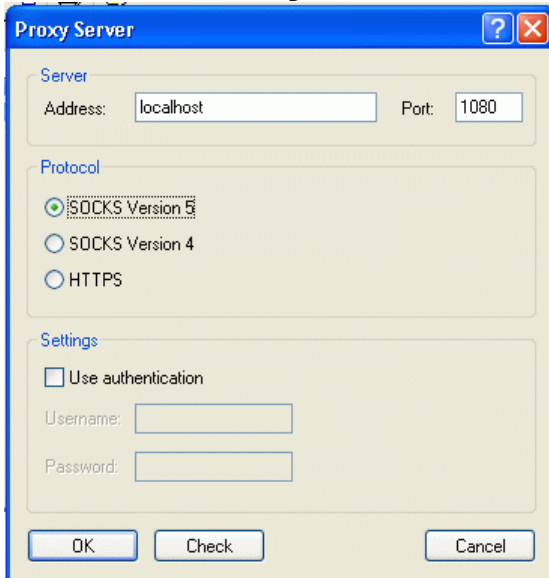
Acum va voi prezenta cum sa puteti folosi **messengerul cu Your Freedom...**

Vom folosi un program care va face legatura intre **Your Freedom** si **YM**, programul se numeste **Proxifier**, ce face el??? Pai ia toate programele care se conecteaza pe **direct connection/no proxy** si le conecteaza la **Your Freedom** pe **SOCKS**.

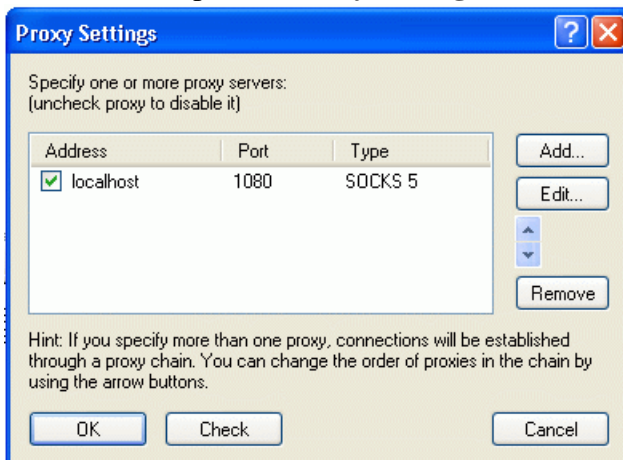
Programul il gasiti pe pagina> <http://www.proxifier.com/> , il descarcati si instalati.

Iata ce setari tre sa faceti:

In fereastra principala va duceti la **Options/Proxy Settings/** acolo dati click pe **Add**
Si adaugi proxy-ul la care se se conecteze **Proxifier**-ul, adica proxy: **localhost** si port **1080**
, acestea fiind setarile pt **SOCKS**, si selectati ptotocol **SOCKS 5**.



Asa trebui sa apara la **Proxy settings**.



Dati **OK** pt a inchide fereastra...

Mai departe avem nevoie sa fixam niste reguli de proxificare... ce sunt alea reguli de proxificare??? Pai fara aceste reguli proxifierul ia toata conexiunile si le trece prin el catre **Your Freedom** pe **SOCKS**... inclusiv conexiunea **Your Freedom**-ului la net... deci nu face nimic decat sa intoarca conexiunile tot la el ...

Sunt doua reguli ce trebuie puse... in primul rand prima regula este sa nu proxifice proxy-ul de Orange... cu care se conecteaza **Your Freedom**-ul si cu care mai intrati pe net in timp ce sunteti pe mess... , iar a doua regula este sa nu proxifice proxy-ul **localhost** al **Your Freedom** -ului...

*** proxy-ul **localhost** este acelasi cu > **127.0.0.1**

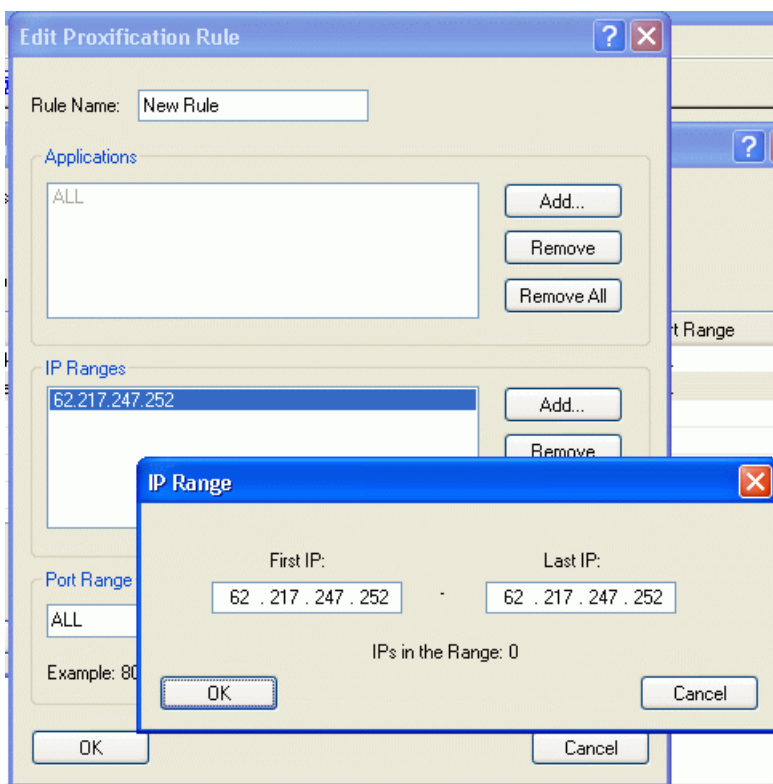
In fereastra principala va duceti la **Options/Proxification Rules/** acolo selectati **Process All except the following+manually proxified** dati **Add** pt a introduce o noua regula:

Trebuie sa introduceti doar proxy-ul, la port lasati cum este acolo adica... **ALL**

Este deja setata prima regula, adica sa nu proxifice **localhost**-ul aici il gasesti sub denumirea de **127.0.0.1**.

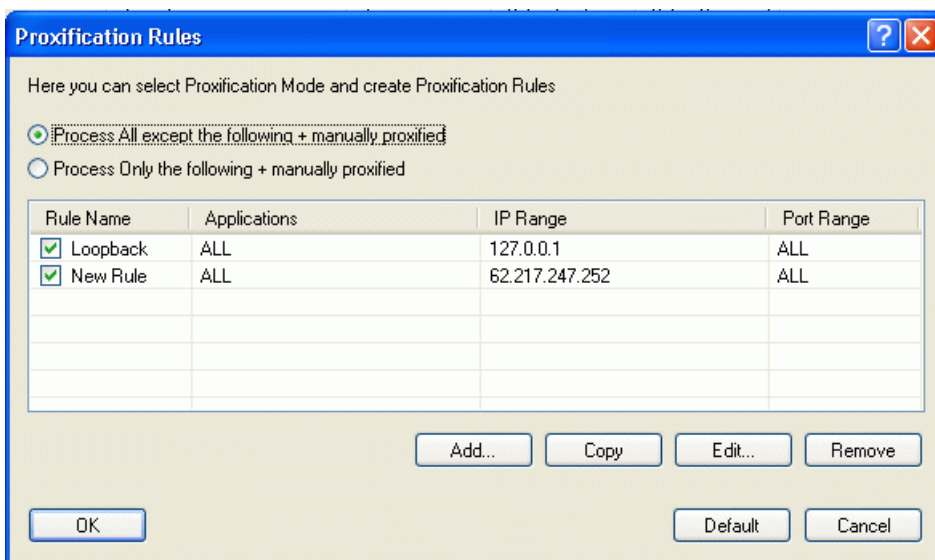
Trebuie doar sa introduceti regula nr 2... si anume sa nu proxifice proxy-ul de Orange...

Dai click pe **Add** ,la **IP Ranges** dai click pe **Add** si introduci proxy-ul de Orange: **62.217.247.252** atat la **First IP** cat si la **Last IP**

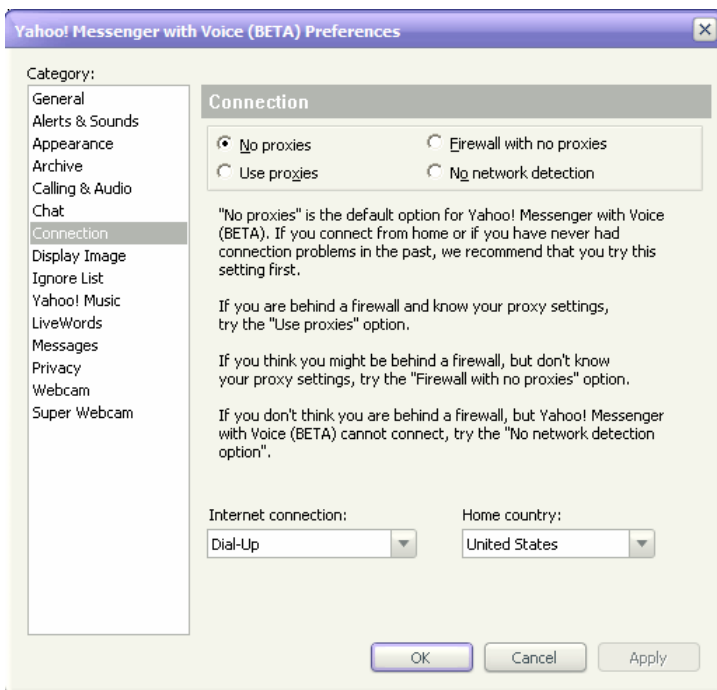


Apoi dati click pe **OK**, inchideti fereastra **IP Range**, la **Rule name** nu umblati, nici la **Port Range** , lasati asa cum e acolo adica **ALL**.

Inchizi fereastra **Edit proxification rule**... asa ar trebui sa apara:



Acum **Yahoo Messenger**-ul il lasati pe **No proxy**



Cam asta este tot.... Acum va conectati....si merge....

Dupa o ora veti fi deconectat de serverele freedom... asta la pachetul gratis... daca platiti 4 \$ pe luna nu se mai intampla asta...

Cu 5 min inainte veti fi avertizat...

***recomandare... in ultimele de 5 min dati click pe **Restart connection**, conexiunea aplicatiei **Your Freedom** cu serveru se va restarta, dvs. nefiind influentat de acesta, download-urile deja pornite nici nu vor simti acest lucru, iar **YM**-ul nu se va deconecta...De retinut ca dupa aceasta nu veti mai primi notificarea de 5 minute de la

Your Freedom, dar daca sunteti atenti pe ceas si mai dati din cand in cand click pe **Restart connection**, a.i. sa nu treaca 60 de minute de conectare non-stop la server... puteti folosi serviciile freedom chiar si 24 de ore.

Orice program poate fi folosit acum(**Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti, radio online**), il lasati pe **direct connection/no proxy**, este „cules” de **Proxifier** si conectat la **Your Freedom**.

YM+Your freedom(Open VPN)

***** Prin metoda asta **nu mai aveti nevoie de proxifier**...placa de retea virtuala lucrând pe **no proxy/direct connection*****

*****Viteza toata este pe un singur stream*****

Ce e **Open VPN**??? Pai in principiu e un tunnel mai puternic... toata viteza de la **Your Freedom** o trece pe un sigur stream...Deci o sa aveti 64kps adica **8KB/s pe un singur stream**... nu ca inainte impartiti pe 10 stream-uri, ...

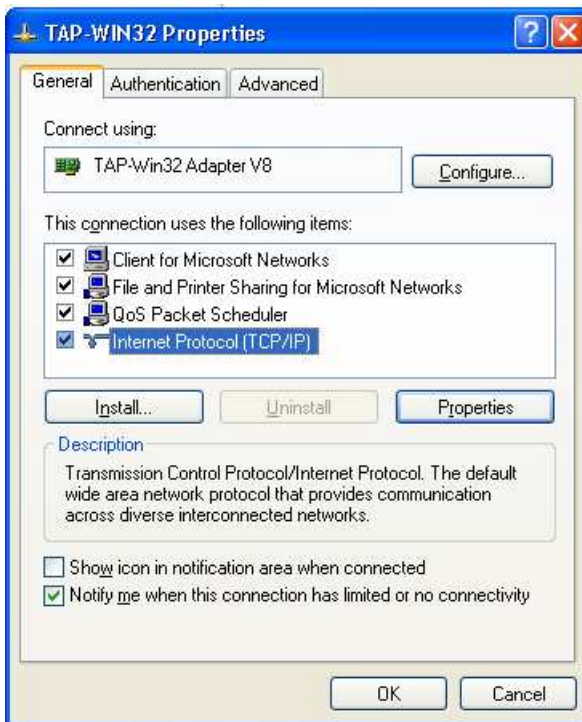
De ce aveti nevoie in plus..??? pai de programul **Open VPN**, il gasiti pe pagina> www.openvpn.net il descarcati si instalati.

Acest program va instala o **noua placa de retea, una virtuala**... pe care **YM**-ul o va folosi pt a se conecta pe **No proxy/Direct Conexions**. Aceasta placa va comunica cu serverele **Your Freedom** pe un protocol special...protocol ce trebuie activat.

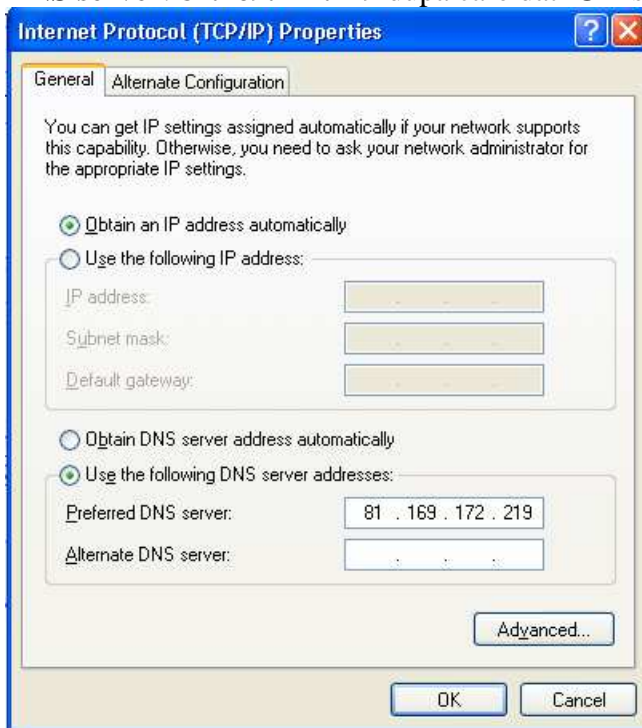
Singura setare ce trebuie facuta acestei placi virtuale este sa-i puneti adresa **DNS** , va duceti in **Control Panel/ Network Connections/Tap-Win 32**



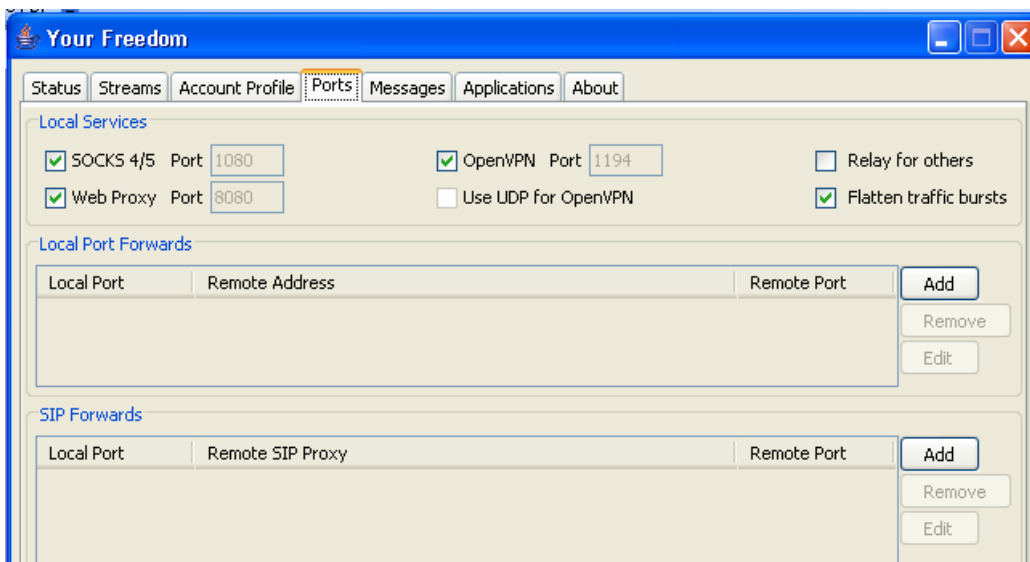
Dati **Properties** la aceasta retea... selectati link-ul **Internet Protocol (TCP/IP)** dupa care apasati pe **PROPERTIES**



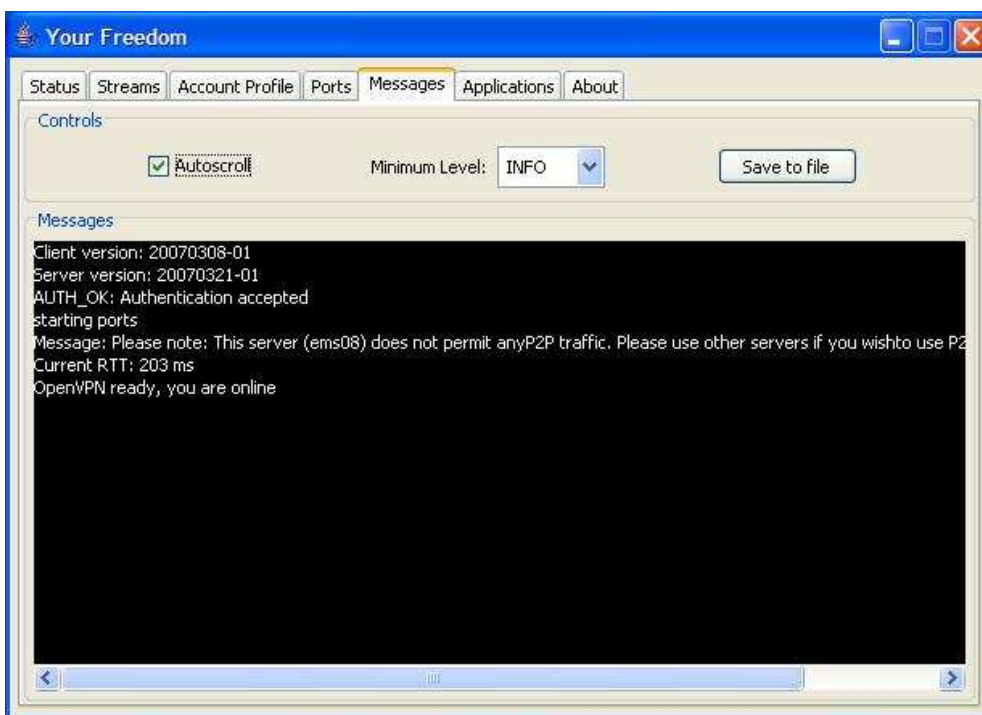
apoi bifati **Use the follwing DNS server addresses**, acolo completati doar la **Preferred DNS server: 81.169.172.219** dupa care dati **OK** si inchideti fereastra.




Acum trebuie sa activati **Open VPN** in **Your Freedom...** Va duceti in fereastra principala la **Ports** , acolo bifati casuta **Open VPN**.



Inchideti programul **Your Freedom**... ii dati drumul iar si apesati pe **Start connection** pt a conecta **Your Freedom** pe platforma **Open VPN**.
 Daca va veti uita la sectiunea **Messages** din fereastra principala a **Your Freedom**-ului veti observa o schimbare... si anume mesajul "**OpenVPN ready, you are online**".



Precum si schimbarea nivelului de deschidere a usitei **Your Freedom** > 
 Iar rețeaua **Tap-Win 32** este acum conectată...
YM-ul il lasati tot pe **No proxy**.
 Incearcati... o sa fii surprins in mod placut...

Acum merg: **Yahoo messenger, Odc, DC++, Torentii, Radio online, browsing prin tunnel....etc...**cu conditia sa fie de **Direct connection** sau **no proxy**, (placa de retea **Tap-Win 32** va lucra automat cu acestea...)

***** prin metoda asta nu mai aveti nevoie de proxifier...placa de retea virtuala lucrând pe **no proxy/direct connection*****

3. Hopster

YM+Hopster(cu Proxifier)

Hopster

Hopster ofera aceleasi servicii de tunneling ca si **Your Freedom**, la varianta free va lasa doar 10 min... dar se reconecteaza automat...lucreaza pe **SOCKS**, iar **YM**-ul il poate reconecta automat ... dar totusi tine doar 10 min...

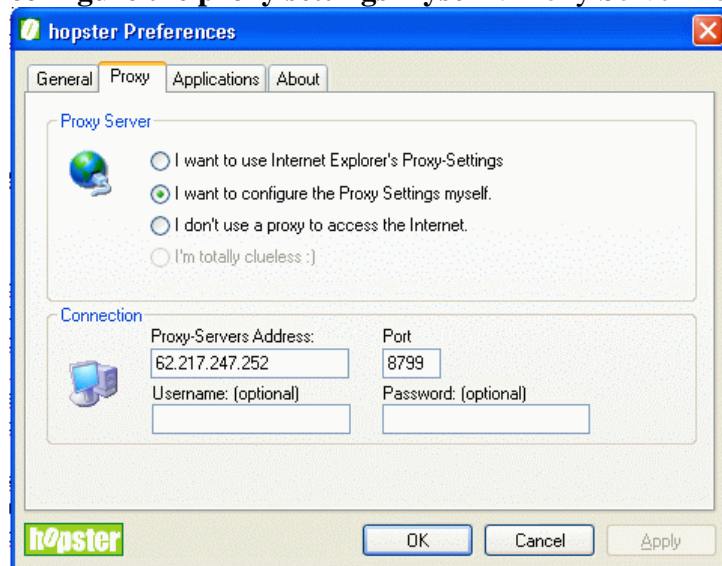
Ca viteza are doar 2KB/s la varianta free...viteza pe un singur stream..Si era sa uit ca are o fereastra enervanta cu reclame ☺ ...

Programul il descarcati de pe pagina www.hopster.com

Instalati aplicatia. Preferabil ca la instalare sa debifati "**Provide anonymous web performance statistics with webHancer**".

Porniti hopster. Va va aparea in system tray o iconita ce seamana cu cea a conexiunii.

Click pe ea (cu click normal) > **Settings**. Mergeti la tab-ul "**Proxy**". Alegeti "**I want to configure the proxy settings myself**". Proxy Server Address: **62.217.247.252** ; Port: **8799**



Apesati **Ok**, apoi inchideti si reporniti **Hopster**-ul.

PROXIFIER

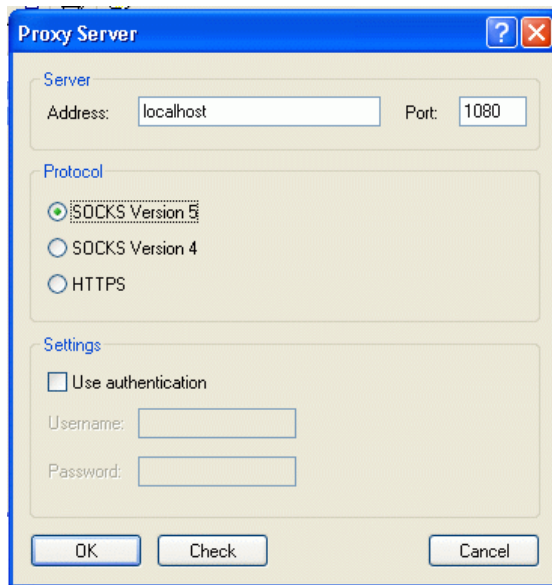
Acum va voi prezenta cum sa puteti folosi **messengerul cu Hopster**...

Vom folosi un program care va face legatura între **Hopster** si **YM**, programul se numeste **Proxifier**.

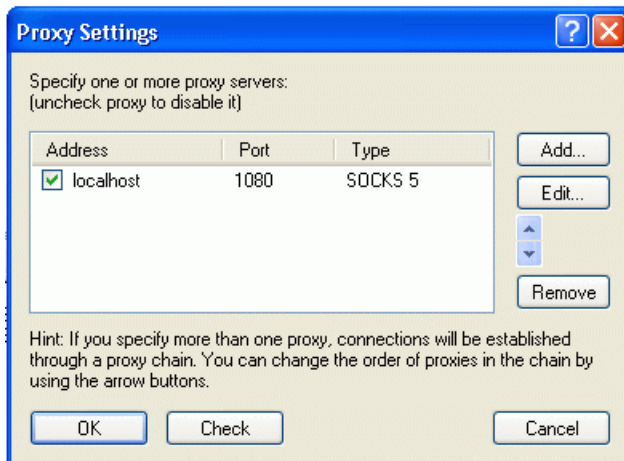
Ce face el??? Pai ia toate programele care se conecteaza pe **direct connection/no proxy** si le conecteaza la **Hopster** pe **SOCKS**. Programul il gasiti pe pagina > <http://www.proxifier.com/> , il descarcati si instalati.

Iata ce setari tre sa faceti:

In fereastra principala va duceti la **Options/Proxy Settings/** acolo dati click pe **Add**
Si adaugi proxy-ul la care se se conecteze **Proxifier**-ul, adica proxy: **localhost** si port **1080** , acestea fiind setarile pt **SOCKS**, si selectati protocol **SOCKS 5**.



Asa trebui sa apara la **Proxy settings**.



Dati **OK** pt a inchide fereastra...

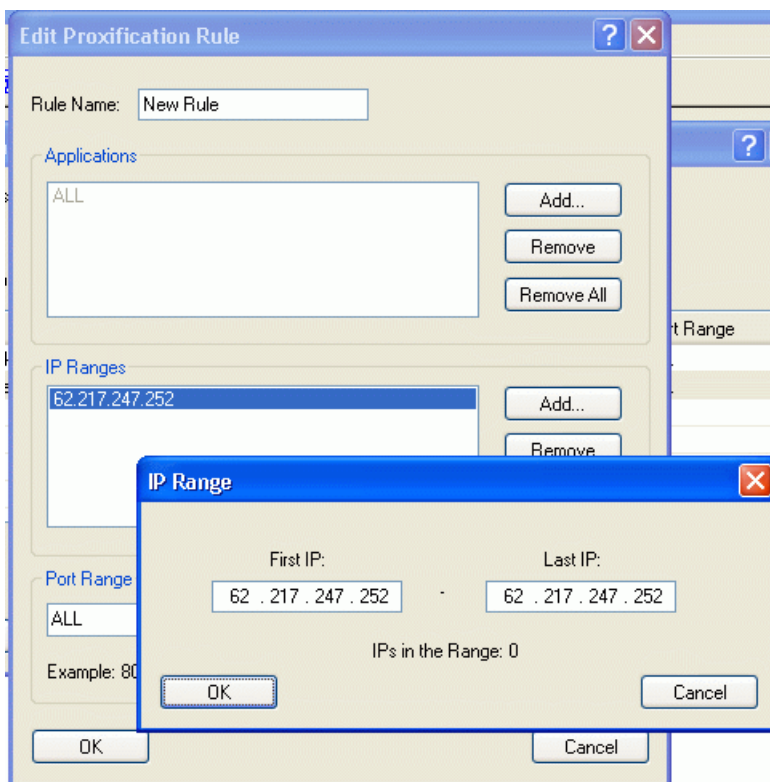
Mai departe avem nevoie sa fixam niste reguli de proxificare... ce sunt alea reguli de proxificare??? Pai fara aceste reguli proxifierul ia toata conexiunile si le trece prin el catre **Hopster** pe **Socks**... inclusiv conexiunea **Hopster**-ului la net... deci nu face nimic decat sa intoarca conexiunile tot la el ...

Sunt doua reguli ce trebuie puse... in primul rand prima regula este sa nu proxifice proxy-ul de Orange... cu care se conecteaza **Hopster**-ul si cu care mai intrati pe net in timp ce sunteti pe mess... , iar a doua regula este sa nu proxifice proxy-ul **localhost** al **Hopster**-ului...

*** proxy-ul **localhost** este acelasi cu > **127.0.0.1**

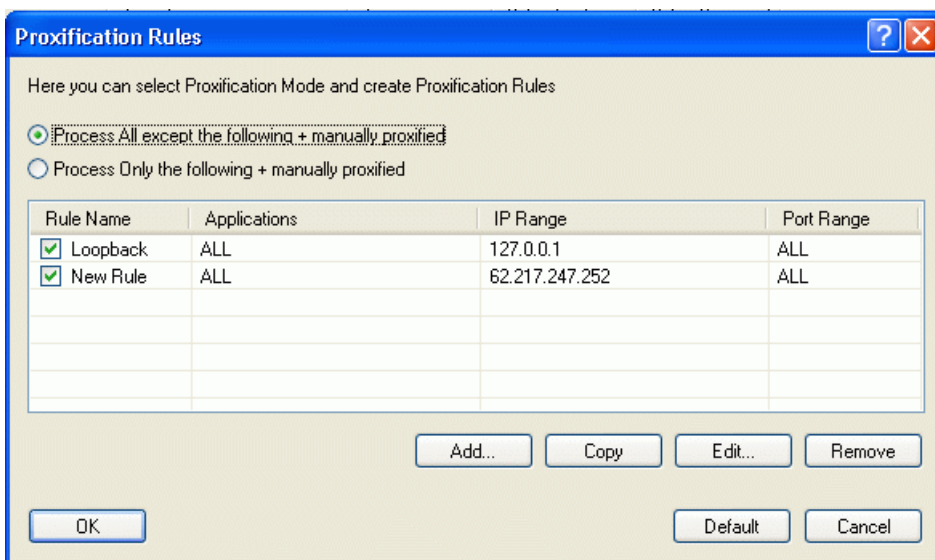
In fereastra principala va duceti la **Options/Proxification Rules/** acolo selectati **Process All except the following+manually proxified** dati **Add** pt a introduce o noua regula: Trebuie sa introduceti doar proxy-ul, la port lasati cum este acolo adica... **ALL**
Este deja setata prima regula, adica sa nu proxifice **localhost**-ul aici il gasesti sub denumirea de **127.0.0.1**.

Trebuie doar sa introduceti regula nr 2... si anume sa nu proxifice proxy-ul de Orange... Dati click pe **Add** ,la **IP Ranges** dati click pe **Add** si introduceti proxy-ul de Orange: **62.217.247.252** atat la **First IP** cat si la **Last IP**

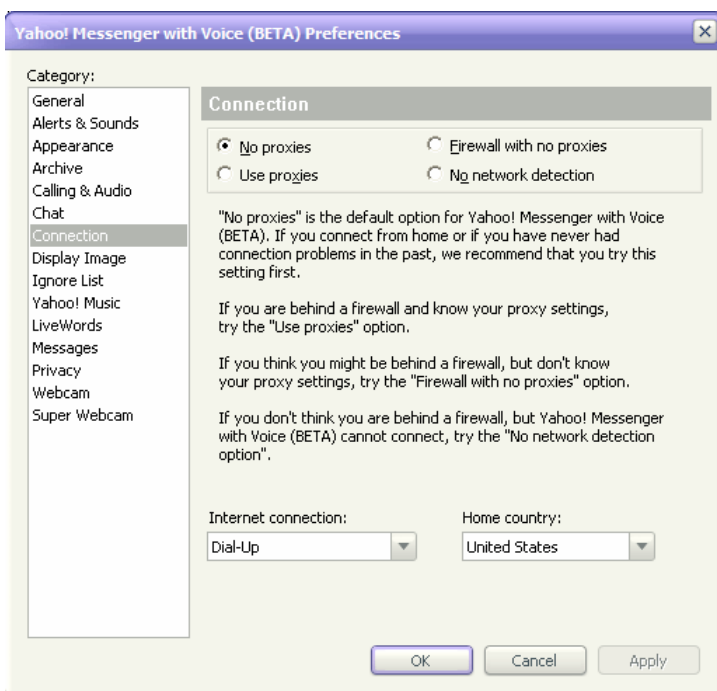


Apoi dati click pe **OK**, inchideti fereastra **IP Range**, la **Rule name** nu umblati, nici la **Port Range** , lasati asa cum e acolo adica **ALL**.

Inchideti fereastra **Edit proxification rule...** asa ar trebui sa apara:



Acum **Yahoo Messenger**-ul il lasati pe **No proxy**



Cam asta este tot.... Acum va conectati...si merge....

Si atat... pt configurari...

Porniti programul **Hopster**, **proxifierul** si **YM-ul**... si merge...

Orice program poate fi folosit acum(**Yahoo Messenger, mIRC, Odc, DC++, Kazza, torenti, radio online**), il lasati pe **direct connection/no proxy**, este „cules” de **Proxifier** si conectat la **Hopster**.

Sper ca am fost pe intelesul dvs. si ati reusit si acum sunteti pe **YM** sau folositi alte programe pe care nu le puteati folosi inainte, pe **PC** prin **Wap Unlimited...**

De retinut:

>comanda modem: **at+cgdcont=1,"ip","wap"**

>numar dial modem: ***99#**,

>proxy orange: **62.217.247.252** si portul: **8799** sau portul **8080** ...sunt la fel de restrictionate amandoua ☺

>setarile pt **Proxifier** sunt aceleasi pt **Bluenet, Your Freedom** sau **Hopster**

>**Bluenet** vine cu o varianta de **Proxifier**, ver2.0 portabila, care nu e prea buna, cel putin la mine, cititi mai jos problemele de care m-am lovit eu.

Platforma Java poate fi descarcata de pe www.java.com ,> <http://java.com/en/download/manual.jsp> (alegeti *offline instalation*)

>Puteti verifica care servere sunt pornite, precum care ofera [suport p2p](http://www.your-freedom.net/142/) pt **Your Freedom**, aici> <http://www.your-freedom.net/142/>

at+cgdcont=1,"ip","wap" – cifra **1** reprezinta **CID**-ul, numarul profilului internet din telefonul dvs...**1**- adica profilul de wap, este primul profil de internet din telefon, cel folosit pe acces la wap unlimited.

99#** - acesta este nr de dial pt **CID 1**, daca **CID** era, sa zicem **3**,(respectiv al treilea profil de internet din telefon-cel folosit pt wap unlimited) atunci nr de dial se transforma in ***993#**, iar comanda modem in **at+cgdcont=3,"ip","wap"**

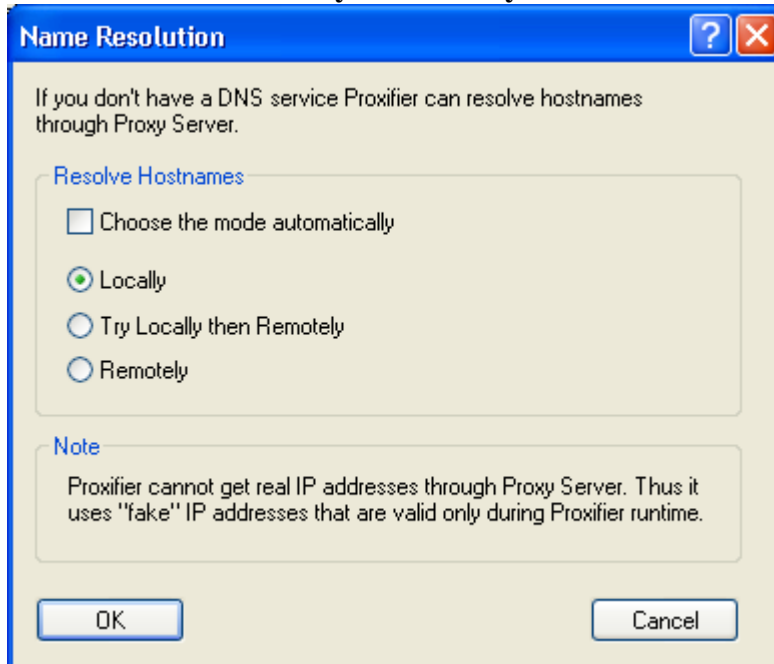
PROBLEME

*** Posibil sa nu va apara niciodata aceste probleme. Eu m-am lovit de ele pe PC-ul meu Dar eu va explic totusi ce si cum:

I. Problema cu Name Resolution in Proxifier: daca in YM nu merge call pc sau webcam-ul

Explicatie: Proxifier-ul poate rezolva hostnames-urile **Locally** pe pc-ul dvs. prin windows, ori **Remotely** prin serverul tunelului, unii antivirusi ofera protectie **IMON**, si firewall pe retea, din ce am observat eu antivirus-ul face ceva modificari pe **DNS**, de nu mai merge **Locally** in **Proxifier** . **Proxifier**-ul are bifata functia **Choose mode automatically**, adica daca nu prinde pe **Locally**, incearca pe **Remotely**, **dar in Remotely nu merge webcam-ul sau call pc** .

Solutie: dezactivati antivirusul sa mai porneasca automat cu sistemul de operare si selectati in proxifier **Locally**. Va duceti in **Start/ Run/** tastati **Msconfig** apoi in meniul **Startup** deselectati antivirusul, dati apply si restart. Tot in **Start/ Run/** tastati **ipconfig /flushdns** pt a da un flush la adresele **DNS** din pc. In **Proxifier** selectati manual in **Option/ Name Resolution ...** din **Locally** in **Remotely**



Porniti conexiunea la net, apoi conexiunea tunelului: **Bluenet, Your Freedom** sau **Hopster**, apoi **Proxifier**-ul, si in cele din urma porniti **messenger**-ul. Odata ce a pornit **messenger**-ul puteti porni si antivirusul din **Start/ Programs/ Antivirus/** asa o sa navigati pe net avand si protectia antivirusului activata, webcam-ul si callpc functionabil ☺.

2. NOD32 nu se updateaza automat pe Proxifier-ul portabil de la Bluenet

Solutie: Instalati si configurati **Proxifier**-ul, una dintre versiunile mari de pe site de la ei...nu cea portabila, acum cea mai noua versiune este 2.7, iar **Proxifier**-ul sa fie pe **Locally**, pe **Remotely** eu nu am reusit sa updatez NOD-ul. Apoi dupa ce ati pornit tunelul : **Bluenet, Your Freedom** sau **Hopster** nu mai porniti **Start Proxifier** care este versiunea

portabila, ci porniti versiunea stationara **Proxifier**, cea pe care ati instalat-o si configurat-o dvs., gasiti mai sus cum sa o configurati, sunt aceleasi setari pt toate tunelele.

Aici gasiti ghiduri despre cum sa faceti un tunel intre pc-ul dvs. care are restrictii si un pc care nu are restrictii:

click pe linkuri:

<http://www.buzzsurf.com/surfatwork/>

<http://souptonuts.sourceforge.net/sshtips.htm>

<http://dag.wieers.com/howto/ssh-http-tunneling/>

http://digg.com/security/How_to_Bypass_Most_Firewall_Restrictions_and_Access_the_Internet_Privately_2/

<http://www.searchlores.org/anonyweb.htm>

<http://blogs.techrepublic.com.com/programming-and-development/?p=395>

Tutorial made by dumy1dumy@yahoo.com