



www.mudsucker-tuts.de.vu

ProRat Reverse Connection

(einfach und leicht erklärt)

by



MudSucker

Inhaltsverzeichnis

1.Über die Reverse Connection?

- 1.1 Wie funktioniert die RC?
- 1.2 Warum RC nutzen?
- 1.3 Wo finde ich ProConnective?

2. Das Rezept

- 2.1 Was wird benötigt?
- 2.2 Wie richtet man sich eine DynDNS ein?
- 2.3 Wie updated man seine DynDNS?
- 2.4 Was muss man bei Pro Rat einstellen?

3.Schlusswort

4.Greetings

1.Über die Reverse Connection

1.1 Wie funktioniert die RC?

Bei der Reverse Connection verbindet sich der Server zum Clienten. Der Server versucht dies ununterbrochen, bis er die Verbindung aufbauen konnte. Bei ProRat ist aber nicht direkt der Client der zum steuern des Servers der Empfänger, sonder das zusätzliche Programm ProConnective. Empfängt ProConnective eine Verbindung, so wird diese aufgelistet und man braucht die erscheinende IP-Adresse nur noch anzuklicken und man ist verbunden.

1.2 Warum RC nutzen?

Ganz einfach deshalb, weil man so keine Email-Notify,ICQ-Notify oder eine andere Notify braucht. Man muss nur ein Programm (ProConnective) laufen lassen und irgendwann „meldet“ sich schon einer. Außerdem hat man so die Möglichkeit, sich mit Benutzern zu verbinden die einen Router besitzen

Notify:

- Unter Notify versteht man das Server seitige mitteilen der IP-Adresse und Port die man benötigt um sich zu verbinden. Meist per Email oder Instand Messenger, aber auch per CGI und PHP-Scripts Möglich.

1.3 Wo finde ich ProConnective?

ProConnective liegt im ProRat Ordner, wo auch die Prorat.exe(also der Client) liegt.



ProConnective.exe

2.Das Rezept

2.1 Was wird benötigt?

1. ProRat 1.9 SE(ich gehe jetzt von dieser Version aus)
2. Eine DynDNS (www.no-ip.com , wird noch genauer erklärt)
3. Das Programm zum Updaten der DynDNS(in unserem Fall DUC was es auf www.no-ip.com gibt).

2.2 Wie richtet man sich eine DynDNS ein?

Auf www.no-ip.com kann man sich besagte DynDNS einrichten. Und das funktioniert wie folgt:

1. Gehe auf die Seite www.no-ip.com

2. Klicke auf Sign-up Now



(zu finden im Oberen Bereich der Seite)

3. Fülle nun die Fett gedruckten Felder aus und klicke anschließend unten auf Sign-Up Now:

*Fields in **bold** are required*

First Name:

Last Name:

Email:

Password:

Confirm Password:

Organization:

Address:

City:

Country:

State:

Province:

Zip/Postal Code:

Phone Number:

Phone Ext:

Fax Number:

How did you hear about us?

I have read and agree to the following terms of service:

4. Nun bekommt man eine Email, mit einem Bestätigungslink. Man öffnet diese Email und folgt dem Link. Danach loggt man dich in seinem Account ein.
5. Dort klickt man links auf Add:

- ▶ **Hosts / Redirects**
- Add
- Manage
- Manage Groups
- Upgrade to Enhanced

6. Nun folgt, die Erstellung einer DnyDNS. Die Felder sind wie folgt zu behandeln:

Hostname Information

Hostname: .

Host Type:
 DNS Host (A)
 DNS Host (Round Robin)
 DNS Alias (CNAME)
 Port 80 Redirect
 Web Redirect

IP Address:

Assign to Group: [View Groups](#) | [Add Group](#)

Allow Wildcards: Enhanced/Plus Feature

Own a domain name?
▶ Use your own domain name with our DNS system. [Add your domain name now](#) or [read more](#) for pricing and features.

Hostname: Dort gibt man irgendeinen Namen ein. Das „no-ip.info“ lässt man so.

Host Type: Hier wählt man den DNS Host (A).

7. Fertig, klicke unten nur noch auf „create Host“ und du hast deine DynDNS erstellt.

Host Typen:

- DNS Host A: Wird benutzt um einen DNS-Domänennamen (z.B. MudSucker.no-ip.info) einer Computer IP zuzuordnen, genau das was wir brauchen!
- DNS Host(Round Robin): Hier wird ein NAT-Proxy genutzt um die Anfragen zu realisieren.
- DNS Alias (CNAME): Zum Zuordnen eines Alias-Domänen namens zu einem anderen primären oder kanonischen Namen.

2.3 Wie updated man seine DynDNS?

Dazu benötigt man das Programm DUC von www.no-ip.com.

- Log dich ein, und klicke oben auf den Karteireiter Downloads
- Klicke auf das Windows Symbol und lade das Programm runter.
- Installiere es.

Hat alles geklappt, öffnet man das Programm und sieht folgendes:

No-IP DUC

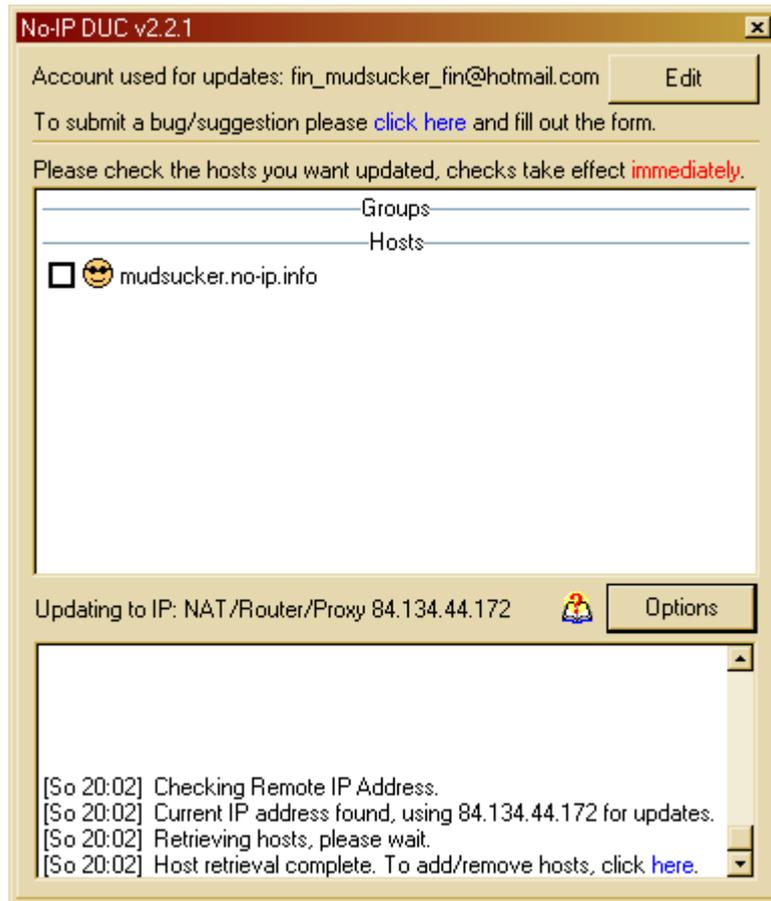
Please enter your e-mail address and password below. Don't have an account? No problem, [click here](#) to sign-up free! Forgot your password? Even better, [click here](#) to have it e-mailed to you!

E-Mail Address

Password

man gibt dort seine Email Adresse und das Passwort, was man bei no-ip benutzt hat um sich zu registrieren, ein. Das Programm lädt deine DynDNS Einstellungen und zeigt alle eingestellten

Hosts in der liste an:



Mach nun bei deinem Host ein Hacken. Klicke auf Options und mache ein Hacken bei „run on startup“. Hast du einen Router, musst du höchstwahrscheinlich den Port 8245 freigeben.

Portfreigabe:

- Jeder gute Router bietet die Möglichkeit, bestimmte Ports zu öffnen. Wie man dies tut ist von Router zu Router unterschiedlich. Meist tut man dies mit seinem Web-Browser anhand der IP des Routers. Dort findet sich dann meist ein Menüpunkt „Portforwarding“ oder „Portfreigabe“. Hier kann man dann den gewünschten Port freigeben. Die IP des Routers kann man unter Umständen so herausbekommen:
 1. Eingabeaufforderung Öffnen(Start/Ausführen/ „cmd“ ohne „“ eingeben) und dort „ipconfig“ ohne „“ eingeben, danach folgt etwas wie hier:

```
Windows-IP-Konfiguration

Ethernetadapter LAN-Verbindung:

    Medienstatus. . . . . : Es besteht keine Verbindung

Ethernetadapter Drahtlose Netzwerkverbindung:

    Verbindungsspezifisches DNS-Suffix:
    IP-Adresse. . . . . : 192.168.178.20
    Subnetzmaske. . . . . : 255.255.255.0
    Standardgateway. . . . . : 192.168.178.1

Ethernetadapter Bluetooth Network:

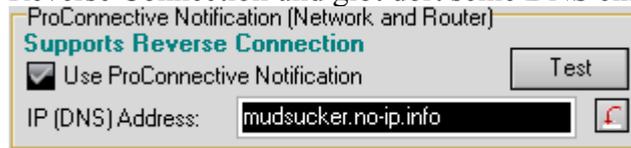
    Medienstatus. . . . . : Es besteht keine Verbindung
```

2. Das Standardgateway ist die Adresse des Routers.
3. Diese gibt man im Browser ein und man hat die Möglichkeit auf den Router zuzugreifen, sofern er dies unterstützt.

2.4 Was muss man bei ProRat einstellen?

Wenn man einen Server herstellt, macht man bei den Empfangs Einstellungen folgendes:

1. Man aktiviert die Reverse Connection und gibt dort seine DNS ein.

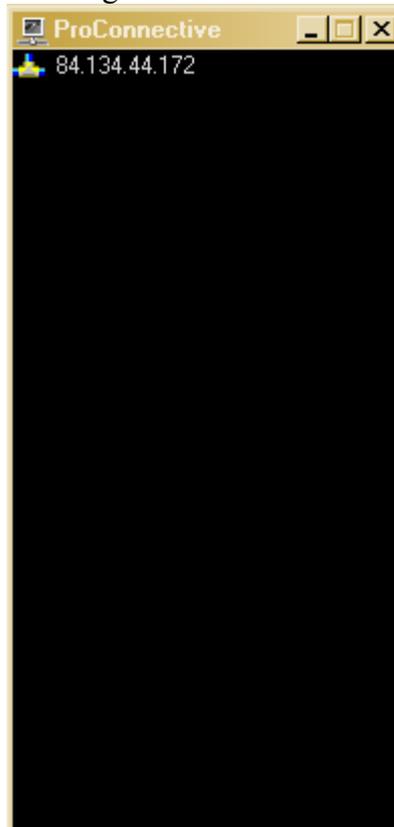


2. den Rest deaktiviert man!
3. Nun öffnet man ProConnective:



Dies befindet sich im ProRat Ordner.

4. Achtung, Leute die einen Router benutzen müssen bestimmte Ports freigeben: **4110, 4112, 5110, 5112, 41100, 51100** (auch an die Windows Firewall denken, die sollte nach Möglichkeit aus sein!!!)
5. Hat man dies getan müsste allem nichts mehr im Weg stehen und man kann auf Test klicken.(ProConnective muss laufen)
6. Hat alles geklappt, dann sieht man folgendes in ProConnective:



(Die IP-Adresse)

Wenn jetzt ein anderer User auf deinen Server klickt und diesen ausführt, kommt solch eine Nachricht. Will man sich zu ihm verbinden aktiviert man in ProRat folgendes:



Man macht einen Hacken beim R welches für Reverse steht.

7. Drückt man in ProConnective die IP Doppelt passiert folgendes:



8. Man drückt nun nochmal doppelt auf den Eintrag darunter und wird verbunden.

3.Schlusswort

Ok, ich denke mal das reicht jetzt. Wenn es nicht funktioniert und du WIRKLICH ALLES SO GEMACHT HAST WIE ES HIER STEHT!!

Dann darfst du mir eine Mail schreiben, **mit Screenshots vom Edit Server, ggf. von der Portfreigabe im Router, das die Firewall aus ist usw...**vielleicht habe ich etwas vergessen!

Oder du schreibst mir eine PM im „Feind im Netz“-Board mit dem Betreff: ProRat Tutorial von DIR....andere lese ich gar nicht erst!!!

fin_mudsucker_fin@hotmail.com

4.Greetings

My Girl- I Love You

FerHat

Sucuk

I.M.S.

KAYA

Black Lotus

Schweio

BIG(LoW ;))

und sonst jedem den ich hier jetzt vergessen habe.

CYa