

Aktiv trotz Router

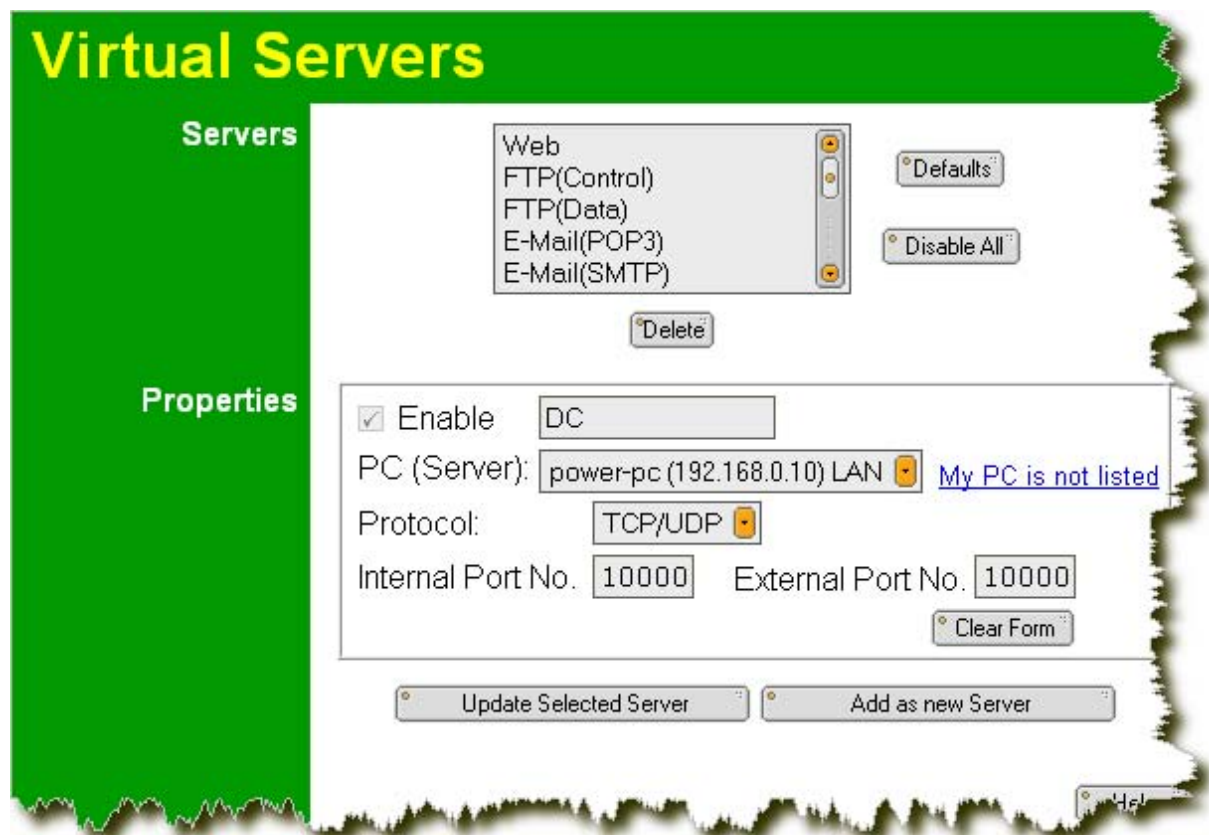
Folgend mal eine kleine Anleitung wie man aktiv trotz Router im DC++ sein kann. Der aktiv Modus benötigt Zugriff auf einen Port auf den PC auf dem DC++ läuft und zwar TCP und UDP. DC++ benutzt, wenn nichts anderes eingestellt wird den Port 1412. Allerdings wird von den Programmierern des DC++ ein Port zwischen 1000 – 20000 empfohlen.

Im folgenden Beispiel läuft DC auf dem Rechner mit der internen IP 192.168.0.10 und ich benutze Port 10000.

Auf der sicheren Seite seid ihr auch wenn ihr euch eine DynDNS Adresse zulegt (auf den folgenden Bildern seht ihr warum), viele Router unterstützen das mittlerweile ohne zusätzliche Software.

Die Bilder zeigen nun die Einstellungen meines Routers, aber man sollte daraus erkenne wie es gemacht wird... Einfach mal die Einstellungsmenüs des Routers durchsehen, es sollte sich bestimmt etwas Entsprechendes finden.

Also erst mal zu den Einstellungen des Routers. Ich benutze hier das Menü Virtuelle Server. Hier stelle ich ein den Rechner auf dem der DC++ dann läuft, TCP/UDP (vergesst UDP bitte nicht, das ist wichtig) und die Portnummer, hier 10000 intern und extern.



Im folgenden findet sich im Routermenü die Einstellungen zur DynDNS. Diese sollte man sich zum Beispiel bei <http://www.dyndns.org/> oder <http://no-ip.com/> vorher anlegen (es gibt aber noch zahlreiche andere Anbieter). Ich benutze hier dyndns.org da das von meinem Router unterstützt wird. Man kann auch ein Windows Programm benutzen, zum Beispiel für no-ip, das ist auch kostenlos.

DDNS (Dynamic DNS)

DDNS Service Dynamic DNS allows you to provide Internet users with a domain name (instead of an IP Address) to access your Virtual Servers.

Register for this FREE service at <http://www.dyndns.org>

DDNS Data User name is set when you register; your password is E-mailed to you.

User Name:

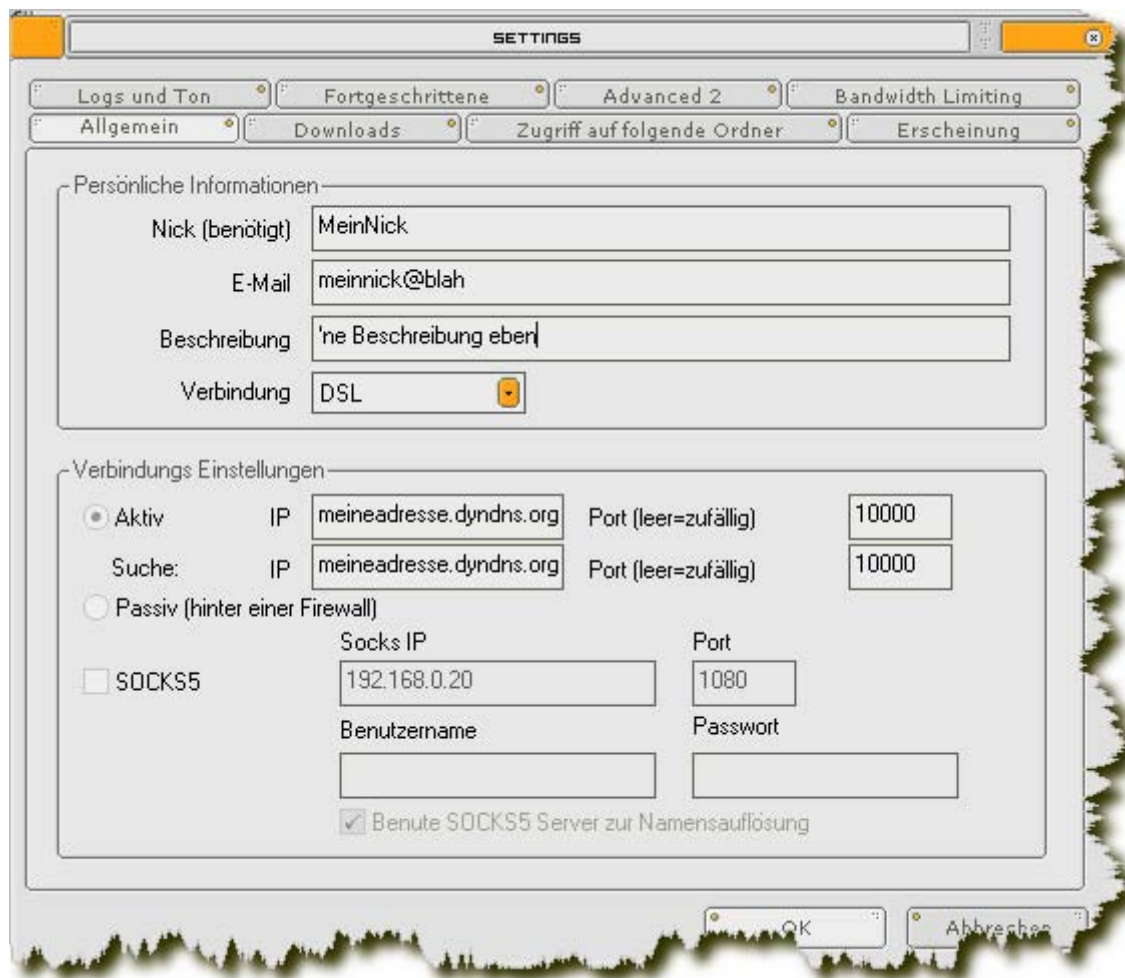
Password:

Domain Name: . .

Domain name allocated to you by www.dyndns.org

DDNS Status: Update OK

Diese DynDNS Adresse hat den Vorteil dass ihr diese im DC++ eintragen könnt und ihr nicht jedes Mal eure IP ändern müsst. Aber das zeigt dann schon das nächste Bild auf der nächsten Seite.



Eigentlich zeigt das Bild alles was noch eingestellt werden muss.

Aktiv auswählen, die DynDNS Adresse eintragen und dahinter den Port 10000 eintragen (falls ihr weiter oben einen anderen gewählt habt, natürlich euren Port eintragen).

Kleine Anmerkung: Das Suche unter Aktiv ist nicht in allen DC Clienten zu finden, z.B. Im oDC nicht. Dann steht dort nur das Aktiv, also nur bei Aktiv etwas eintragen. Und lasst euch nicht von der Eintragung bei SOCKS 5 irritieren, das ist für uns hier vollkommen unwichtig und nur der Rest von einem Test hier.

Sollte der DynDNS Anbieter mal nicht gehen, stellt einfach mal kurzzeitig auf Passiv um, aber das Zurückstellen auf Aktiv nicht vergessen wenn er wieder funktioniert.