



Windows server i netværk - server med dhcp og som router 1/2

**Her er en simpel guide i opsætning af en domain server med dhcp.
Vi antager at Serveren fungerer som router mellem klienter og internet , som er en enkel løsning for de fleste netværk.**

I min guide 2 vil jeg lave et setup med en router som gateway , s

Skrevet den **07. Aug 2009** af **serverservice** | kategorien **Server / Windows 2003** | ★★★★★

Vi antager at serveren er installeret som domain server og DNS fungerer.

Netværket er sat op sådan i grundtræk.

Internet - router/firewall - Server - Klienter

Router setup.

lad os sige at vores router/firewall har ip 192.168.1.1/3x255 på lan siden og automatisk ip på wan siden.

Vi er derfor nødt til at vælge et andet iprange til serverens lan for at skabe korrekt routing mellem server og router. Så det gør vi.

Server setup.

På serverens wan netkort kopierer vi netkortsindstillingerne over fra automatisk indstilling og sætter den til statisk når det er gjort. Vi tester at der er forbindelse til internettet fra serveren.

Det er vigtigt at klienterne anvender serveren som primær DNS, og da serveren fungerer som router så også som gateway, men det sætter vi op via dhcp senere.

Routing and remote access.

Men for at komme videre skal vi skabe routing mellem de 2 netkort i serveren. Så vi sætter routing op via routing and remote access og vælger netkort for internet og lan og sørger for at routing and remote access starter op og er aktiveret.

DHCP

Vi installerer dhcp hvis det ikke allerede er gjort og følger guiden til at opsætte vores scope.

Det er vigtigt at vi vælger serverens ip som primær DNS for klienter samt gateway.

Er der noget der mangler indstiller vi det bagefter i Scope options. Aktiver dhcp og læg mærke til at den er aktiv (lyser grøn)

DHCP - Faste ip og dynamiske ip - undgå konflikt.

Det er vigtigt at vi adskiller de faste ip til servere og printere fra vores dynamiske til klienterne og det kan gøres ved at anvende exclusions eller oprette et scope som er udenfor de faste ip range.

Virker det nu ?

Når setup er ok skal vi kunne komme på internettet samt kunne logge ind på serveren.

Sådan sætter du en server som router med DHCP i forlængelse af en firewall/router. MVH Dennis

Kommentar af serverservice d. 29. Oct 2009 | 1

Telly - Jeg skriver jo netop at jeg i min guide 2 vil lave et setup med en router som gateway - du er god til at tage modet fra folk..

Nej der bliver ikke nogen guide 2 med den dårlige anmeldelse der er givet.

Og Nej det er IKKE ment som en begynder guide - begyndere skal slet ikke arbejde med servere , men kan starte med en demoserver.

Generelt er det IKKE meningen at enhver pcmongol skal kunne arbejde med server. Det kræver både uddannelse og erfaring.

Og dem der ikke kan forstå det må gerne forsøge selv og fortryde...