

Win95/98 Nätverks Kompendium

av

DRIFTGRUPPEN

Sammanfattning

Vad håller jag i handen?

Detta är en lättförståelig guide till hur man lägger in och ställer in nätverket i Windows 95 och 98

Efter 6 (sex) enkla steg skall du ha ett fungerande nätverk.

Hoppa inte över några av stegen, det kan finnas relevant information du missar.

Förutom den vanliga guiden finns det i steg 3.2 lite relevant information om fil utdelning

Vad behöver jag då, förutom denna guide?

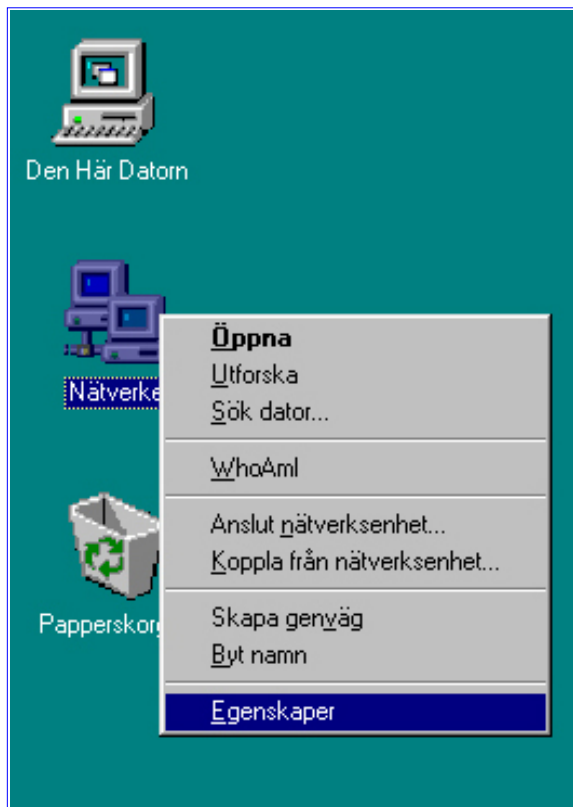
Du behöver din Windows 95/98 skiva, ett glatt humör, och om du inte har installerat nätverkskortet än, så behöver du disketten du fick med nätverkskortet, som innehåller drivrutinerna. Har du tappat bort disketten så hav förtröstan. Dom flesta drivrutiner finns inbyggda i Windows. Har även Windows problem med att hitta rätt nätverkskort så kan du antingen ta kontakt med affären som sålde nätverkskortet och be om drivrutinerna, eller så kan du hälsa på din granne och be honom/henne att hämta hem dom nyaste drivrutinerna från internet. Addresserna till de olika tillverkarnas websidor kan du få hos telefon supporten.



May the Vorlons be with you.

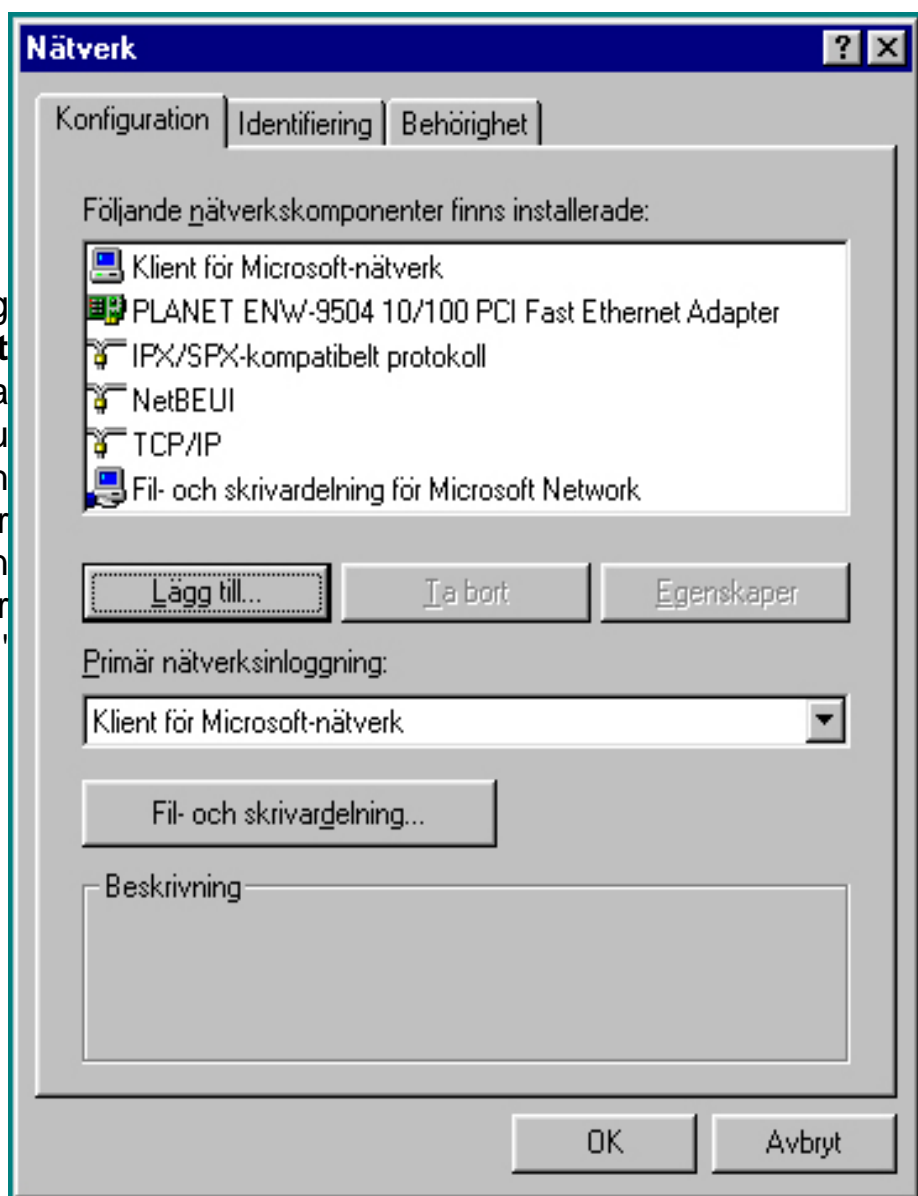
Steg 1.

Klicka fram egenskaper för nätverket



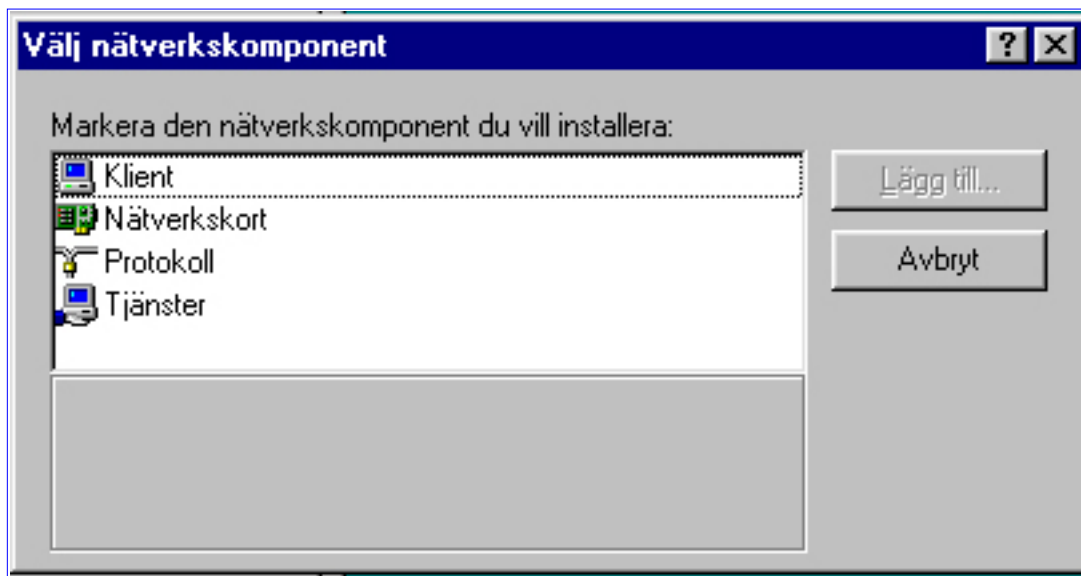
För pekaren över ikonen märkt 'Nätverket'-
Högerklicka för att få upp menyn,
välj därefter '**Egenskaper**'.

Då får du upp detta fönster, som jag härmed refererar till som '**Start fönstret**'. När allt är färdiginställt ska det se ut ungefär så här. Om du precis har skaffat nätverks kort och startat upp datorn med kortet i för första gången har du antagligen redan installerat kortet, men vi antar att du inte har det: Klicka '**Lägg till**'

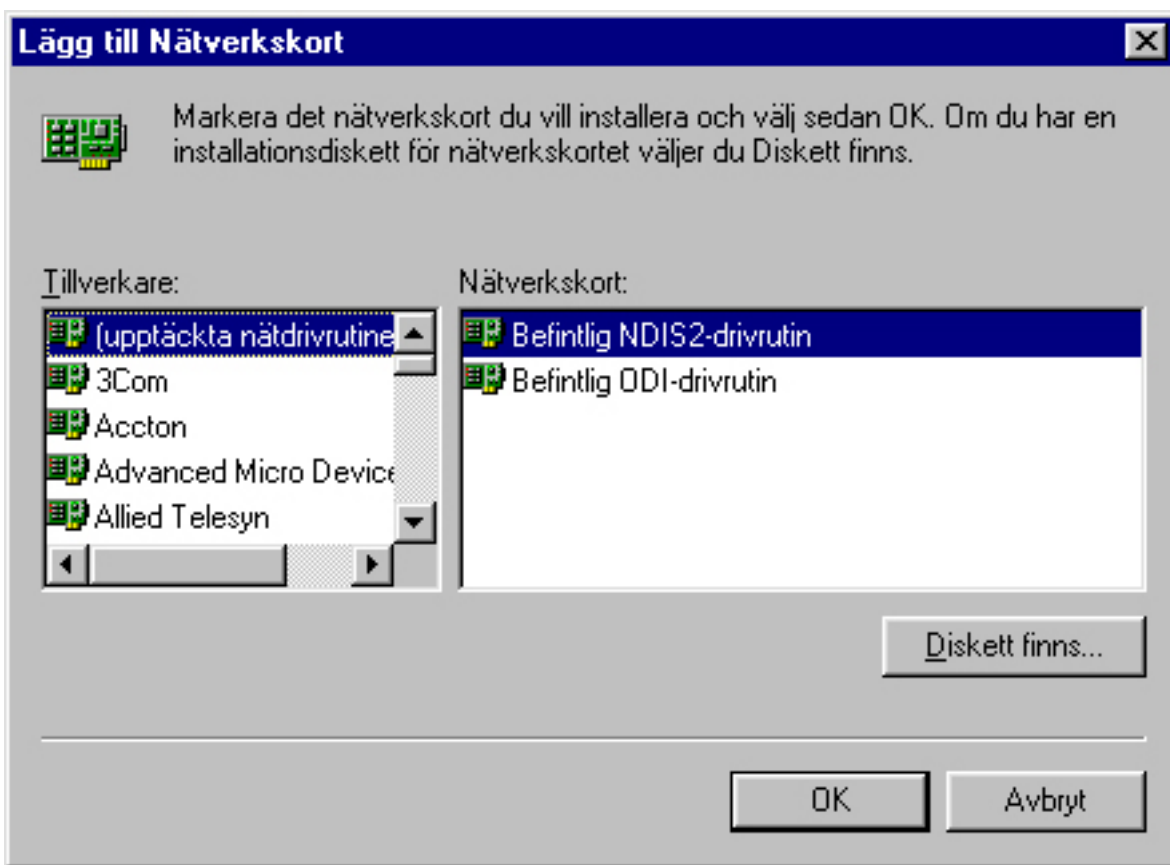


Steg 2.

Lägg till Nätverkskort



Börja med att klicka 'Nätverkskort', därefter '**Lägg till**' än en gång.



Den vänstra listan representerar tillverkare, t ex 3COM, D-LINK m fl.

Den högra listan är individuella kort från en tillverkare.

Har du köpt ditt eget kort har du antagligen en skiva eller diskett med drivrutiner (filer som integrerar kortet med datorn). Stoppa in disken och klicka '**Diskett finns**', hittar inte datorn filen direkt får du välja '**Bläddra**' och leta runt på disken tills datorn hittar en passande fil.

Konsultera din manual för ytterligare information.

Nu när du har lagt till nätverkskortet och kommit tillbaka till **Fönster 1** kan vi börja med de små inställningarna.

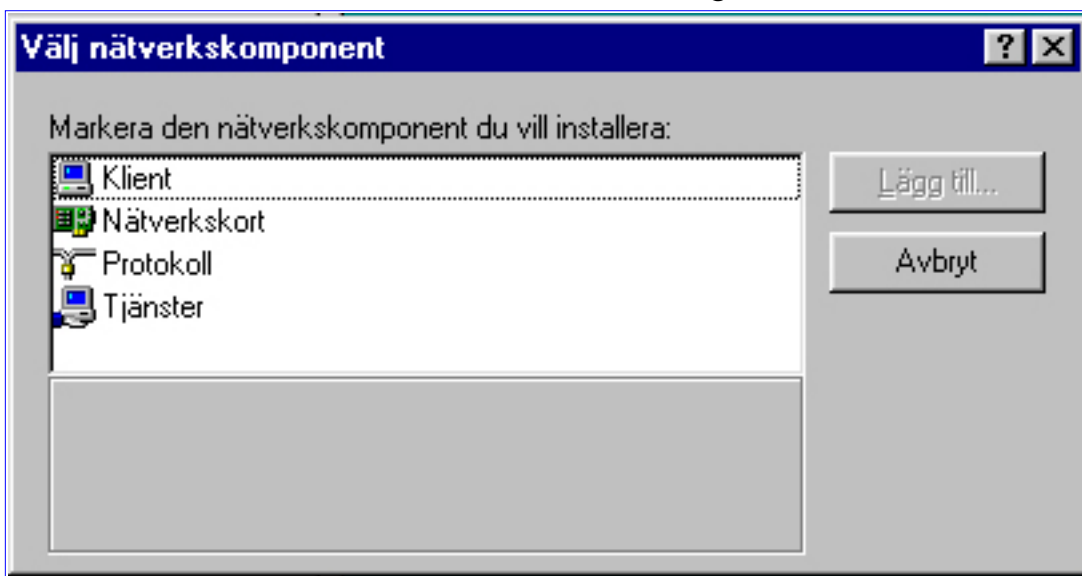
Steg 3.

Lägga till resten

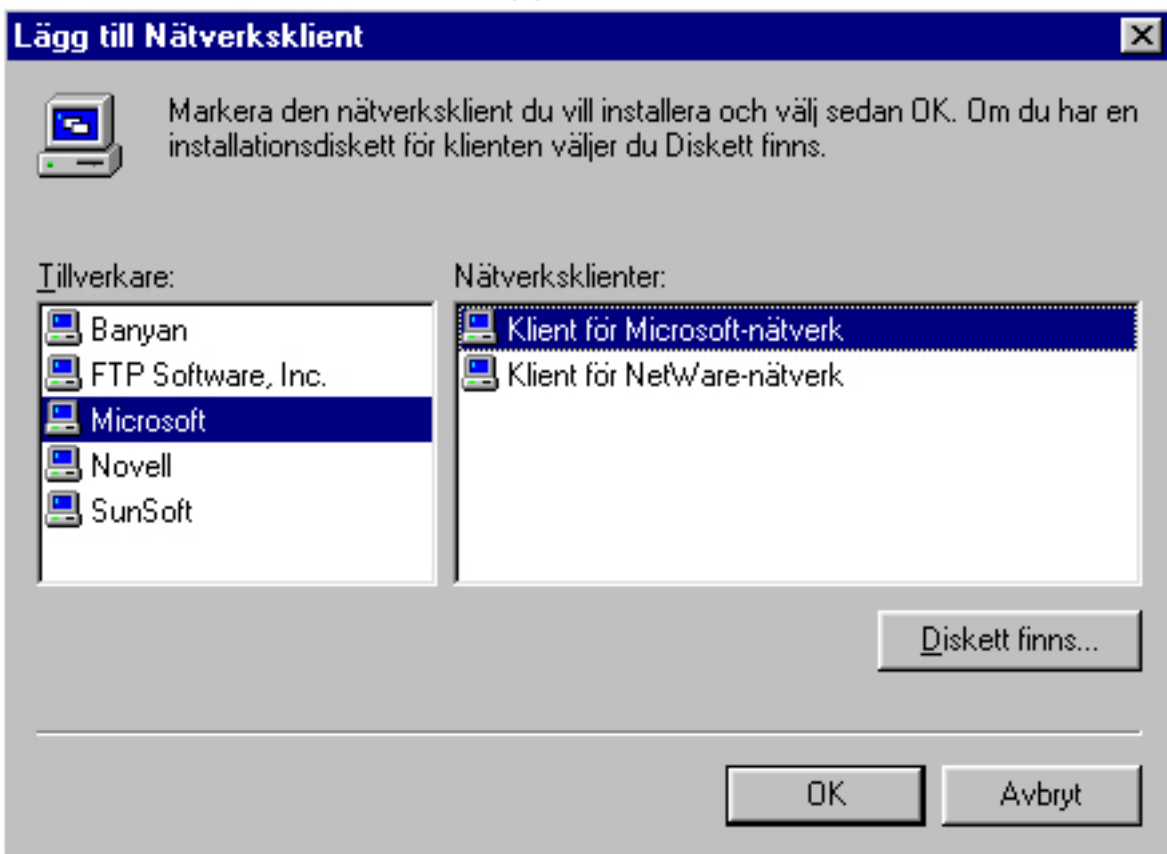
På en del versioner av Win95/98, efter det att man lagt till nätverkskortet, läggs vissa delar (protokoll) in automatiskt, om du har dessa delar redan inlagda behöver du inte göra det själv. Om vi tittar på **Start fönstret** (andra bilden i steg 1) igen så kan du jämföra vilka delar som inte är inlagda på Din dator.

KLIENT FÖR MICROSOFT NÄTVERK

Har du inte klient för Micro\$oft så är det dags att installera det nu. Klicka '**Lägg till**'.



Markera '**Klient**' och klicka '**Lägg till**'



Markera '**Microsoft**' på vänster sida, och '**Klient för Microsoft-Nätverk**' på höger sida. Klicka '**OK**'.

Steg 3.1

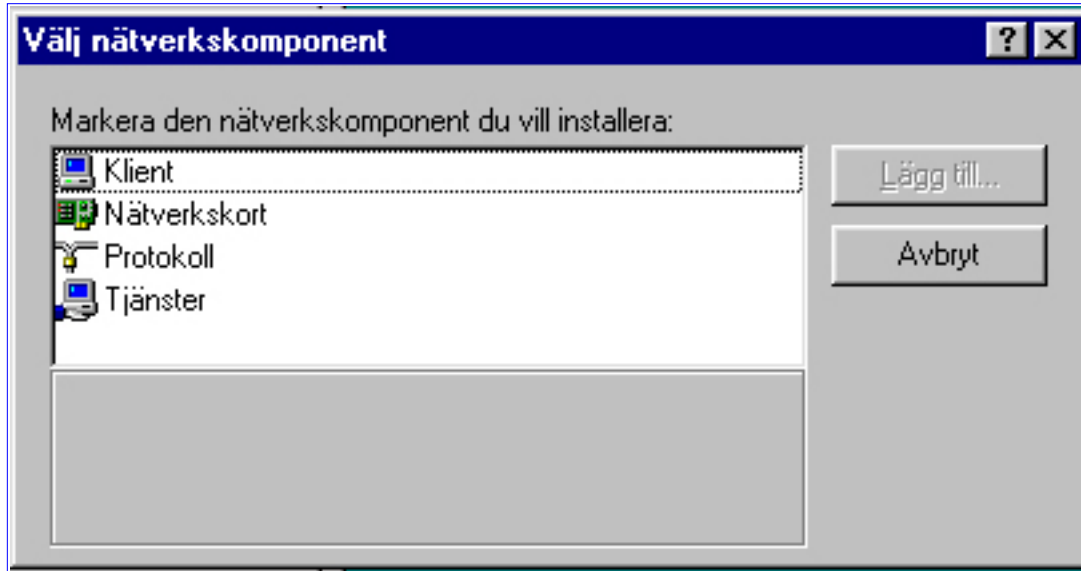
Fortsättning

Nästa steg är att lägga till protokollen.

De tre viktiga protokollen är **IPX/SPX**, **TCP/IP**, och **NetBEUI**.

Har du någon av dessa redan installerade behöver du inte lägga till den manuellt.

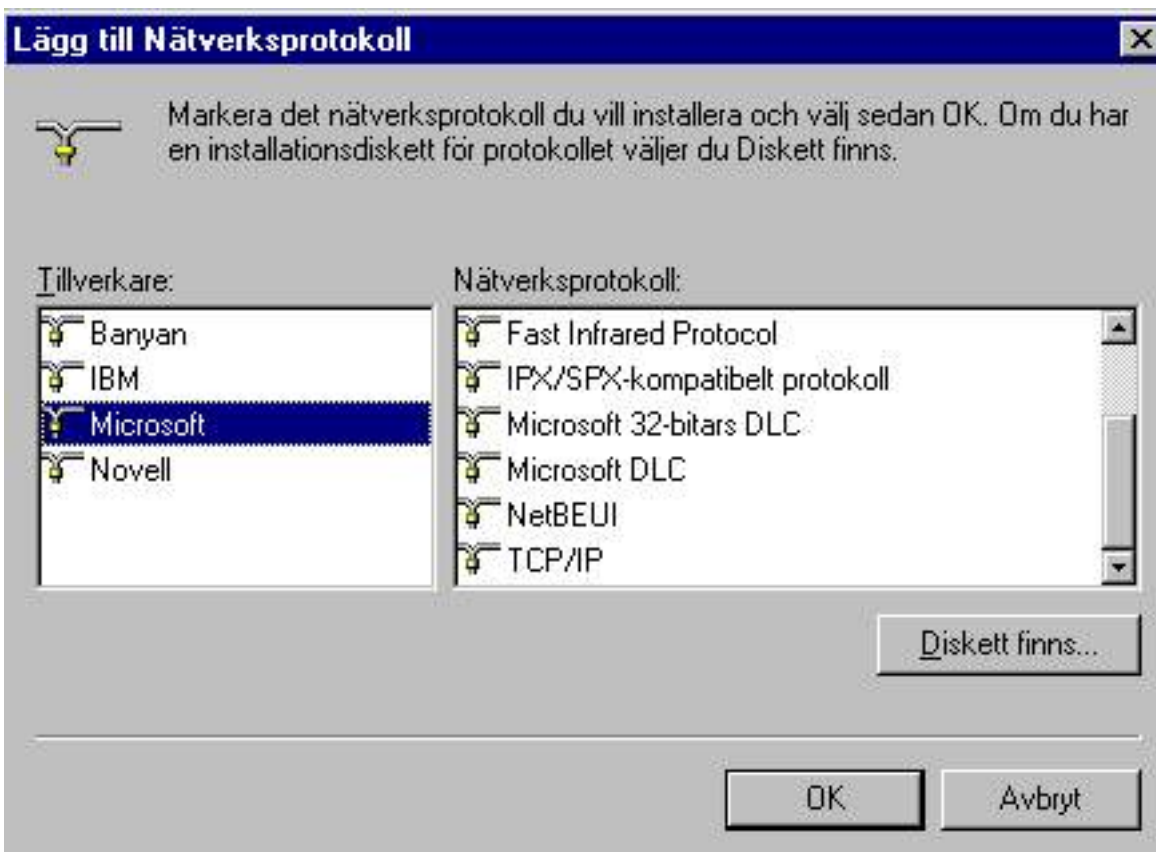
Klicka '**Lägg till**'



Markera '**Protokoll**' och klicka '**Lägg till**'

TCP/IP

Precis som när du lade till Microsoft Nätverks klient tidigare i Steg 3 får du upp ett fönster inte helt olikt det du såg innan.



Markera '**Microsoft**' på vänster sida, så får du upp en hel radda med protokoll. Det blir kanske nödvändigt att bläddra ner. I detta fallet skulle vi lägga till **TCP/IP** protokollet, så markera det och klicka '**OK**'.

IPX/SPX och NetBEUI

Som du ser i fönstret när vi lade till **TCP/IP** så finns där både **IPX/SPX** och **NetBEUI** att välja på förutom **TCP/IP**.

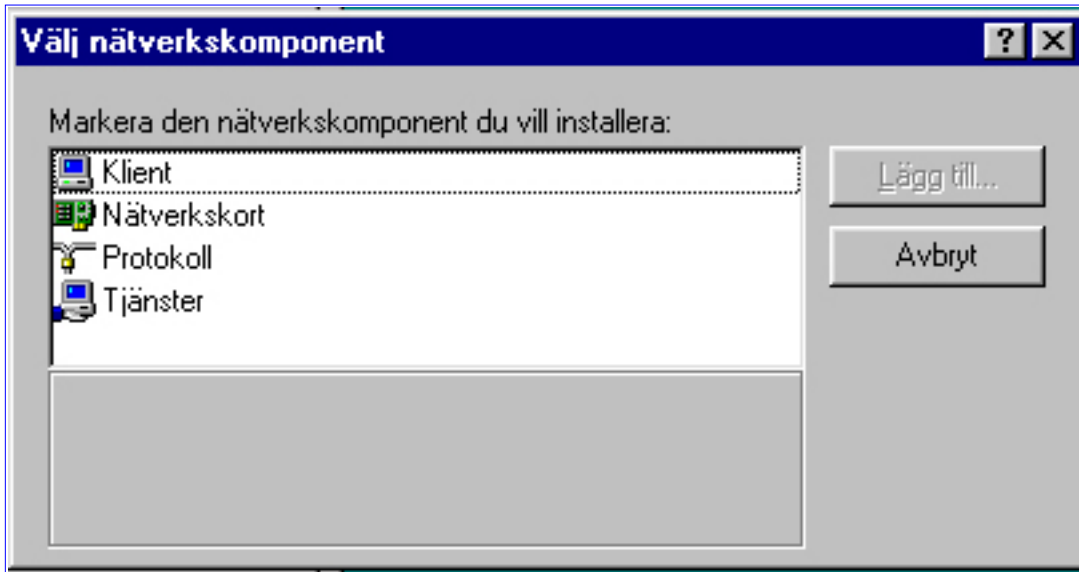
Så det är bara att upprepa förra steget, fast denna gången lägga till de två andra protokollen, ett i taget.

Steg 3.2

Fortsättning

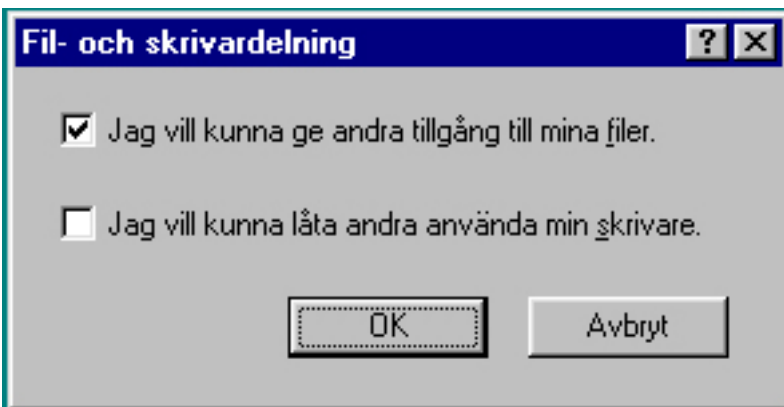
Lägga till Fil- och skrivardelning för Microsoft Network

Har du redan den här installerad behöver du ej lägga till den nu. Klicka '**Lägg till**'.



Markera '**Tjänster**' och klicka '**Lägg till**'. Som vanligt i detta välbekanta fönster, markera '**Microsoft**' på vänster sida, markera nu '**Fil- och skrivardelning för Microsoft Network**'. Klicka '**OK**'.

Nu när Fildelningen är installerad kan du klicka på den stora knappen '**Fil- och skriver...**' i **Start** fönstret.



Vad detta innebär är att här kan du välja om du vill att folk på vårt **LOKALA** nätverk, alltså **inte** ute på **INTERNET**, ska komma åt filer DU väljer. Du kan också ange om du vill att folk ska kunna skriva ut på din skrivare, men detta är oftast inte en bra idé, av uppenbarliga skäl =) .

Kort om fil utdelning: Säg att du har en mapp med dokument som du vill att din

kompis ska kunna komma åt, då letar du upp din mapp, högerklickar och väljer '**Dela ut**'. Först får du markera att du vill ha mappen utdelad. Du får 3 (tre) alternativ om hur du ska dela ut mappen under '**Åtkomsttyp**'

Skrivskydd innebär att folk kan öppna och läsa filer, men **INTE** ändra i filer, eller ta bort dem. Vid detta valet kan du även skriva in ett lösenord, så bara folk som kan lösenordet kan läsa filerna. **OBS att man kan inte ändra eller ta bort filerna även om man kan lösenordet. Detta är ett skrivskyddat läge, oavsett lösenord eller ej!**

Fullständig innebär att folk kan ändra och/eller ta bort filer som dom vill. Även detta alternativ kan du sätta lösenord på. Det kan vara bra ifall du vill att din kompis skall lägga en fil på din dator. En annan idé är ju att skapa en mapp någonstans på Hårddisken som inte innehåller viktiga filer, döpa den till 'UPLOADS' eller något liknande, och dela ut den med Fullständig åtkomsttyp, och vänta på att folk ska ge dig intressanta saker =).

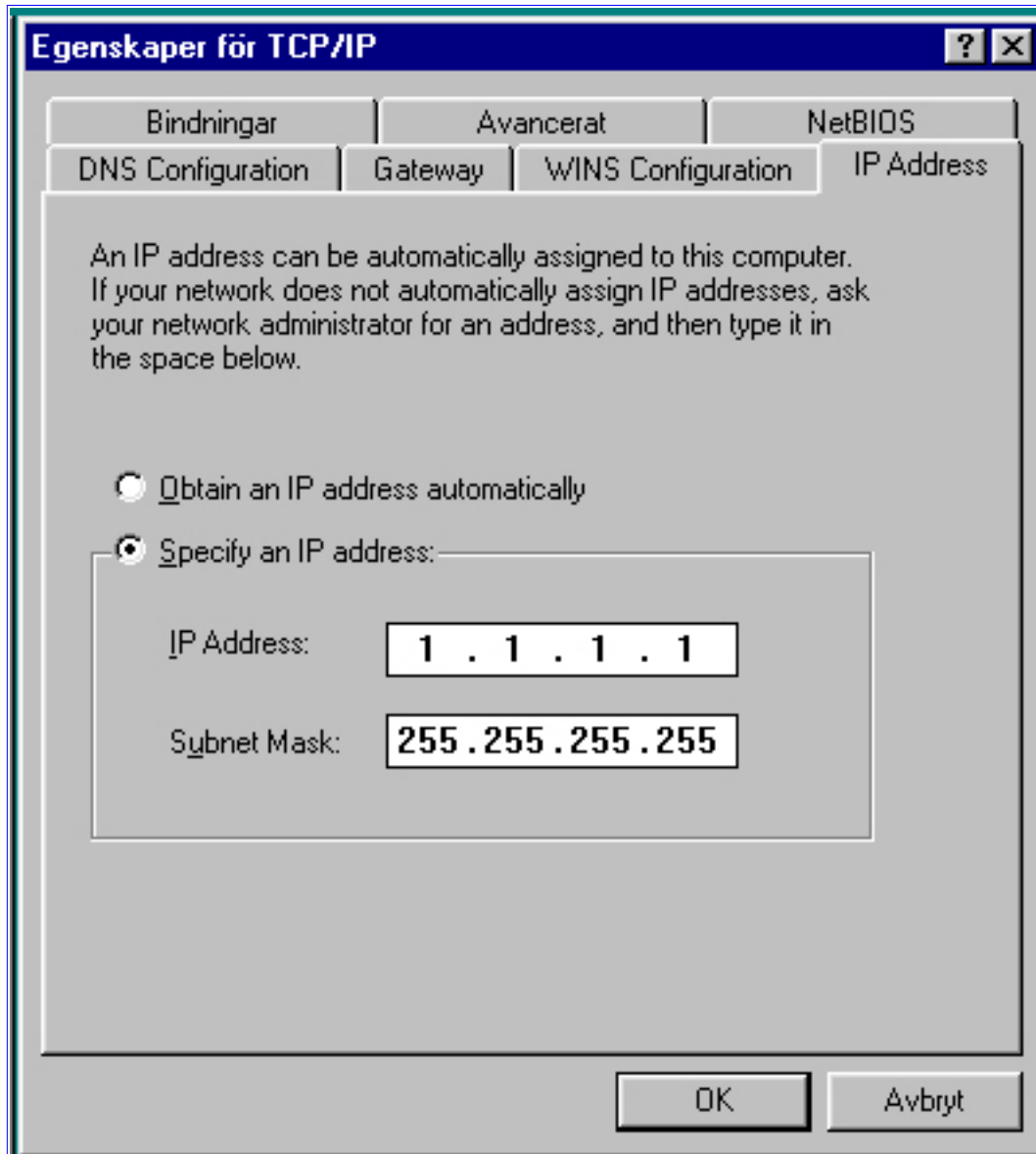
Beror på lösenord är helt enkelt vad det låter som. Ange ett lösenord för skrivskydd, och ett lösenord för fullständiga rättigheter, så kan du ge ut skrivskydds lösenordet till andra folk, och använda det fullständiga lösenordet för att kunna ändra på din dator hemma hos din kompis t ex. =)

Steg 4. Konfigurering

Nu har du alla ingredienser för ett fungerande nätverk. Allt som behövs nu är att konfigurera inställningarna i protokollet, så att din dator kan kommunicera med servern och andra datorer.

Ditt ursprungs fönster borde nu se mer eller mindre ut som fönstret i steg 1.

Markera '**TCP/IP**' och klicka denna gång på '**Egenskaper**'.



The screenshot shows the 'Egenskaper för TCP/IP' dialog box. The 'IP Address' tab is active. The text reads: 'An IP address can be automatically assigned to this computer. If your network does not automatically assign IP addresses, ask your network administrator for an address, and then type it in the space below.' There are two radio buttons: 'Obtain an IP address automatically' (unselected) and 'Specify an IP address:' (selected). Below the selected option, there are two input fields: 'IP Address:' with the value '1 . 1 . 1 . 1' and 'Subnet Mask:' with the value '255 . 255 . 255 . 255'. At the bottom, there are 'OK' and 'Avbryt' buttons.

Den första fliken som dyker upp är '**IP Address**'.

Du skall välja '**Specificera en IP address**', och därefter fylla i DIN address, både IP Address och Nätmask.

Addresserna som står i bilden är bara exempel, du skall **inte** använda bildens adresser. Dom här adresserna är personliga och delas ut av **DriftgruppenTM**.

Nästa steg är att klicka på fliken märkt '**WINS Configuration**'

Steg 4.1

Fortsättning

WINS Namnupplösning skall vara påslagen.

I 'Sökordning' skriver du in **172.16.0.1** och klickar därefter 'Lägg till'



Nästa steg är fliken '**Gateway**'

Steg 4.2

Fortsättning



Precis som IP adressen är Gatewayen 4 (fyra) tal separerade av '.' (punkter). Gateway adressen får du av **Driftgruppen**TM, fyll i den och klickar på '**Add**'.

Konfiguration'

Nästa flik är '**DNS**

Steg 4.3

Fortsättning

The screenshot shows the 'Egenskaper för TCP/IP' dialog box. The 'DNS Configuration' tab is selected. The 'Enable DNS' radio button is checked. The 'Host' and 'Domain' fields are empty. Below, there are sections for 'DNS Server Search Order' and 'Domain Suffix Search Order', each with an 'Add' and 'Remove' button. At the bottom are 'OK' and 'Avbryt' buttons.

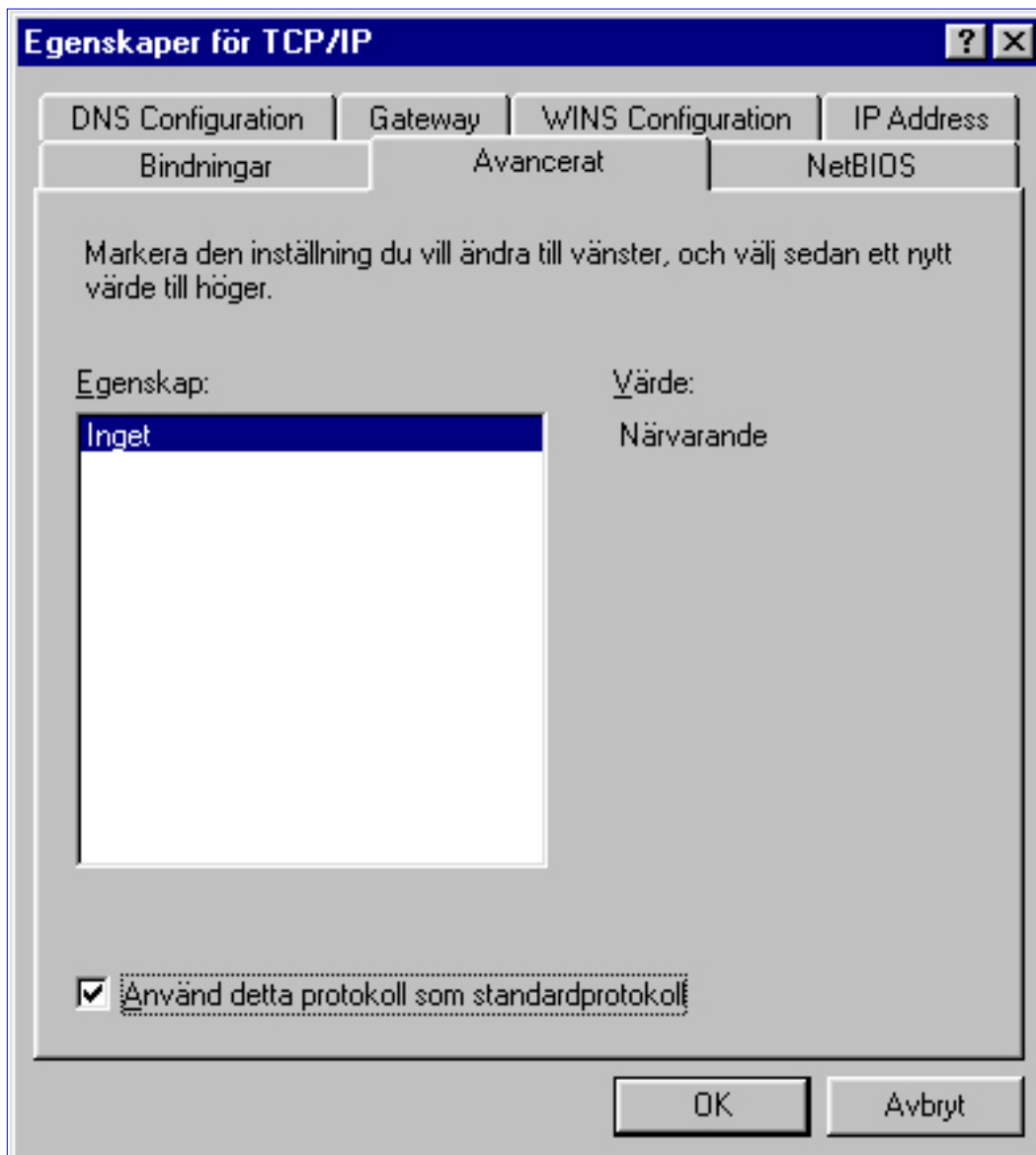
DNSen skall vara påslagen. I rutan '**Värddamn**' skriver du in vad DIN dator heter. I rutan '**Domännamn**' skriver du in **fagotten.org** eftersom vi sitter på domänen fagotten.org. Likt Gateway skall det skrivas in ännu en address och klickas '**Add**'. Den här adressen heter **DNS** (Domain Name Server) och ges ut av **Driftgruppen**TM.

Nästa flik är '**Avancerat**', men det är inte så

avancerat som det låter, jag lovar ;) .

Steg 4.4

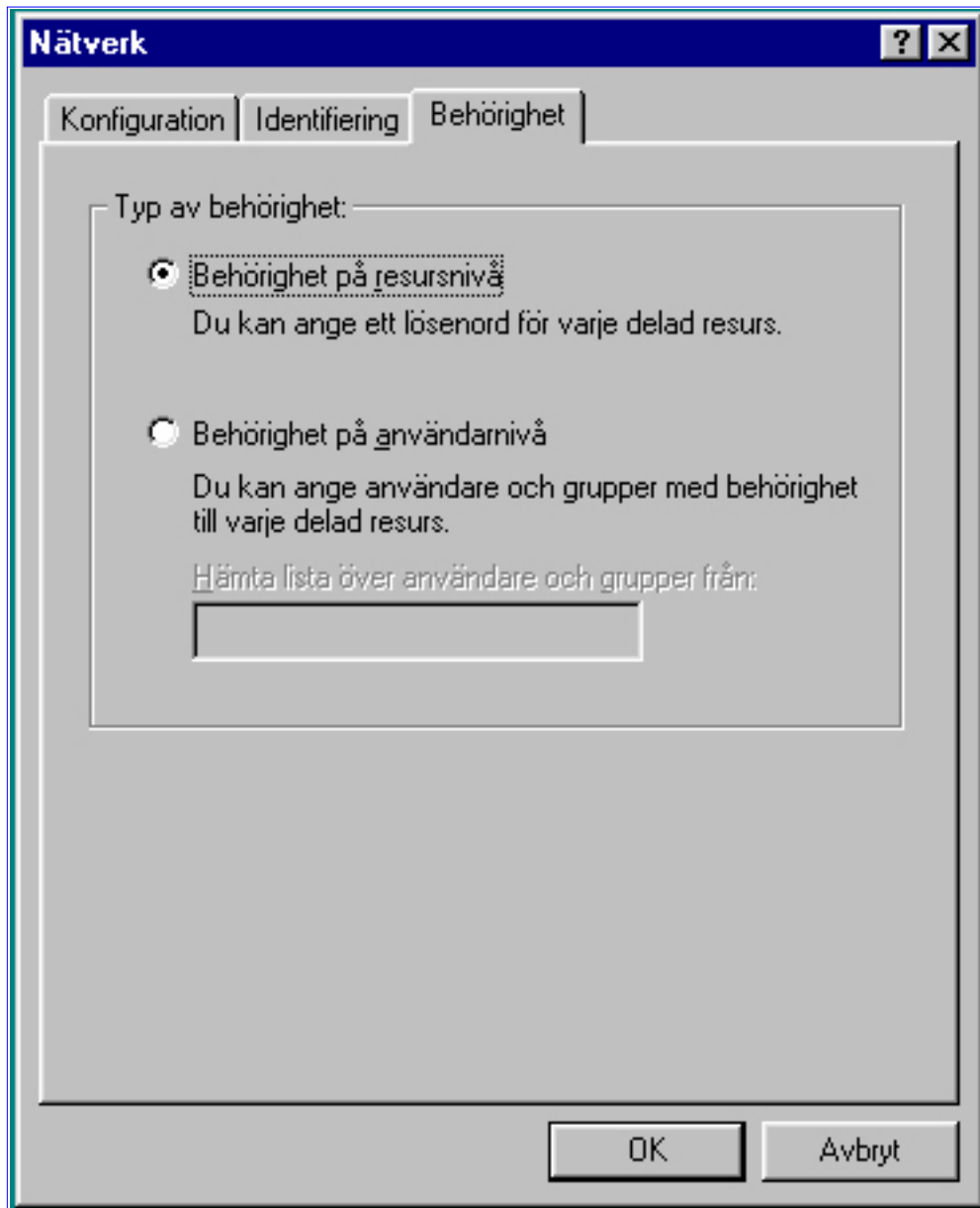
Fortsättning



Det enda som skall göras här, är att kryssa i en ruta:
'Använd detta protokoll som standardprotokoll'

Nu är det bara att klicka '**OK**' så att du kommer tillbaka till ursprungs fönstret. Om du tittar längst upp i den här rutan finns det flikar även här. Klicka på '**Behörighet**'

Steg 5. Behörighet



Klicka i '**Behörighet på resursnivå**'.
Klicka nu på fliken '**Identifiering**'

Steg 6. Identifiering

Nätverk [?] [X]

Konfiguration | Identifiering | Behörighet

Windows använder följande information för att identifiera datorn på nätverket. Skriv ett datornamn, vilken arbetsgrupp den tillhör och en kort beskrivning av datorn.

Datornamn: Valfritt namn

Arbetsgrupp: Kategori

Datorbeskrivning: Detta syns som "kommentar"

OK Avbryt

I 'Datornamn' skriver du in vad datorn skall heta, detta namn får du av **Drifgruppen**TM

'Arbetsgruppen' är en slags 'kategori' som din dator placeras i. Flera datorer kan finnas i samma arbetsgrupp. Vår arbetsgrupp heter FALNET

'Datorbeskrivning' Här kan du skriva t ex. vilken trappuppgång du bor i. Helt enkelt en kort beskrivning. Folk ser bara denna information om dom har valt att granska nätverket i en 'detaljerad lista', som du får fram med 'visa' menyn i utforskar miljö.

Nu när du har döpt din dator kan du gå tillbaka till steg 4.3, **DNS inställningarna**, och skriva in datornamnet enligt instruktionerna i steg 4.3.

Så vart allting klart! klicka OK, och sedan OK igen.
Ha din Win95/98 skiva redo så att den kan installera allting du lagt till och ändrat på nu.
Sedan är det bara att starta om datorn.
Lycka till!