

Fjärranslutning

Om man vill kommunicera med en IMSE WebMaster som är ansluten till ett telefonmodem eller GSM-modem så måste man etablera en fjärranslutning från sin dator.

Att konfigurera en fjärranslutning är enkelt och man behöver man bara följa Windows inbyggda guide och göra några få ändringar på de standardinställningar som finns.

Din dator måste ha ett internt eller externt modem anslutet och modemet skall vara installerat och fungerande, dvs dess drivrutiner skall ha installerats. Detta görs i kontrollpanelen under programikonen för modem och denna instruktion förutsätter att detta är gjort.

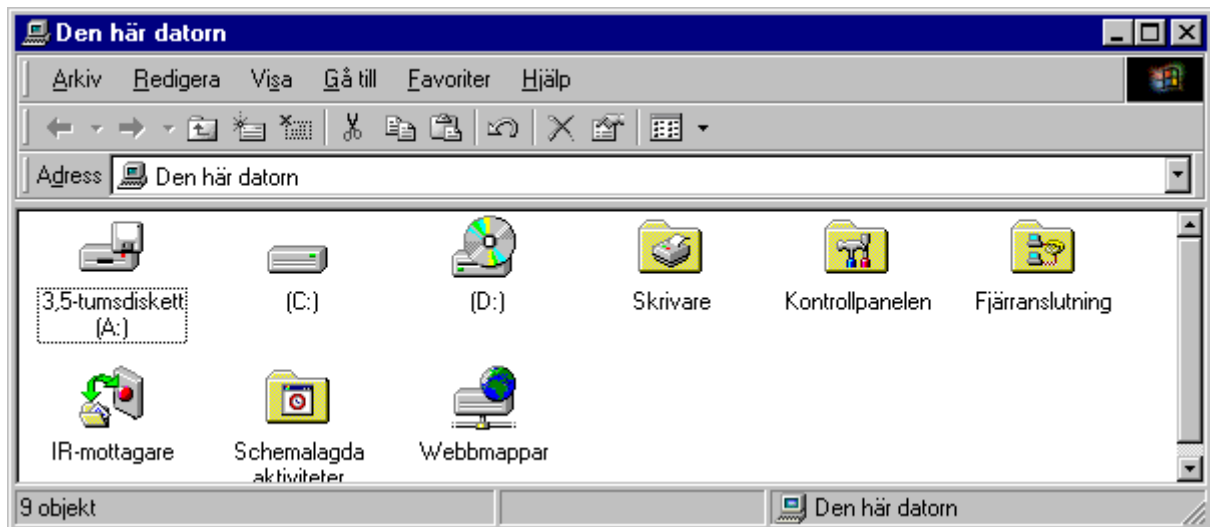
Fjärranslutningen konfigureras lite annorlunda om det är telefonmodem i båda ändar eller om ett GSM-modem sitter till IMSE WebMaster eller till din dator eller i båda ändar.

Innehållsförteckning:

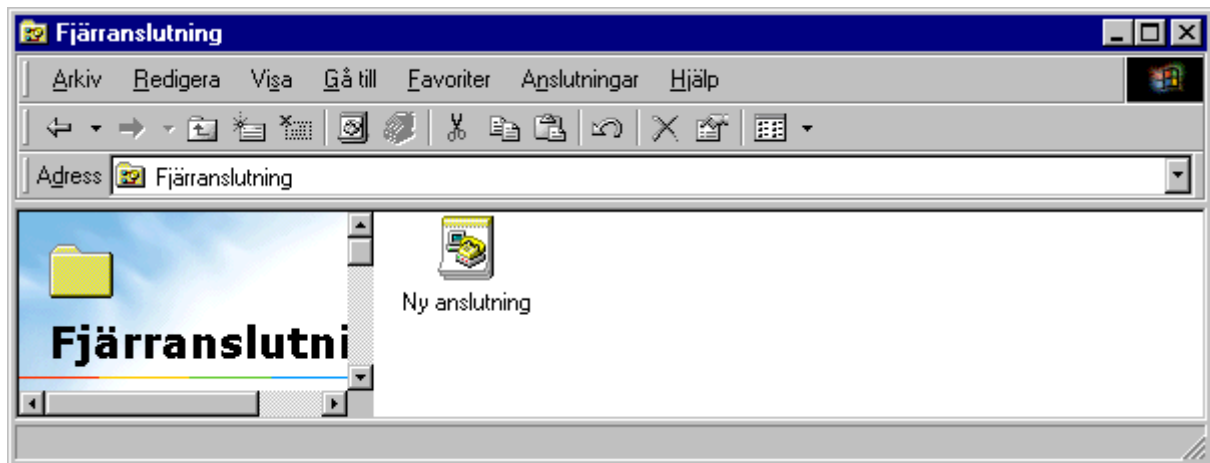
Fjärranslutning.....	1
Fjärranslutning med telefonmodem i W95 och W98:.....	1
Fjärranslutning med GSM-modem.....	5
Fjärranslutning med telefonmodem i W2000.....	7

Fjärranslutning med telefonmodem i W95 och W98:

Dubbelklicka på programikonen ”Den här datorn” . Här hittar du ”Fjärranslutning”.



Dubbelklicka på ”Fjärranslutning”. Om det inte finns några fjärranslutningar sedan tidigare så kommer mappen att visa enbart ”Ny anslutning”



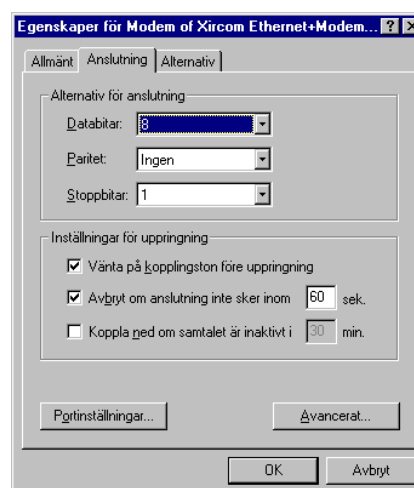
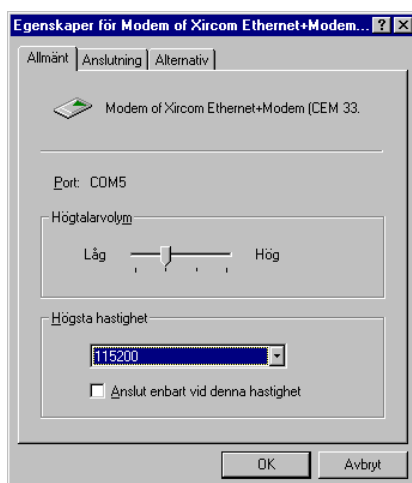
Dubbelklicka på ”Ny anslutning” och följ guiden.



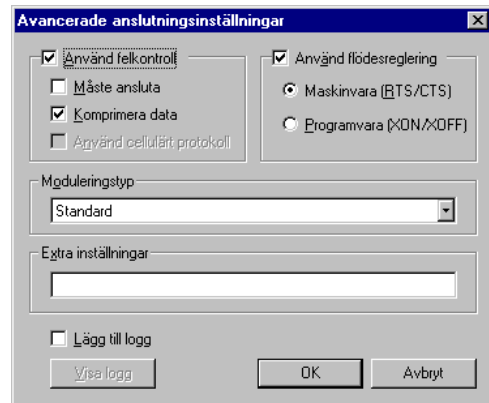
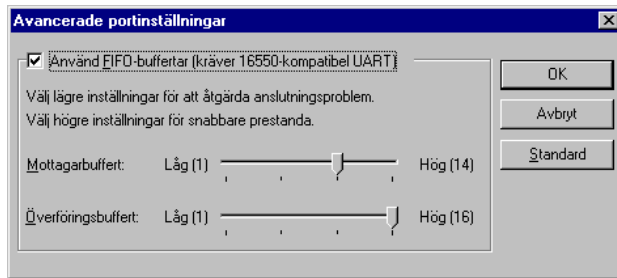
Börja med att namnge din anslutning med ett namn som identifierar det objekt som avses, t.ex. ”Testanläggningen i Luleå”.

Välj sedan vilket modem som skall användas, (om det finns flera modem installerade till datorn), och klicka på ”Konfigurera”.

Standardinställningarna ser ut som följer och fungerar bra.



Klicka på ”Portinställningar”, och därefter ”Avancerat”. Båda dessa inställningar fungerar bra utan ändringar.



Under fliken ”Alternativ” kan man välja om man vill visa terminalfönstret före och/eller efter uppringning.



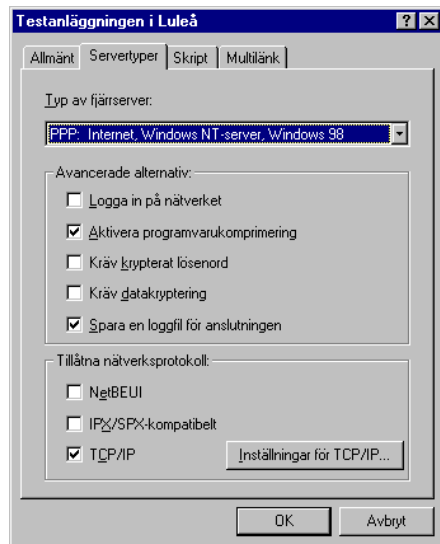
Klicka på OK så kommer man tillbaka till guiden för fjarranslutning, välj där ”Nästa” och skriv in telefonnumret med riktnummer till modemmet som är anslutet till IMSE WebMaster:



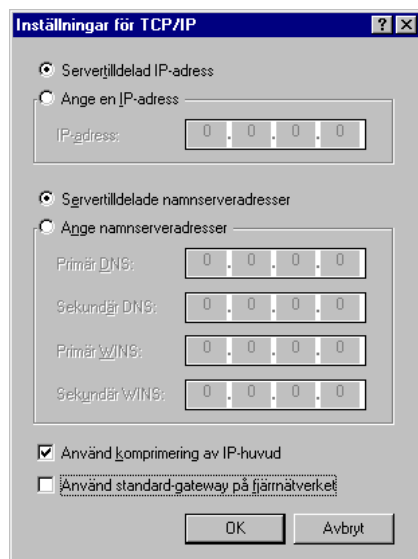
Klicka sedan på ”Nästa” och ”Slutför”.

Nu har du skapat en fjärranslutning till din IMSE WebMaster men innan du kan använda den så måste du också ange att det är protokollet TCP/IP som skall användas. Detta gör man genom att högerklicka på den nyss skapade anslutningen i programgruppen ”Fjärranslutning” och sedan välja ”Servertyper”.

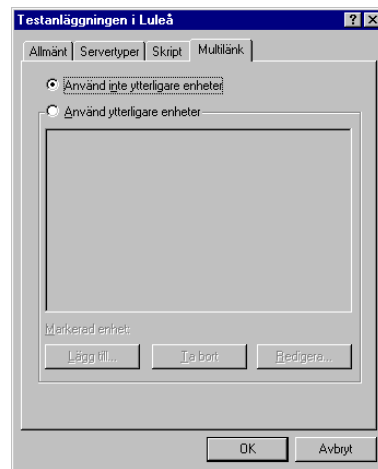
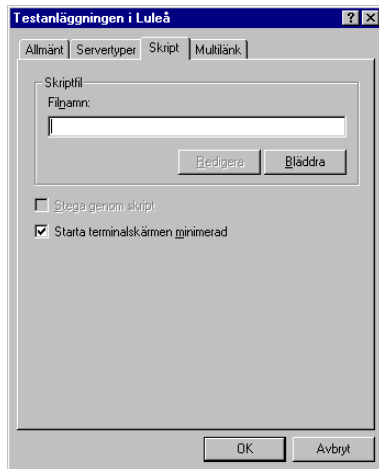
Avmarkera ”Logga in på nätverket”, ”NetBEUI” och ”IPX/SPX-kompatibelt”. Vi rekommenderar att kryssa för ”Spara en loggfil för anslutningen”, vilket kan vara bra att göra om man vill kunna felsöka om det inte fungerar.



Klicka sedan på ”Inställningar för TCP/IP” och avmarkera ”Använd standard gateway på fjärrnätverket”
Klicka på OK.



Övriga flikar ”Script” och ”Multilänk” behöver inga inställningar utan skall vara standard.



Nu är det bara att dubbelklicka på din nya anslutning så kommer uppringning att ske. Du kommer att få en fråga om användarnamn och lösenord men det behövs inte på den här nivån så klicka bara på OK. (IMSE WebMaster har en egen inloggning med användarnamnet och lösenord)

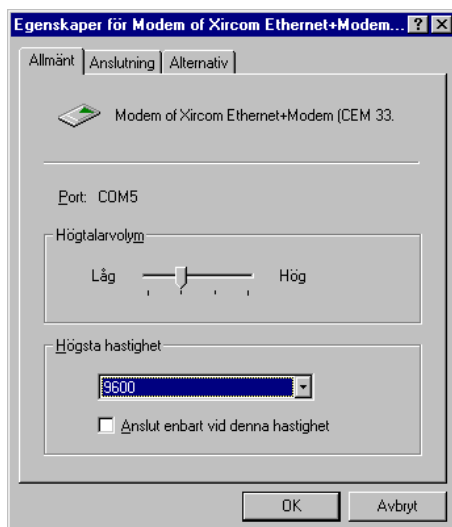
Efter det att kontakten är etablerad, visas genom att terminalfönstret minimeras och läggs längst ned till vänster på skärmen, så är det bara att starta Internet Explorer (5.x) och ange IP-numret till din IMSE WebMaster. IMSE WebMaster med programvara före version 1.33 har grundinställning 10.1.48.95, f.r.o.m 1.33 så är grundinställningen 192.168.48.95.

Fjärranslutning med GSM-modem

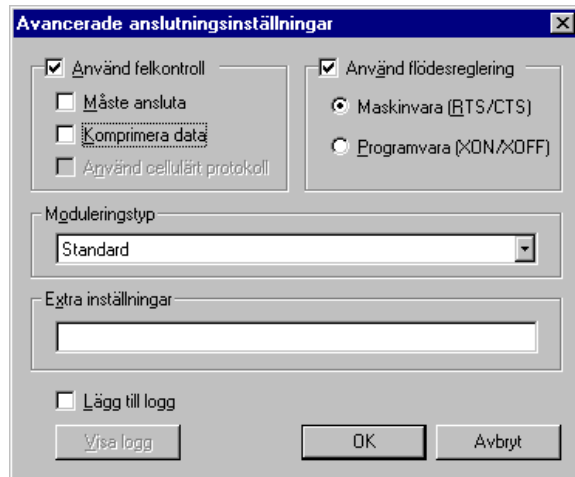
Om man har ett GSM-modem t.ex. Siemens M20T eller Wavecom med maximal hastighet 9600bps antingen till sin dator eller ansluten till IMSE WebMaster så måste man ta bort all komprimering av data och IP-huvud samt ändra maximal baud rate till 9600.

Följande inställningar skiljer sig från de för telefonmodem:

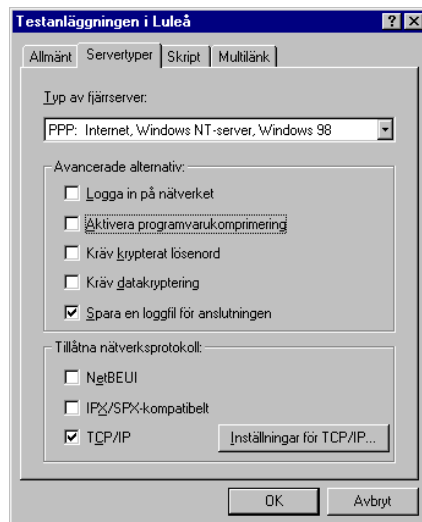
Under ”Konfigurera” för modem måste man ange 9600 som högsta hastighet.



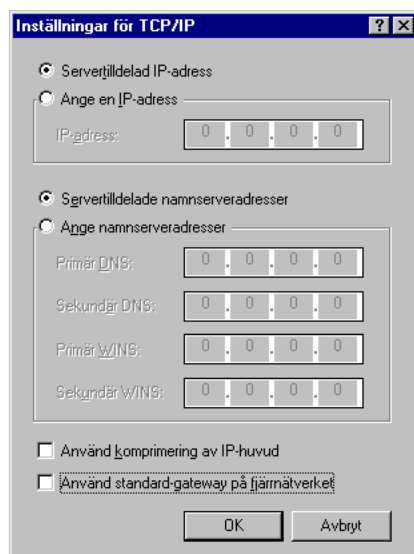
Under fliken ”Anslutning” måste man avmarkera ”Komprimera data”



I undermenyn ”Serytyper” måste man avmarkera ”Aktivera programvarukomprimering”.



Och i menyn ”Inställningar för TCP/IP” måste man avmarkera ”Använd komprimering av IP-huvud”



I övrigt skall alla inställningar vara samma.

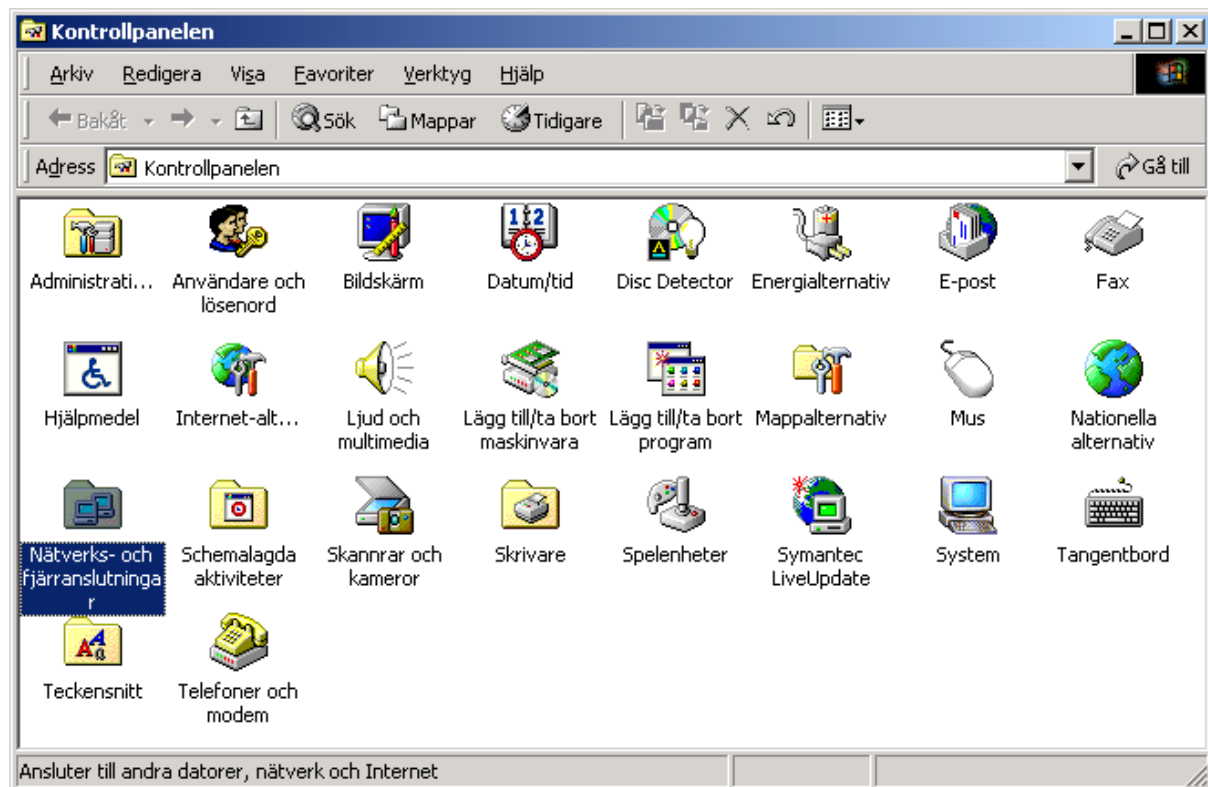
Fjärranslutning med telefonmodem i W2000.

Ny fjärranslutning kan göras från Start-knappen.

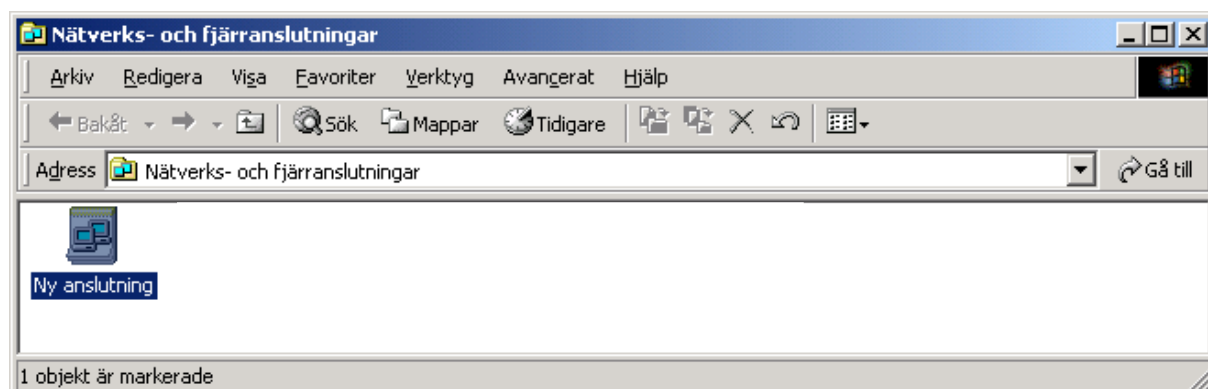
Välj: **Start | Inställningar | Nätverks- och fjärranslutningar | Ny anslutning.**

Då startas guiden för nätverksanslutning. Följ guiden enligt menyerna på nästa sida.

”Nätverks- och fjärranslutningar” kan också öppnas från ”Kontrollpanelen”.



Välj ”Ny anslutning” för att starta guiden för nätverksanslutning.

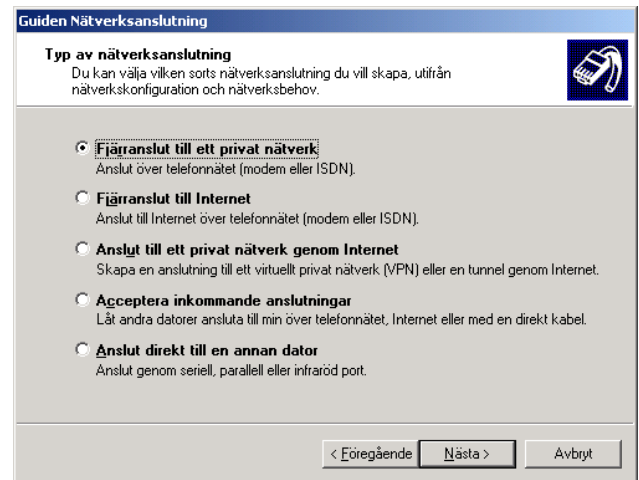


Följ guiden för nätverksanslutning.

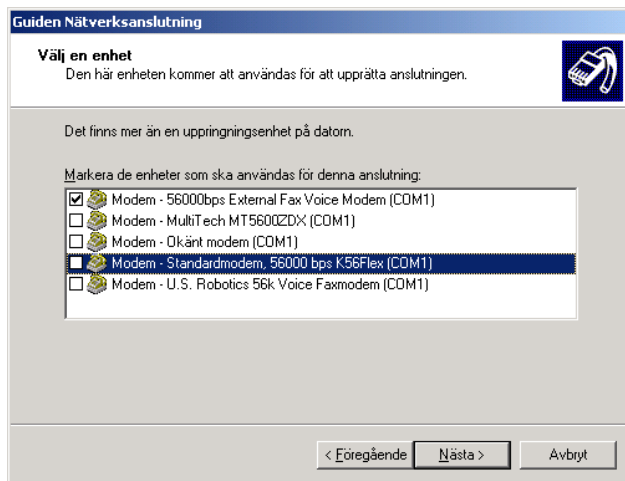
a. Startmeny



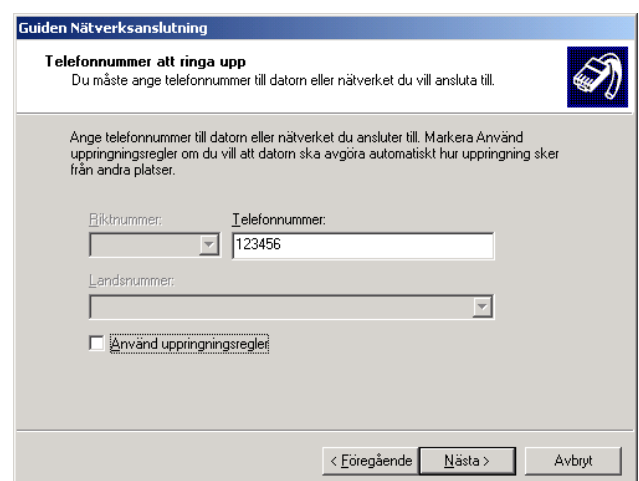
b. Välj "Fjärranslutning till privat nätverk".



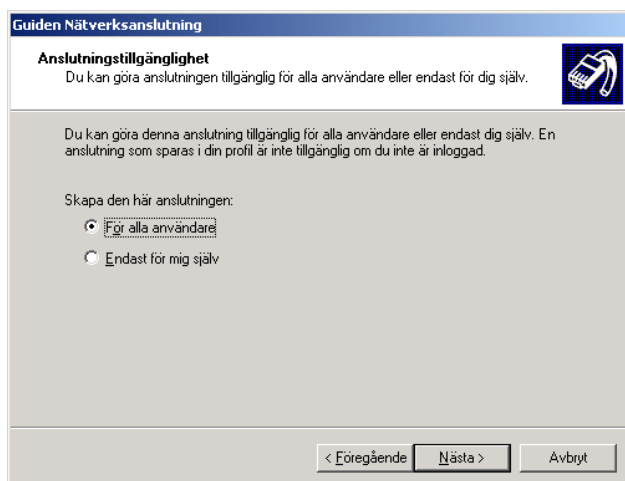
c. Välj ett installerat modem.



d. Ställ telefonnummer för anslutningen.



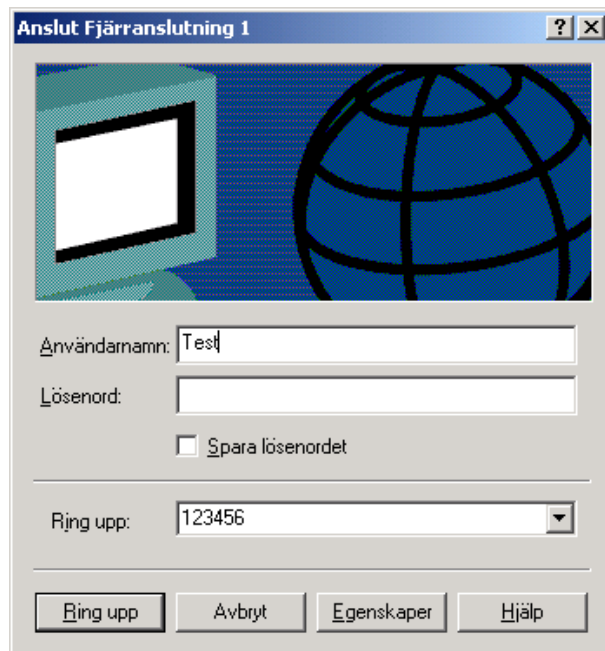
e. Tillgänglig för datorns alla användare.



f. Namnge anslutningen och slutför.

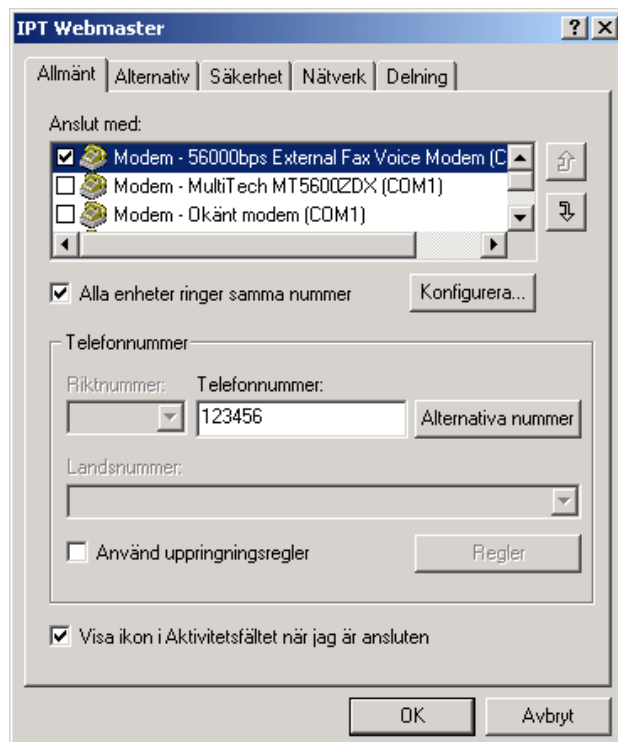


Nu har en ny anslutning skapats. ”Användarnamn” och ”Lösenord” behöver ej anges. Tryck knappen ”Egenskaper” för konfigurering av anslutningen.



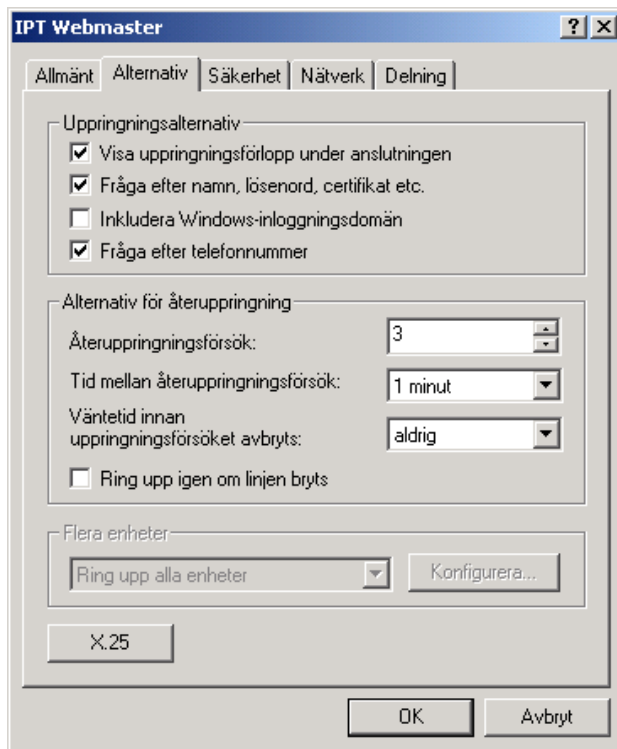
Fliken: Allmänt.

Inga förändringar under ”Allmänt” är nödvändiga.

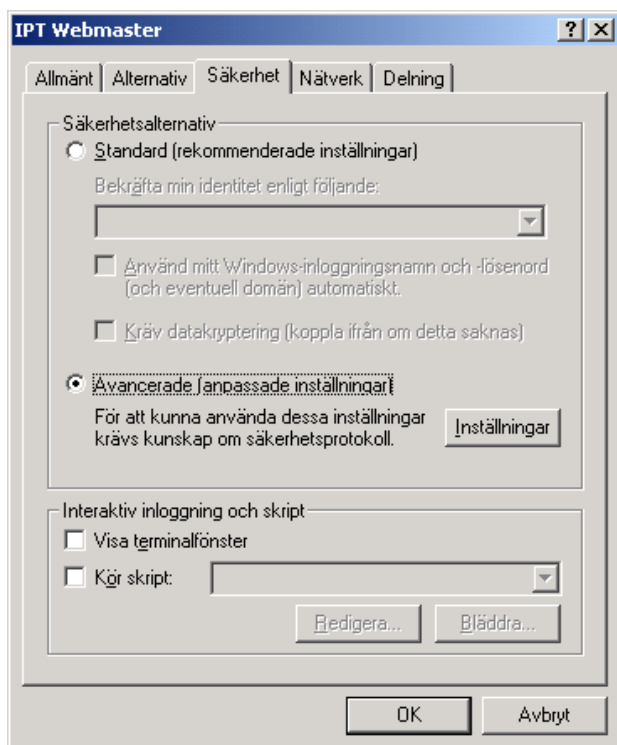


Fliken: Alternativ.

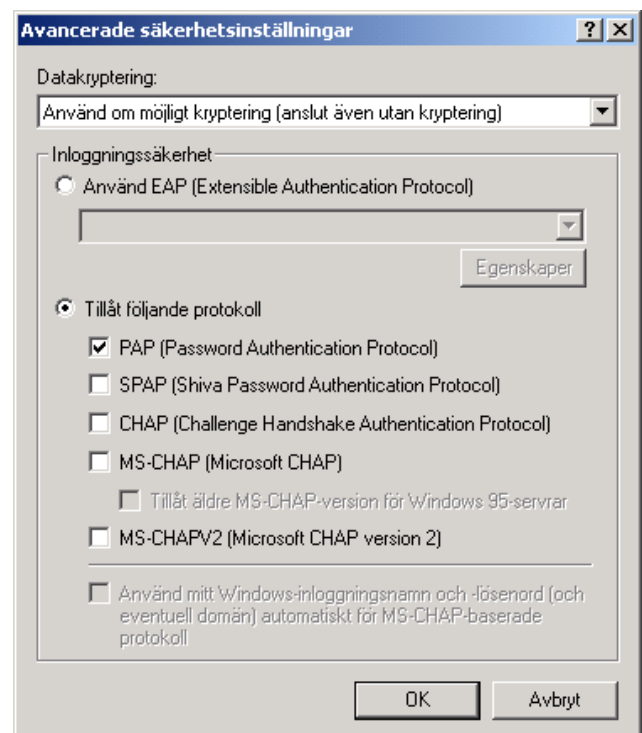
Inga förändringar under ”Alternativ” är nödvändiga.

**Fliken: Säkerhet.**

Välj **Avancerade (anpassade inställningar)** och tryck knappen ”Inställningar”.

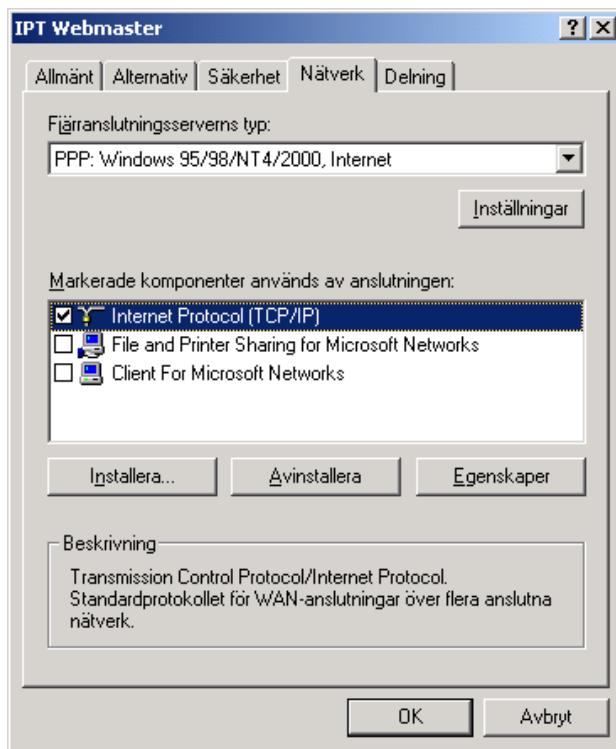


Aktivera bara ”PAP” under **Tillåt följande protokoll**. Tryck ”OK” och verifiera med ”JA” på fråga, ”Vill du behålla dessa inställningar ?”

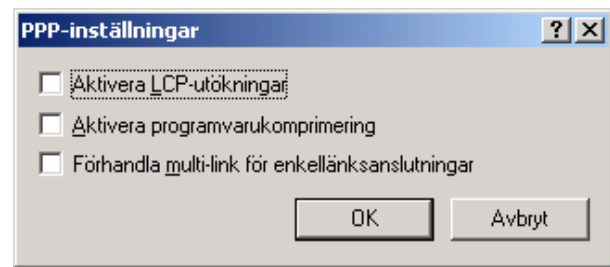


Fliken: Nätverk.

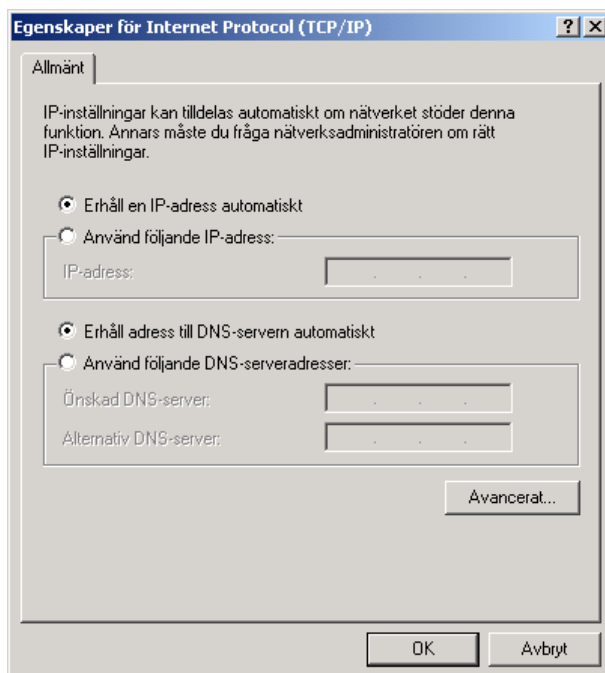
Under fliken ”Nätverk” aktiveras bara komponenten ”Internet Protocol (TCP/IP)”.
Tryck ”Inställningar” för PPP.



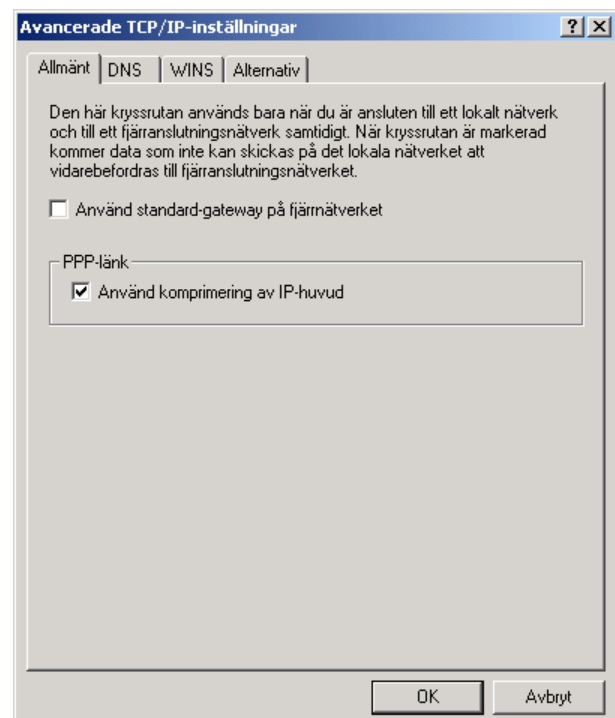
Avaktivera alla alternativ och tryck ”OK”.



Markera raden ”Internet Protocol (TCP/IP)” och tryck knappen ”Egenskaper”.
Inga förändringar under ”Allmänt” gå vidare till ”Avancerat”.

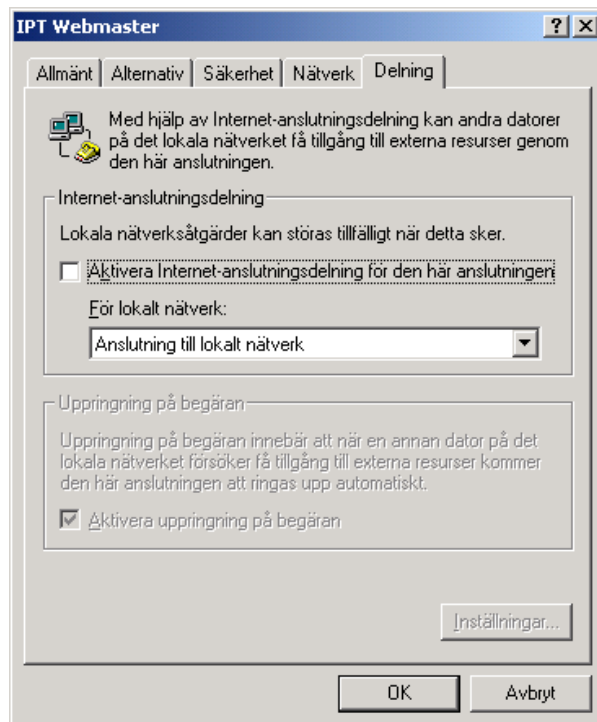


Avaktivera ”Använd standard-gateway på Fjärrnätverket” under fliken ”Allmänt” och tryck ”OK”. Inga förändringar under övriga flikar ”DNS”, ”WINS” och ”Alternativ”.



Fliken: Delning.

Inga förändringar under ”Delning” är nödvändiga.



Testa anslutningen genom att ringa upp. ”Användarnamn” och ”Lösenord” behöver ej anges.

