

# Nätproblem ?

Nätet fungerar fint och vi har nu 200 Mbit/s till Kouvola men det finns en hel del problem som kan bero på många olika saker.

1. Fel IP-adress. Vi har statiska IP-adresser och jag har gett en adress åt varje anslutning men då maskinen åker in på service eller man köper ny router så försvinner vanligen den givna adressen. Det kan ändå fungera – en tid – eftersom vi har ett litet antal dynamiska adresser. Men nu är de **slut** igen så den som inte har statisk adress kommer inte ut på Internet.

**BYT TILL DEN ADRESS JAG GETT !!!**

2. Nebulas namnserver är långsam eller så är inställningarna för namnservern fel i maskinen eller routern. Använd 192.168.100.254 som namnserver (DNS) ! Det går också att använda Nebulas DNS direkt (217.30.180.230 och 217.30.182.230) men då fungerar inte reservanslutningen (DNS byts). Med 192.168.100.254 fungerar också reserven.

3. Maskinen är infekterad. Problemen har ökat kraftigt och antivirusprogrammen klarar inte av alla. Det är typiskt att maskinen blir långsammare om den är infekterad.

4. Windows blir med tiden allt långsammare och måste installeras om. Ett gammalt system och en gammal maskin klarar heller inte av video över nätet. Här hjälper inte annat än ny maskin. Gammal är relativt och det finns gamla kraftfulla maskiner men man räknar med att tre-fyra år är vad de klarar. Maskinen fungerar utmärkt i tio år eller mer med gamla program men nya program kräver mer än gamla. Operativsystemet måste inte vara det nyaste (de nya kräver mer av maskinen) men Windows-98 är nog helt ute redan. Windows Vista har haft problem ända från början. XP har varit bättre men underhålls inte mer.

5. Det kan också vara fel i routern eller mediakonvertern om

de är gamla. DIR-100 har fungerat ganska bra men de äldre bör bytas ut. Mediakonvertrar som börjar bli tio år kan man gärna byta ut. De har blivit billigare med åren.

Nu är det vårsådd och jag hinner inte titta på nånting men ring till Christian Nyholm på MB-center i Lovisa 050-5902982, epost huolto@mbcenter.fi. Han har listan på statiska adresser som vi använder och vet hur inställningarna skall vara. Han kan dessutom kolla om maskinen är infekterad.

**Kom ihåg att en infekterad maskin stängs av utan varning !**  
Problemen med skurkprogram är så stora att vi riskerar få hela nätet avstängt annars. Det har redan hänt en gång.