



Vad är GpsGate och vad kan den användas till?

GpsGate är programvara för delning av GPS signalen m.m.

Huvudfunktionen för GpsGate är att fördela GPS signalen till flera programvaror samtidigt. I sin enklaste form är GpsGate mycket enkel att installera och använda.

För den lite mera vana datoranvändaren finns utökade funktioner som GPS simulator, Logger, protokollöversättning, överföring via ActiveSync och delning över ett nätverk för att nämna några funktioner. Det är egentligen bara fantasin som sätter gränser för vad GpsGate kan åstadkomma med din GPS mottagare. Se nedan hur du kopplar din GPS till Google Earth!!

Använda Garmin USB GPS

USB versionen av vissa Garmin GPS mottagare ger inte support för NMEA (T.ex. Garmin USB 18). Dessa GPS mottagare ger GPS signal enbart via Garmins eget protokoll. Av det skälet är det inte många programvaror som kan hantera dessa Garmin GPS mottagare. Men GpsGate som löser detta problem åt dig. Om du ansluter en Garmin USB GPS mottagare med USB anslutning och har programvaran GpsGate i din dator får du ut en normal NMEA signal till din programvara. Signalen är precis som om du anslutit en "normal" seriell GPS mottagare. Dessutom får du en möjlighet att ansluta denna GPS mottagare till flera programvaror samtidigt inklusive Garmins vägvisningsprogram nRoute!

GPS Simulator

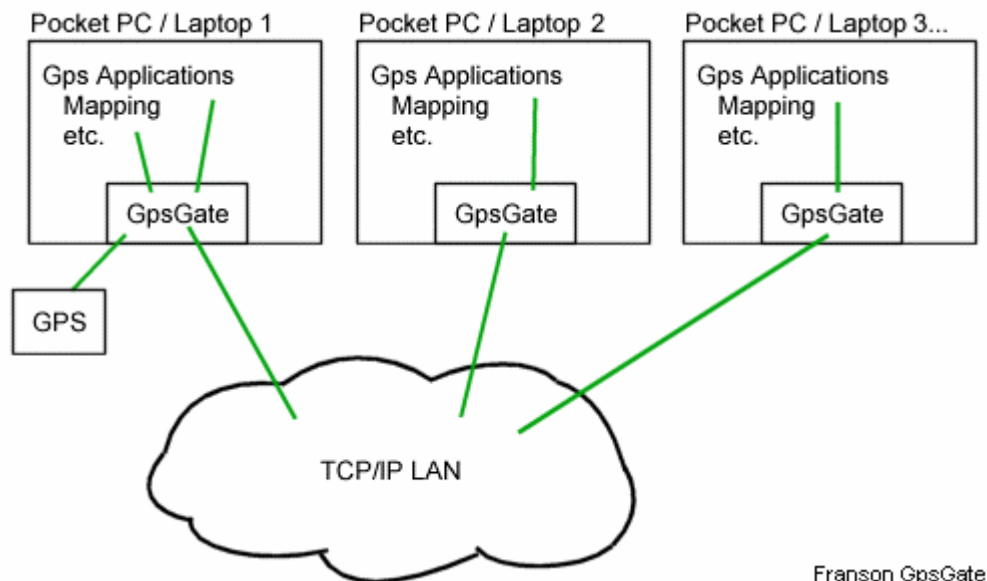
GpsGate kan användas att simulera NMEA signal då du behöver testa en applikation utan att ha GPS mottagare inkopplad. Välj bara "Simulator" från GpsGate menyn.

NMEA Logger

NMEA Logger kan användas för att spela in signal från en GPS mottagare. Använd sedan den inspelade NMEA signalen för analys eller simulering i programvaror. Du kan också dela med dig av den inspelade NMEA signalen till någon annan. Signalen spelas in i standard loggfil .

Dela med dig GPS data över ett nätverk eller mellan datorer

GpsGate kan användas för att dela med sig NMEA signalen från en handdator eller Laptop till ett nätverk och andra datorer i nätverket. Detta kan vara mycket användbart i en båt, fordon eller kontoret där man vill ansluta en GPS mottagare till flera mottagande enheter. Se nedanstående bild.



Dela med dig signalen via Microsoft ActiveSync

Välj "ActiveSync" som output på den dator som har GPS mottagare och "ActiveSync" som Input på din mottagande dator. Fungerar även med en handdator som har inbyggd GPS mottagare och som kan lämna NMEA signalen t.ex. en Laptop. Exempel på testade PDA är Mio 168, Yakumo delta X, Yakumo Delta X5 BT och RPDA Fujutsi Pocket N520 c.

Dela med dig NMEA signalen genom TCP/IP

Välj "TCP/IP Server" som output på den sändande datorn och "TCP/IP Input" som Input på den mottagande datorn.

Dela med dig GPS data genom UDP.

Välj "UDP Sender" som output på den sändande datorn och "UDP Receiver" som Input på den mottagande datorn.

Dela med dig GPS data genom Bluetooth

Välj "Bluetooth Server" som Output på den sändande datorn och "Bluetooth GPS" som Input på den mottagande datorn. "Bluetooth Server" kommer att emulera en riktig Bluetooth GPS. Du kan därmed ansluta ett antal olika applikationer till "Bluetooth Server" med Bluetooth som det var en riktig GPS.

Dela GPS data via COM port

För att dela med sig GPS över ett NULL modem mellan två datorer, välj "COM Port" som Output på den sändande datorn "COM Port" som Input på den mottagande datorn.

GOOGLE Maps

Med *Franson GpsGate Toolbar*, är det nu möjligt att ansluta din GPS mottagare till Google Maps! GpsGate ger dig möjlighet att följa din GPS mottagare direkt på kartan från Google maps (maps.google.com) eller i din webbläsare som innehåller Google Maps!

GpsGate Toolbar hanteras i webbläsare Firefox och Internet Explorer.

Connecting Google Earth to GpsGate

Med *Franson GpsGate PlugIn Pack* är det nu möjligt att använda GpsGate tillsammans med Google Earth. GpsGate fyller gapet mellan GPS mottagare och Google Earth, och ger möjlighet att följa din GPS position i realtid direkt på kartan från Google Earth. Du behöver programvaran GpsGate 2.0 eller senare och *Franson GpsGate PlugIn Pack* som du kan hämtas gratis för alla som har en licensierad kopia av GpsGate.

Ansluta Garmins vägvisningsprogramvara nRoute to GpsGate

Skapa en Virtuellt port genom att använda *setup Wizard*

Det lättaste sättet att skapa en virtuell port är att använda Setup Wizard. Om du redan har kört set funktionen kan du göra det igen genom att öppna Settings dialog och klicka på "Setup Wizard..."

[Mera info om Setup Wizard här](#)

NMEA Multiplexer – Använda flera NMEA ingångar till GpsGate

You need to click "Show more options..." in the Advanced tab to for all features described below.

Vad är en NMEA Multiplexer?

Den här funktionen är mycket användbar om du har flera enheter som skapar NMEA data och du önskar att dessa skall importeras och presenteras i din dator i din navigationsprogramvara. Det kan t.ex. vara GPS och ekolod eller GPS och AIS. GpsGate kan samla ihop NMEA från flera enheter och lämna dom till din programvara som en NMEA sträng. Ingen ytterligare elektronisk box behövs för detta utan GpsGate ser till att NMEA strängen samlas och skickas till navigationsprogramvaran eller vidare ut på lämpligt ställe, i nätverket eller till en eller flera användare. NMEA strängen kan naturligtvis till en eller flera användare som kan hantera den ihopslagna NMEA strängen. Du kan också spara den här strängen genom GPS/NMEA logger funktionen.

Plattformen gpsgate.com

Genom att logga in på sidan GpsGate.com kan du se en grupp av GPS användare inklusive dig själv på en karta i realtid!!! För att titta på kartan behöver du inte ha någon GPS ansluten utan du kan bara titta på karta var dina kompisar befinner sig. Användare som vill att positionen skall visas på kartan måste ha sin GPS mottagare ansluten till Internet med hjälp av programvaran GpsGate.

Beställ programvaran i vår butik klicka [GpsGate](#)