



## **Klientuppkoppling**

Beskrivning av integrationsfunktioner mellan en kunds egna system och InfoTrader InfoServer.

Version: 3.1

2001-08-20

## **0. Inledning**

Detta dokument syftar till att övergripande beskriva hur man kan integrera ett kundsystem (valfritt) med InfoTrader InfoServer.

Fullständig teknisk och funktionsbeskrivning erhålles efter beslut om installation och genomförande av ett integrationsprojekt.

En integration kan ske på tre sätt (eller en kombination av dem):

1. Tillgång till sidor och menyval hos InfoTrader InfoServer för integration i t.ex. ett Intranät eller för att ha egen layout via den egna webben.
2. Direktkontakt från kundsystemet till InfoTrader InfoServer för integration av fastighetsinformation mm.
3. Lokal installation av CFD Classic med vilken det egna systemet kommunicerar via filer för integration av fastighetsinformation mm. CFD Classic kommunicerar med InfoTrader InfoServer.

Vill man ha full access av allt som finns på InfoTrader InfoServer men vill att kunden ska uppleva det som ens egen webbplats eller Intranät väljs alternativ 1.

Vill man att användaren av det egna lokala systemet inte ska behöva utföra "två saker" för att lägga in information från InfoTrader InfoServer väljer man alternativ 2 eller 3.

### **1. Tillgång till sidor hos InfoTrader InfoServer**

Vill ni att era kunder/användare ska ha full, eller begränsad, tillgång till det som finns på InfoTrader InfoServer men att de ska uppleva det som er egen webbplats, med den egna designen etc, är det möjligt att skapa en direktlänk till InfoTrader InfoServer där infotrader.se menyerna inte visas. Detta är också användbart om man t.ex. vill göra InfoTrader InfoServer tillgänglig i det egna Intranätet.

Detta alternativ kräver enbart att man skriver in länken någonstans i Intranätet eller på den egna webbplatsen.

### **2. Direktkoppling mellan kundsystem och InfoTrader InfoServer**

Genom att anropa<sup>1</sup> infotrader.se över Internet har man möjlighet att hämta information direkt till det egna systemet.

---

<sup>1</sup> Anropet sker via kommunikationsport 80 (http), standard "webbport".

Detta alternativ kräver:

- Internetaccess mellan det egna systemet och InfoTrader InfoServer.
- En programmering av det egna systemet som gör att när man t.ex. trycker på knappen "Hämta fastighetsinformation" ställs frågan (i bakgrunden) till InfoServer Fastighet. Informationen lagras sedan i det egna systemet för vidare bearbetning.  
Detta förutsätter att det egna systemet kan kommunicera över tcp/ip<sup>2</sup>.

Funktionsanropen sker enligt standard POST och GET metoder vilket är några av de vanligaste sätten att mata in/hämta information över Internet.

### **3. Filöverföring via CFD Classic**

Det är inte alla system som klarar av att kommunicera via internet (tcp/ip) men 95% klarar av att skriva och läsa filer. Detta alternativ gör det möjligt att integrera det egna systemet med InfoTrader InfoServer genom att enbart använda filer.

Generellt fungerar det så här:

- CFD Classic installeras på valfri Windowsdator, lägst Win98. Denna dator ska ha tillgång till Internet.
- CFD Classic konfigureras så att det når en katalog, härafter kallad "Indata", på valfri server/dator i ert nätverk. "Indata" ska även nås av det egna systemet.  
("Indata" kan ligga lokalt på CFD Classic datorn och delas ut till det egna systemet.)
- Det egna systemet programmeras så att när man t.ex. trycker på knappen "Hämta fastighetsinformation" skrivs en fil i "Indata". Denna fil innehåller kommandot "Hämta fastighetsinformation för fastigheten..."
- CFD Classic läser in filen, utför kommandot över Internet mot InfoServer Fastighet. Därefter skrivs en bekräftelsefil i "Indata", med svaret, så att det egna systemet kan läsa in denna för vidare bearbetning.

### **4. Övrigt**

- Alla funktioner, kommandon och länkar som behövs i de ovanstående alternativen tillhandahåller InfoTrader efter att ett projekt startats.
- Man når all den information InfoTrader idag kan tillhandahålla.
- Information kan specialanpassas för att underlätta inläsning till det egna systemet.

---

<sup>2</sup> Det kommunikationsprotokoll som datorer kopplade till Internet använder.