



MarknadsPartner

DABAS Webservice

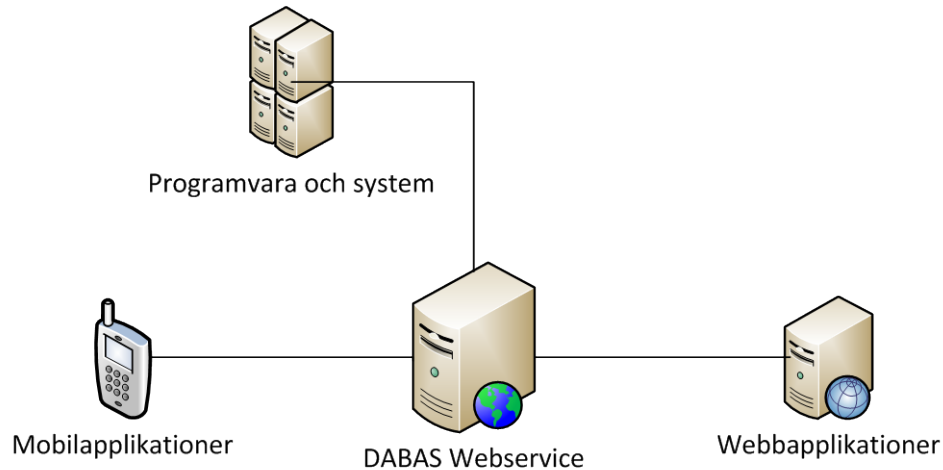
Koppla mig till DABAS



MarknadsPartner

Koppla mig till DABAS!

Under hösten 2011 har vi tagit fram en ny tjänst i DABAS för att ge möjlighet att koppla samman och konsumera artikelinformationen från DABAS i sina egna system. Vi kallar tjänsten *DABAS Webservice*.



Hur kan jag dra nytta av DABAS Webservice i min verksamhet?

DABAS Webservice är till för dig som har ett system som, på ett eller annat sätt, hämtar information från DABAS. Det kan, exempelvis, vara ett system som sätter ihop kostplaneringsprogram utifrån viss näringsinformation i DABAS, eller ett system som tillhandahåller marknadsinformation kring ett visst artikelmaterial, eller helt enkelt när man vill ha ett eget artikelregister som hålls uppdaterat utifrån informationen i DABAS. Du kanske har funderingar på en mobilapp som hämtar informationen från DABAS – då är DABAS Webservice något för dig!

Tjänstens stora fördelar:

- Automatiska uppdateringar
- Enkel integration
- Plattformsberoende
- Kostnadsfri användning



MarknadsPartner

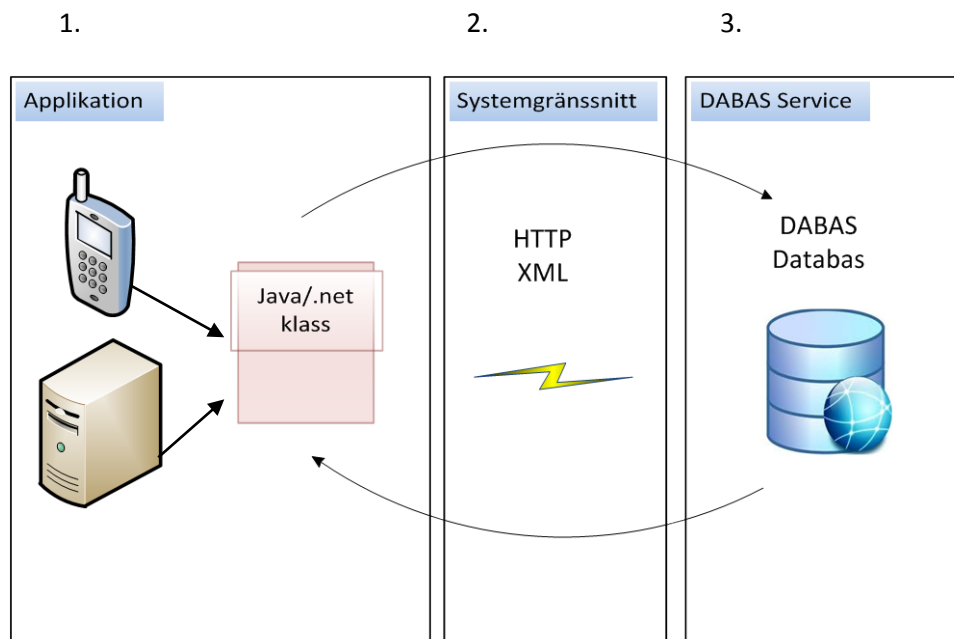
Vad är DABAS Webservice?

DABAS Webservice är ett nytt gränssnitt/API mot DABAS, genom vilket ens egna system och applikationer kan hämta och söka information i DABAS i realtid.

DABAS Webservice bygger på XML-standarden, som gör att tjänsten kan anropas oberoende av vilken plattform det egna systemet bygger på.

DABAS Webservice innehåller metoder för att lista artikelinformation, antingen tillagd/ändrad efter ett visst datum, eller utifrån angivna sökkriterier, så som artikelbenämning, sökord, tillverkarens namn/artikelnummer, artikelns ingredienstext/varumärke. Tjänsten innehåller även metod för att hämta all detaljerad information kring en specifik artikel, samt metod för att hämta artikelns förpackningsstruktur.

Hur fungerar DABAS Webservice?



1. I den egna applikationen skrivs en klass/rutin för att anropa DABAS Webservice. Rutinen bygger ihop en sökväg (URI/URL) till DABAS Webservice med aktuella parametrar för att hämta ut aktuell information ur DABAS.
2. DABAS Webservice anropas över internet på HTTP-protokollet genom en sökväg/URL. Meddelandet och svaret skickas i XML-format.
3. Anropen som kommer in till DABAS Webservice bearbetas, och begärd information hämtas ur DABAS-databasen. Svaret till klienten packas ihop i ett XML-meddelande (response) och skickas tillbaka via HTTP.



MarknadsPartner

Vad krävs för att jag ska integrera mitt system mot DABAS Webservice?

DABAS Webservice är framtaget med tekniken REST(*Representational State Transfer*), eftersom det ger ett lågt beroende mellan klienten och tjänsten. Detta medför att det är väldigt enkelt och går snabbt att integrera de egna systemen mot DABAS. Tekniken bygger på XML, som idag utgör industristandard och de flesta utvecklingsplattformar och programmeringsspråk har väl utbyggt stöd för att kommunicera i.

På DABAS hemsida (www.dabas.com) kan du ladda ner fullt fungerande exempelkod för att anropa DABAS Webservice i .NET/C# och på så vis komma igång med integrationen idag!

Vilka är fördelarna med att använda DABAS Webservice, mot de möjligheter som finns redan idag?

DABAS Webservice är ett gränssnitt direkt på DABAS-databasen och ger tillgång till DABAS-informationen i realtid. Det gör det möjligt att koppla samman DABAS med egna system och få in uppdateringar, som exempelvis nya produkter och ändrade specifikationer, per automatik. Högre aktualitet på data kan alltså erhållas utan tidskrävande manuell inläsning av datafiler från DABAS.

DABAS Webservice ställer inga särskilda krav på infrastruktur, så som programvara eller programmeringsspråk i den egna tekniska miljön. Tack vare att vi valt en plattformsoberoende webservice lösning som är baserad på öppen standard är DABAS Webservice enkelt att integrera med andra system. Att skriva ett program som anropar tjänsten och tar hand om svaret kräver ingen specialistkompetens.

Tekniken kräver ingen mellanlagring av informationen i det egna systemet (om så ej föredras).

Hur kommer jag igång?

Skicka en förfrågan till info@delfi.se och meddela att ni vill komma igång att använda tjänsten.

Ladda hem dokumentation och exempelkod från www.dabas.com (under menyvalet Databasen->Dabas Webservice).