

PRESSINFORMATION

5 juni 2003



Mimer SQL först med komplett databas-klient för mobiltelefoner

Uppsala-företaget Upright Database Technology släpper idag en Mimer SQL klientmodul, som möjliggör databasåtkomst från olika typer av mobila konsument- och industriprodukter såsom mobiltelefoner, handdatorer, TV set-top-boxar och inbyggda system. Mimer SQL Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME) klientprogramvaran finns tillgänglig för gratis nedladdning från Mimer SQL produktwebb. I och med att Mimer SQL J2ME-klienten nu är tillgänglig, blir Upright den första leverantören i världen att tillhandahålla en komplett databas-klient för J2ME-plattformen.

Genom att tillhandahålla en klientmodul även för Micro Edition av Java 2-plattformen (J2ME) kan Mimer SQL erbjuda ett för marknaden unikt stöd för databasåtkomst med hjälp av standardiserade Java-gränssnitt från en stor mängd plattformar som t.ex. webb-läsare, handdatorer och mobiltelefoner. Tack vare den täta integrationen mellan Mimer SQL J2ME-klienten och databasservern är det möjligt att utnyttja Mimer SQL:s hela prestanda och funktionalitet från en mobil klient. Några exempel på sådan funktionalitet i Mimer SQL är stöd för komplexa objekt som ljud och bild, olika alfabet och säkra transaktioner.

Applikationer som arbetar mot en Mimer SQL-databas från olika typer av konsument- och industriprodukter kan använda såväl lokal kommunikation över trådlösa nätverk (WLAN), infraröd överföring (IrDA) och Bluetooth som mobiltelefonnäten GSM, GPRS och 3G.

Mimer SQL J2ME-klienten stödjer både Connected Limited Device Configuration (CLDC) för enheter med enbart partiell nätverksaccess, långsammare processorer och begränsad minneskapacitet – t.ex. mobiltelefoner och enklare handdatorer, och Connected Device Configuration (CDC) för mer permanent uppkopplade enheter med kraftfullare processorer och mer minne – t.ex. TV set-top-boxar, residential gateways och kraftfullare handdatorer.

- Genom att tillhandahålla en liten och effektiv Mimer SQL J2ME-modul kan vi erbjuda våra kunder enkel tillgång till sina Mimer SQL-databaser från olika mobila enheter, varifrån som helst och med många olika kommunikationsmetoder, säger **Stefan Eck**, Produktchef, Upright Database Technology. – Och eftersom vi bara erbjuder standardiserade gränssnitt, får de som använder Mimer SQL tillgång till en verkligen öppen lösning, utan några som helst bindningar till en viss leverantörs egna gränssnitt, avslutar **Stefan Eck**.

Mimer SQL J2ME-klienten finns tillgänglig för nedladdning från Mimer SQL produkt-webb (<http://www.mimer.com>).

För mer information

Stefan Eck, Produktchef, Upright Database Technology AB
Tel: 018-780 92 21, Mobil: 0730-299 321
E-mail: Stefan.eck@upright.se, Web: <http://www.mimer.com>

Fakta om J2ME

J2ME-arkitekturen definierar en komplett Java runtime-miljö för många olika enheter och marknader. J2ME används idag i miljontals enheter – från mobiltelefoner och handdatorer till olika inbyggda system i t.ex. bilindustrin. För mer information om J2ME, se <http://java.sun.com/j2me/>

Fakta om Upright Database Technology AB

Upright Database Technology är världsledande på underhållsfria databaser. Produkterna Mimer SQL Mobile, Mimer SQL Embedded och Mimer SQL Engine vänder sig främst till produktutvecklande företag. Företaget, som ingår i Upright-koncernen, var i juni 2003 värd för ISO SQL WG3-kommittéens standardiseringsmöte i Stockholm.