

## SchlumbergerSema introducerar .NET Card-tekniken och gör multimedievärlden säker med smartcard-funktionalitet

**Stockholm, den 13 november 2002** - SchlumbergerSema, ett affärssegment inom Schlumberger Limited, har nyligen demonstrerat .NET Card, en nyskapande teknik för smartcard-plattformen som gör det möjligt att använda säkra smartcard-kort i nya marknadssegment inom multimedia: Wi-Fi (Wireless Fidelity), digitala lösningar för upphovsrättshantering, nästa generations mobila meddelandetjänster samt hemunderhållning. SchlumbergerSemas .NET Card-teknik är enkel att integrera med alla slags multimediatillämpningar. Den är ytterligare en i raden av företagets alla smartcard-plattformar som utgör kärntekniken för multimediala nätverkstjänster via olika typer av anslutna enheter, som MP3-system, spelenheter, handdatorer, stationära datorer, kabel- och satellit-TV-system, och eventuellt nästa generations telefoner.

Teknikplattformen kan hantera digital upphovsrättshantering för spel, musik och video. Den underlättar för roaming-tillämpningar, exempelvis multimediala meddelandetjänster som kombinerar ljud, text, bild och videoklipp, liksom för e-posthämtning och säker identifiering i privata nätverk. Med .NET Card-plattformen kan utvecklare skapa snabba, enkla och säkra länkar mellan olika typer av multimediaenheter och tillämpningar. Plattformen underlättar även de identifierings- och anslutningsprocedurer som krävs för de mest avancerade digitala teknikerna.

".NET Card-tekniken är en säker plattform för olika aktörer på de nya marknaderna. Den ger den säkerhet och kontroll som är nödvändig för ett kommersiellt införande av nästa generations underhållningstjänster", sade Jorgen Rasmussen, chef för affärsområdet Cards på SchlumbergerSema. "Utvecklingen är ett viktigt led i SchlumbergerSemas vision om en ny dimension av smartcard-tillämpningar, och den stärker SchlumbergerSemas strävan efter öppna plattformstekniker."

Den avancerade infrastrukturen bakom .NET Card-tekniken inbegriper ett tjänstelager som gör det möjligt att automatiskt ladda ned och installera en rad olika typer av tillämpningar på smartcard-kortet. Plattformen har dessutom en flerspråksfunktion för att vara så flexibel och lättanvänd som möjligt för utvecklare. Den ger tvärfunktionalitet mellan tillämpningar och tjänster som skrivits på godtyckliga programmeringsspråk som kan hanteras av .NET-strukturen, bland annat Visual Basic®, .NET, C# och J#. En komponent i .NET Card-plattformen är en ECMA-335-standard med namnet CLI (Common Language Infrastructure) som SchlumbergerSema har licensierat från Hive-Minded.

Med mer än 20 års erfarenhet av nyskapande smartcard-lösningar har SchlumbergerSema – som av Gartner Dataquest utnämnts till världens främsta leverantör av smartcard-kort med inbyggd mikroprocessor\* -- hittills sålt mer än 2,6 miljarder smartcard-kort. SchlumbergerSema är en välrenommerad leverantör av en rad affärlösningar, tjänster och produkter som ökar kundernas konkurrenskraft.

### Om SchlumbergerSema

SchlumbergerSema är ett affärssegment inom Schlumberger Limited, ett globalt tekniktjänsteföretag.

Med över 30,000 medarbetare som betjänar kunder i 65 länder, aggregerar SchlumbergerSema IT consulting, systemintegration, managed services och relaterade produkter till olja- och gasindustrin, telekommunikation, energi, finans, transport och den offentliga sektorn. Genom Schlumberger DeXa\* tjänstesvit, erbjuder företaget också sammanhängande IP-nätverk, informationssäkerhetslösningar, distribuerade datasupport och drifttjänster. Under 2001 omsatte Schlumberger 14,3 miljarder dollar. I Norden har SchlumbergerSema närmare 2 000 medarbetare.

SchlumbergerSema är Worldwide IT-Partner för de olympiska spelen i Salt Lake City 2002, Aten 2004, Turin 2006 och Peking 2008. För mer information, besök [www.schlumbergersema.se](http://www.schlumbergersema.se).

\*Varumärke för Schlumberger

Visual Basic är ett varumärke som tillhör Microsoft systems.

\* Gartner Dataquest "Worldwide Chip Card Market Share, 2001: Card Vendors and Semiconductor Vendors", C. Hirst, april 2002.

###

### För ytterligare information, kontakta:

Thomas Carter, Informationschef, SchlumbergerSema, tel: 08- 51 70 52 52, e-post: [Tcarter1@slb.com](mailto:Tcarter1@slb.com)