

Nedladdningsbara applikationer i mobilen – behov av en gemensam standard

Stockholm – 18 november, 2002 – En gemensam teknisk standard för nedladdningsbara applikationer för mobilen skapar fler affärsmöjligheter, pressar priset på mobiltelefoner och ger fler nöjda kunder genom bättre service. Framgången för dessa tjänster hänger på viljan och förmågan hos alla inblandade att enas om en gemensam standard, enligt en ny analys från Northstream.

Genom nedladdningsbara applikationer för mobiltjänster är det möjligt för användaren att söka applikationer via sin mobiltelefon, ladda ner dem över det mobila nätverket för att sedan använda tjänsterna i sin mobil. Operatörer som erbjuder dessa tjänster står inför valet mellan ett antal olika tekniska lösningar, var och en av dessa lösningar har egenskaper som påverkar operatörens framtida serviceutbud.

J2ME, Java versionen för mobil användning som fastställts genom utvecklingen inom ramen för Java Community, är den vanligaste teknologin. Men den vanligaste användningen sker i kombination med inbyggda funktioner som lagts till av mobiltillverkaren för att öka användbarheten och skilja ut den egna produkten på marknaden. Denna tekniska fragmentering har ett antal effekter. Leverantörer av applikationer måste anpassa sina produkter till olika operatörer och typer av mobiltelefoner vilket innebär ökade kostnader. Dessutom måste tillverkarna anpassa Java till sina mobiler, vilket ger ökad utvecklingstid och kostnad.

Ett enat stöd till the Java Community Process och en gemensam teknologi ger en rad fördelar:

- Lägre kostnad för leverantörer av applikationer genom minskat behov av skräddarsydda lösningar för olika typer av mobiler och operatörer.
- Minskad utvecklingskostnad för mobiltillverkare, med fokus på en gemensam teknologi utan behov av skräddarsydda Java lösningar.
- Alla inblandade (mobiltillverkare, leverantörer av infrastruktur, operatörer och leverantörer av applikationer) arbetar mot ett gemensamt mål i form av en lättanvänd, kraftfull och mångsidig användarmiljö för nedladdningsbara applikationer.
- Bättre service till kunderna. Dagens fragmenterade situation innebär att applikationer ofta fungerar endast på en enskild enhet och inte kan delas eller spridas mellan olika användare.

– Tidigare framgångar och fiaskon på wireless området stärker ytterligare argumenten för en gemensam teknologi. En gemensam standard kommer i slutänden att innebära en mer positiv upplevelse av tjänster och service hos kunderna, något som i dag bör vara av högsta prioritet för alla inblandade, säger Arndt Mitwer strategikonsult på Northstream.

Northstreams rapport "Mobile Application Download" går att ladda ned på www.northstream.se

Om Northstream

Northstream erbjuder strategisk rådgivning inom såväl teknik som affärsutvecklingsområdet till den internationella trådlösa industrin. Northstream har samlat ett multinationellt team med några av världens främsta experter och analytiker inom trådlös kommunikation. Northstream arbetar för flera av världens ledande operatörer och leverantörer, t.ex. Vodafone, AT&T, NTT DoCoMo, Mitsubishi, Ericsson, Nokia och Siemens. Northstream arbetar även för andra konsulter såsom Accenture och några av de ledande investment bankerna och finansiella institutionerna. Northstream finns i Stockholm (Sverige), Sophia Antipolis (Frankrike) och Henley on Thames (Storbritannien).

För mer information kontakta:

Tommy Ljunggren
Tel : +46 705 91 00 64
tommy.ljunggren@northstream.se
www.northstream.se