

Drutt Bulk MMS – Miljontals MMS på några minuter

Stockholm, 2004-03-10

Svenska Drutt Corporation, marknadsledande mjukvaruleverantör för mobil tjänsteintegration och terminalanpassning, lanserar Drutt Bulk MMS – en specialiserad produkt för effektiv massdistribution av MMS meddelanden. Produkten är avsedd att användas parallellt med mobiloperatörers befintliga MMS infrastruktur. Drutt Bulk MMS tar bort de inbyggda flaskhalsarna i dagens MMS lösningar, vilka främst är avsedda för person-till-person meddelanden.

Innehållstjänster, och speciellt alerts, d.v.s. utskick vid större händelser, kommer att generera en betydande del av all MMS trafik i mobilnäten. Vissa analytiker uppskattar att så mycket som 50% av den totala MMS volymen på sikt kan komma från sådana tjänster. Detta är en stor förändring jämfört med de prognoser som gjordes när MMS infrastruktur implementerades i operatörernas nät för några år sedan. Då var förutsägelsen att nästan all MMS trafik skulle utgöras av person-till-person (P2P) meddelanden, vilket medförde att MMS systemen designades för detta ändamål.

P2P meddelanden kännetecknas av att varje MMS processas och distribueras individuellt. En användare skickar sitt meddelande till MMS Centralen, som letar upp mottagaren i en databas, processar meddelandet och skickar det vidare. Denna metod fungerar inte när det gäller massdistribution av MMS meddelanden. Volymutskick ställer helt andra krav, med ett speciellt fokus på prestanda. En alert innebär typiskt att ett och samma meddelande skickas från en applikation till ett stort antal samtidiga mottagare. Hundratusentals personer skulle till exempel kunna prenumerera på OS finalen i höjdhopp.

Alerttjänster är tidskritiska, värdet minskar drastiskt över tid. Mottagarna måste få meddelandet strax efter det att händelsen inträffat. Detta leder till extrema trafikbelastningar under kort tid, när tusentals meddelanden per sekund måste distribueras.

Drutt Bulk MMS är utvecklad för att hantera snabb massdistribution av MMS utskick. Den är ett komplement till operatörernas befintliga MMS infrastruktur och eliminerar flaskhalsarna relaterade till P2P meddelanden. Den är en "svart låda" som accepterar innehåll i alla format, skapar ett MMS meddelande och levererar tusentals MMS per sekund i andra ändan – utan att blanda in den befintliga MMS infrastrukturen. Produkten är baserad på Drutt Corporations välbeprövade komponenter, inklusive Drutt Rendering och Transcoding, vilket möjliggör optimal presentation av MMS i varje telefonmodell.

Drutt Bulk MMS är implementerad på samma kärnmotor som Drutt Rendering, vilken nyligen genomgått benchmark tester vid IBMs Linux Service Provider Lab, Oregon, USA. Baserad på en Grid konfiguration för ultimata prestanda kan Drutt Bulk MMS leverera 10.000 MMS per sekund i en typisk UNIX blade installation på 28 processorer. Detta är tiopotenser snabbare än konventionella MMS servrar.

Drutt är en erfaren leverantör av tidskritiska MMS tjänster. Vi var först i världen med bevakning av ett stort sportevenemang - Fotbolls-VM 2002, i samarbete med TT, Pressens Bild, Sony Ericsson och TV4.

MMS alerts har stor potential att bli en "killer application" för sommarens OS, men medför samtidigt stora utmaningar. Drutt erbjuder en enkel och kraftfull lösning baserad på mogen teknologi som är kommersiellt implementerad hos 20 operatörer världen runt. Den enkla paketeringen gör att operatörer snabbt kan installera stöd för masshantering av MMS.

För ytterligare information, kontakta:
Jonas Wilhelmsson, Marknadschef
GSM: +46-70-655 1321
E-mail: jonas.wilhelmsson@drutt.com

Drutt Corporation är ett ledande mjukvaruföretag och lösningsleverantör av infrastruktur för mobila tjänster. Drutts produkter täcker ett brett utbud av komponenter i en mobil tjänsteplattform, inklusive meddelandehantering, terminalanpassning och integration av tjänster och applikationer. Drutt har växt under lönsamhet och har i dagsläget ett 20-tal internationella operatörer på 3 kontinenter som kunder, inklusive samtliga Vodafone *live!* portaler globalt. Mer info: www.drutt.com