



PRESSMEDDELANDE

8 november 2001

CellPoint: Nya mobilpositioneringssystemet testat för över en halv miljon positioneringar per timme

CellPoint tillkännager resultatet av ett omfattande kapacitetstest av bolagets mjukvarubaserade plattform för att positionsbestämma mobiltelefoner, MLS.

"Vi är övertygade om att vår positioneringsplattform MLS har bäst prestanda bland vad som finns att välja bland för GSM-operatörer, att vi är beredda att möta varje utmaning från vilken annan leverantör som helst. Genom att tillhandahålla testresultaten sätter vi standarden för industrin," säger Johan Falk, chef för affärsutveckling på CellPoint.

"Våra tester syftar till att kvantifiera och klargöra de frågor som finns bland kunder och inom industrin för positioneringsplattformar. Det gäller faktorer som kapacitet, ledtid/snabbhet, positionering av telefoner i såväl aktivt som passivt läge, nätverk bestående av flera hårdvaruleverantörer och den kommersiella tillgängligheten", säger Johan Falk.

Testerna utfördes på en standardplattform konfigurerad för att samla och mäta uppgifter om de faktorer som är viktigast för GSM-operatörer. CellPoints plattform simulerade 2 500 användare som utförde 504 000 positioneringar under 60 minuter. En kapacitetslast som motsvarar 140 positioneringar i sekunden. "Med tanke på att det exempelvis i England skickas över 300 SMS-meddelanden per sekund under ett dygn, har vi konstruerat vår plattform för att redan nu kunna hantera stora volymer", säger Falk.

Kapacitet att möta framtida ökad efterfrågan

"Positioneringstjänster blir allt viktigare för mobiloperatörer och systemets kapacitet är av yttersta vikt", säger Stephen Childs, President på CellPoint. "Operatörerna behöver veta att de kan hantera ett växande antal positioneringar utan att riskera att systemet går ned, att kapaciteten minskar eller att plattformen måste bytas för att klara av ett ökade antalet abonnenter."

Testresultaten har även bekräftats "live" i fungerande nätverk och är applicerbara till nuvarande 2G-, 2,5G- och 3G-nätverk. MLS-systemet kan också mycket enkelt uppgraderas till att hantera en dubblerad eller t o m tiofaldigt ökad trafik.

Omedelbara svar ger nöjda kunder

Mobilapplikationer måste vara användarvänliga och snabba – annars kommer de inte att användas. Den avgörande faktorn är snabbheten/ledtiden i positioneringsplattformen. Det är tiden det tar från det en fråga om position har ställts till dess att den har besvarats. Ledtiden i MLS är 0,5 sekunder om positionering sker av en telefon som är uppkopplad (aktivt läge). Om telefonen är i passivt läge är tiden mellan 3 och 5 sekunder.

Positionering för alla typer av tjänster (aktivt eller passiv läge)

Tidiga positioneringsplattformar klarade bara att hantera positionering i aktivt läge. För att möjliggöra alla slag av positioneringstjänster, såsom fordonsövervakning och "friend finder", är det dock helt nödvändigt att positionering också kan ske i viloläge. Den mix av uppgifter som utfördes i testet av MLS inbegrep positionering för såväl aktivt som passivt läge varvid snabba ledtider och hög kapacitet observerades.

Leverantörsblandade nätverk

Många operatörer har nätverk som levererats från flera olika leverantörer. Det är därför avgörande att positioneringsplattformen fungerar utan problem även i blandade system. MLS har testats och varit stabilt i system från Ericsson, Nokia och Siemens.

För mer information vänligen kontakta:

CellPoint (Sverige): Jakob Sintring, Tel: +46-(0)73 973 77 41, jakob.sintring@cellpoint.com

E-post: info@cellpoint.com **Hemsida:** www.cellpoint.com

CellPoint Inc. (NASD och Stockholmsbörsen: CLPT; <http://www.cellpoint.com/>) är ett amerikanskt företag med kontor i Sverige och Storbritannien, som tillhandahåller mjukvara för positioneringsplattformar och positioneringstjänster. CellPoints mobila "end-to-end"-lösning fungerar i alla omodifierade GSM-nät, använder vanliga GSM- eller WAP-telefoner och har Internet som användargränssnitt. För närvarande finns ett flertal applikationer och tjänster tillgängliga, och CellPoint erbjuder tredjepartsleverantörer att integrera sina applikationer tillsammans med CellPoints öppna gränssnitt.