

Innovation för framtiden

Orc Software fortsätter att förnya och investera i bolagets hela produktbjudande för att bibehålla och stärka positionen som en ledande leverantör av lösningar för avancerad trading till den globala finansmarknaden.

Orc Software gynnas av framväxten av allt mer komplexa finansiella marknader. I dag krävs lösningar som hanterar dessa svåra förutsättningar samtidigt som de är snabba och lätta att använda. Orc Software har ett starkt erbjudande i bolagets avancerade tradingplattform, tillsammans med kopplingar till mer än 100 marknader över hela världen och marknadens främsta FIX-lösning.

De finansiella marknaderna fragmenteras över hela världen och detta berör inte bara Europa, där MiFID-direktivet påverkar uppkomsten av nya källor för likviditet. MiFID-direktivet stimulerar konkurrensen och ökar transparensen i prisbildningen. Ökad konkurrens mellan börserna leder till att de i ökad utsträckning överger sin traditionella roll och i större utsträckning konkurrerar med snabbhet, volymkapacitet, service och avgifter.

Orcs förmåga att möta efterfrågan på komplexa handels-system och många marknadskopplingar är en betydande konkurrensfördel på en fragmenterad marknad. Med ökad fragmentering växer också behovet av effektivitet och utförande av kundorder till bästa pris (Best Execution). Kunderna behöver lösningar som möjliggör handlarstrategier för olika tillgångsslag och som är skalbara i takt med att verksamheten växer. Tekniken får aldrig bli en begränsande faktor.

Den höga automatiseringsgraden bland såväl stora som små finansiella aktörer har lett till en mycket snabbväxande marknad. Efterfrågan på system som främjar automatisering har aldrig varit högre.

En annan trend som Orc fortsätter att dra nytta av är att finansmarknaden går ifrån egenutvecklade system till förmån för standardprodukter och anpassade lösningar från externa leverantörer. Egenutveckling är bara motiverat där en aktör kan räkna med att ett unikt system ger direkta konkurrensfördelar. Dessa förutsättningar blir allt mer sällsynta på dagens marknader. Med Orc som leverantör kan nya system driftsättas snabbare och till lägre kostnader.

Utvecklingsarbete och teknik

Orc Software har en väl designad, stabil teknik som ger bolaget konkurrensfördelar och särskiljer vårt erbjudande på marknaden. Genom forsknings- och utvecklingsarbetet kan Orc möta kraven på komplexa lösningar som hjälper bolagets kunder att bygga en stark infrastruktur för sina verksamheter.

Under 2006 började bolaget dra upp riktlinjerna för nästa generations arkitektur som ytterligare kommer att höja nivån på de tekniska lösningarna, med lägre fördröjning i kombination med kapacitet för att hantera större volymer. Den dramatiska ökningen av mängden marknadsdata på världens handelsplatser ökar trycket både på marknadens aktörer och på dess leverantörer. Orc Software är väl positionerat för att ta sig an denna utmaning och erbjuda de lösningar som krävs.

Finansmarknadens aktörer investerar offensivt i informationsteknologi för att stärka sin konkurrenskraft. De är ofta tidigt ute med att ta till sig ny teknologi som blir tillgänglig på marknaden. Orc Software arbetar därför kontinuerligt med att utveckla och testa bolagets lösningar så att kunderna fullt ut kan utnyttja den senaste hårdvaran, operativsystemen och nätverksteknologin.

“Vi är glada över att samarbeta med Orc Software för att erbjuda avancerade handlarfunktioner på Sun-plattformen. Orc har den perfekta lösningen för företag som vill utnyttja nya möjligheter på finansmarknaden. Vår gemensamma systemlösning ger fullt stöd för On-the-flyhandel utan avbrott, med ett minimum av fördröjning och extra kostnader.”

Donna Rubin, Senior Director, Sun Microsystems

Under 2006 fortsatte Orc att öka antalet marknader som bolagets kunder kan nå, med nya kopplingar till handelsplatser och till så kallade Electronic Communication Networks (ECN) och Alternative Trading Systems (ATS), samt till mäklare över hela världen. Användningen av dessa marknadskopplingar ökade kraftigt i alla regioner under 2006.

Under 2007 förväntar sig bolaget fortsatt ökad efterfrågan på kopplingar till olika marknader från finansiella aktörer över hela världen.

Nya branschstandarder och regleringar

FIX-protokollet har snabbt etablerats som branschens standard för elektronisk trading. Orc Software stödjer helhjärtat FIX-protokollet och deltar aktivt i arbetet inom FPL, en fristående organisation som driver utvecklingen av FIX-standarderna, exempelvis med version 5.0 av FIX-protokollet. Samtidigt breddas användningsområdet för FIX från aktier till andra tillgångsslag som obligationer och valutor. Av detta följer efterfrågan på utveckling av nya FIX-lösningar. Genom förvärvet av CameronFIX under förra året förfogar Orc nu över den absolut främsta FIX-teknologin på marknaden och står starkt rustat inom detta växande segment.

De grundläggande kraven på tekniska lösningar för trading är snabbhet och förmågan att hantera stora volymer marknadsdata med minsta möjliga fördröjning. Den kraftiga ökningen av datamängderna innebär att systemens infrastruktur behöver större kapacitet. Orc står därför bakom FAST (FIX Adapted for Streaming), en ny variant av FIX-protokollet som innebär att data komprimeras vid överföring, vilket drastiskt minskar kraven på bandbredd. Vidare har Orc under 2006 haft ett nära utvecklingsarbete med OMX och spelade bland annat en viktig roll i implementeringen av FIX- och FAST-protokollen.

Utvecklingsarbetet inom Orc påverkas också av de nya regelverken MiFID och Reg NMS. Bolaget stödjer kundernas process med att anpassa sig till dessa, inte minst genom att erbjuda lösningar som kan hantera den ökade komplexitet som regelverken innebär för tradingverksamheten.

Under 2006 växte Orc Softwares utvecklingsorganisation kraftigt genom medarbetare från Cameron Systems och MarketOn. Front-end-lösningen MarketOn integreras nu med Orc-plattformen för att stärka bolagets lösningar för mäklari och Direct Market Access (DMA). Genom dessa tillskott av kompetens och tillämpningar har Orc breddat sitt erbjudande och fått ökade möjligheter att leverera kompletta marknadslösningar.

Distribuerad utveckling

En tung framgångsfaktor för ett produktutvecklande bolag som Orc Software är förmågan att attrahera och behålla de skickligaste utvecklarna. Bolaget kan erbjuda en stimulerande arbetsmiljö som utmärker sig med ett spännande och teambaserat utvecklingsarbete som är direkt kopplat till en mycket krävande och dynamisk marknad.

Orc har ett stort utvecklingsteam fördelat på grupper i Chicago, Hongkong, London, Moskva, New York, Stockholm, St. Petersburg, Sydney och Toronto. Den distribuerade organisationen har valts för att bolagets unika förståelse för varje enskild marknad direkt ska kunna återkopplas till produktutvecklingen och förstärka Orcs erbjudande.

Orcs samlade kompetens och förståelse för varje marknadsplats där våra kunder är aktiva har skapat rätt förutsättningar för att bolaget ska kunna leda den tekniska utvecklingen och klara av att möta de snabba förändringarna på marknaden.

John Cameron – CTO

Joacim Wiklander – VP Product Management

Hugh Stables – VP Engineering