



Innovations by InterSystems

InterSystems is nu groter dan Oracle, IBM, en Microsoft

op de markt van ingebouwde databases.

Volgens een analistenrapport van IDC* heeft Caché van InterSystems nu een groter marktaandeel dan de bekendste namen in de branche. Sterker nog, volgens het onderzoek van IDC is Caché de snelstgroeiende ingebouwde database in de top-10 van leveranciers.

Technische innovatie heeft ons een voortrekker in de markt voor ingebouwde databases gemaakt. **Bliksemsnelle snelheid, enorme schaalbaarheid en lage onderhoudskosten** zijn voordelen ingebouwd in iedere op Caché gebaseerde toepassing.

Caché – dé Keuze van Innovatieve Ontwikkelaars

In zijn rapport uit 2004 beschrijft IDC de eigenschappen van ingebouwde databases als volgt: “beheren zichzelf, robuust, herstellen zich automatisch, vereisen geen database-beheerders ... en voornamelijk verkocht via onafhankelijke software verkopers”. Deze kenmerken vormen enkele van de redenen waarom een steeds groter aantal toepassingsontwikkelaars Caché gebruiken, de snelst groeiende ingebouwde database ter wereld.

Caché is de favoriete database van innovatieve onafhankelijke softwareleveranciers en IT-afdelingen in de gezondheidszorg, de financiële dienstverlening, de overheid en een brede verscheidenheid van andere sectoren. Meer dan 4 miljoen eindgebruikers in 88 landen over de hele wereld vertrouwen op de prestaties van meer dan 100.000 op Caché gebaseerde systemen.

Omdat ze onzichtbaar zijn voor eindgebruikers, worden ingebouwde databases gewoonlijk gekozen voor hun technische eigenschappen en niet voor hun naamsbekendheid. Toepassingsontwikkelaars bouwen hun producten – en hun bedrijven – op Caché omdat het hen concurrentievoordelen geeft.

Uitstekende prestaties

Caché's unieke multidimensionale architectuur maakt het mogelijk om bijzonder snel transacties uit te voeren met complexe gegevens. Sterker nog, met dezelfde code is de SQL-respons van Caché gewoonlijk vijfmaal sneller dan die van relationele databases.

Lage onderhoudskosten

Grote betrouwbaarheid en lage onderhoudseisen zijn belangrijk voor toepassingsontwikkelaars. Caché is de ideale keuze voor een database, want, zoals IDC opmerkt, “het is volledig inbouwbaar, vereist geen beheerder en biedt een robuuste bedieningsinterface”.

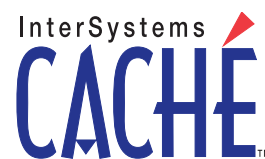
Snelle ontwikkeling

De goede prestaties van Caché omvatten meer dan hoge snelheid die het biedt voor transacties verwerkende toepassingen. Caché maakt ook hoge programmeerprestaties mogelijk door geavanceerde objecttechnologie, en een efficiënte omgeving voor het maken, debuggen en testen van Caché-toepassingen te verschaffen. De hogere productiviteit van ontwikkelaars vertaalt zich direct in kortere ontwikkelingstermijnen en lagere ontwikkelingskosten.

Klaar voor de toekomst

Dankzij deze objecttechnologie werkt Caché van aard goed samen met de webtechnologie van tegenwoordig, waaronder web services en XML. In zijn gedetailleerde analyse van de marktleiders op het gebied van ingebouwde databases zegt IDC over Caché:

“deze technologie biedt schaalbare ondersteuning voor de combinatie van gestructureerde en complexe gegevens met directe toegang via het web door middel van Caché Server Pages (CSP) ... Nu IT-systemen steeds meer overgaan op servicegerichte architecturen (SOA's), die het indirect weergeven van datadiensten, bijvoorbeeld als web services, in plaats van directe SQL- ODBC- JDBC- toegang ondersteunen, zal Caché terrein kunnen winnen door over een breed front vooruitgang te boeken.”



InterSystems Benelux BV

ConneXion Park, Brusselsesteenweg 496/3, 1731 Zellik, België

Tel.: +32-(0)2-464.97.20, Fax: +32-(0)2-464.97.39

www.InterSystemsBenelux.com