

## Con la versione 9, MicroStrategy guarda al mondo dell'enterprise

Sono possibili maggior scalabilità ed efficienza nelle applicazioni di business intelligence

Con la nuova release 9 della propria piattaforma MicroStrategy ha introdotto innovazioni e funzionalità che promettono maggiori scalabilità, prestazioni e efficienza nelle applicazioni di BI di fascia enterprise. Per quanto riguarda il miglioramento nelle prestazioni delle query in MicroStrategy 9 è inclusa una nuova tecnologia di



caching adattivo chiamata 'In memory Rolap' che migliora le prestazioni delle query sfruttando le capacità di memoria dei server Unix a 64 bit, Linux e Windows rendendo disponibile un database middle-tier ottimizzato che risponde direttamente alle richieste di dati per report, dashboard e analisi Olap. Il database è caricato nella

memoria del computer evitando così i ritardi nei tempi di accesso al disco.

### Nuovo algoritmo

Un'altra innovazione riguarda l'ottimizzazione dell'algoritmo di generazione di SQL per la gestione di analisi sofisticate che porta alla riduzione dei tempi di interrogazione del database. La società (nella foto il country manager Francesca Giudice) ha anche introdotto il supporto alle Java Virtual Machine a 64 bit per web server J2EE e ASP.net, per cui, con la memoria espansa disponibile nelle JVM a 64 bit, è possibile operare molte più sessioni utente contemporanee ed eseguire report molto più ampi nello stesso server. [cwi]