

Una soluzione Scai per colmare il divario tra informazione ed azione

MDS (Massive Data Search) è una potente tecnologia che combina sofisticati sistemi di gestione e ricerca, alla compressione di grandi volumi di dati.

MDS nasce da un progetto SCAI, società torinese di consulenza informatica, in collaborazione con T elvox, azienda specializzata nella realizzazione di prodotti di compressione e sicurezza, controllata da SCAI. Ciò ha permesso di realizzare un motore performante ed innovativo specializzato nella gestione di grandi volumi di dati. La proliferazione di registrazioni di LOG di sistema e applicativi, ad esempio, rende spesso difficoltosa un'analisi degli eventi e dei comportamenti: frequentemente, la necessità di sv ecchiare le informazioni, rende inutile lo sforzo sostenuto per registrarle. La salvaguardia dell'integrità e della riservatezza del dato, la crittografia asimmetrica per la ripresa in chiaro dello stesso, la rapida correlazione utente-applicazione-periodo, è la risposta agile che MDS offre nelle gestioni degli archivi di registrazione delle attività. Una tecnologia tutta italiana che può essere applicata in molteplici settori dove il mantenimento del dato è regolato da rigide normative: la gestione di tutte le problematiche connesse all'Archivio Unico Informatico (Antiriciclaggio), la tenuta dei dati da parte delle banche, Sim, Sgr, degli uffici della Pubblica Amministrazione, o la gestione dei documenti di fatturazione all'utenza. Così come, MDS può rivelarsi di grande interesse per la gestione dei dati sul traffico telefonico in caso di indagini, richieste giudiziarie e dell'utenza. Con MDS è possibile mantenere on line gli storici, per ricercare i dati in contemporanea a quelli già presenti nella Base Dati in linea alle applicazioni, senza modificare strutturalmente le applicazioni in uso. Una soluzione tecnologicamente avanzata che utilizza un potente algoritmo di compressione, frutto di una pluriennale esperienza in ricerca e sviluppo tecnologico.

Pubblicato il: 09 giugno 2004

Fonte: [claudia bianchini](#)

Autore: [Redazione FullPress](#)

News inserita in: [Software](#)