

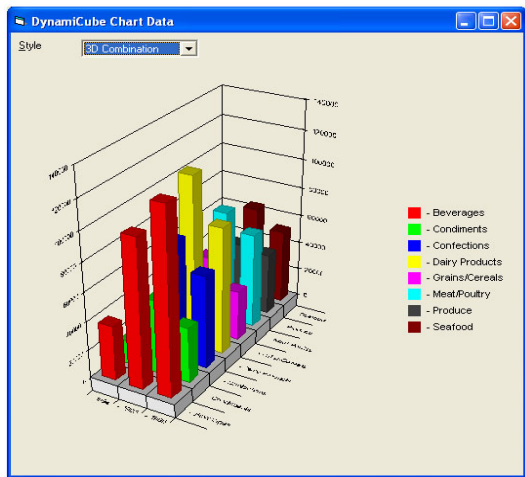
Xplode.it

Strumento OLAP per l'analisi multidimensionale dei dati di business, aperto, interattivo, leggero e pronto per Internet.

Immaginiamo un manager, che tenta di dare un senso ai dati provenienti da un database con milioni di informazioni. Diciamo che vorrebbe fare qualche analisi stagionale per identificare quali clienti stanno acquistando dei prodotti dalla sua azienda e in che composizione. Vuole vedere le diverse fasce di prezzo di vendita nei vari periodi per identificare una tendenza comune. Usando queste informazioni vuole analizzare se abbia senso proporre uno sconto ai clienti importanti, ad esempio del 10% ogni 10 acquisti. Tutto questo deve essere fatto su base trimestrale per poter prendere decisioni dettagliate. E' evidente che uno scenario come questo richiederebbe normalmente un sofisticato sistema di analisi o lo sviluppo di report su misura. In ogni caso la complessità e i tempi lunghi di realizzazione comporterebbe un'analisi dei dati non in tempo reale e questo potrebbe portare ad una decisione strategica non ottimale e molto "costosa" per l'azienda.

| Year | | Month | | |
|----------------|-------------|-------------|-------------|--|
| | | 1995 | | |
| Category | October | November | December | |
| Beverages | \$5,726.70 | \$8,374.90 | \$3,851.00 | |
| Condiments | \$3,575.18 | \$6,565.91 | \$3,784.67 | |
| Confections | \$6,708.59 | \$7,800.70 | \$5,081.85 | |
| Dairy Products | \$11,420.30 | \$12,869.00 | \$12,992.47 | |
| Grains/Cereals | \$5,371.47 | \$3,003.00 | \$5,815.35 | |
| Meat/Poultry | \$10,945.97 | \$14,059.64 | \$1,173.00 | |
| Produce | \$2,827.27 | \$7,017.40 | \$3,125.71 | |
| Seafood | \$9,053.75 | \$6,770.88 | \$7,997.55 | |

Con Xplode.It, l'utente può istantaneamente vedere qualsiasi quantità di informazioni in ognuno dei milioni di modi in cui possono essere considerate al momento. Con semplici spostamenti del mouse è possibile riorganizzare le dimensioni: istantaneamente vengono resi disponibili i nuovi risultati. Con Xplode.It il tempo viene drasticamente ridotto. In meno di un'ora si possono creare potenti e flessibili strumenti di supporto alle decisioni, collegati ad un database e con un sistema di reporting integrato. Non sarà più necessario perdere tempo aspettando che il sistema processi le 10 stampe che poi dovranno essere confrontate su carta o rielaborate nuovamente.



La potenza di un sistema di analisi multidimensionale accoppiato alla funzionalità della tecnologia MicroCube, integrata in Xplode.It, permettono la maneggevolezza e la portabilità dei dati. Senza più la necessità di connettersi al database, è possibile modificare e scaricare gli archivi e le visualizzazioni, memorizzarli localmente, analizzarli, manipolarli, inviarli usando l' e-mail o usarli dinamicamente in una presentazione aziendale.

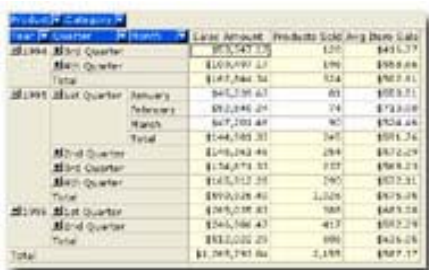
Le analisi sono quindi estremamente interattive, con la possibilità di filtrare, effettuare drill-down e roll-up, aggiungere dati e formule, evidenziare e colorare, spostare le dimensioni, ordinare per classifica, stampare o vedere in anteprima ed ottenere splendidi grafici.

Tutta questa potenza è disponibile, senza nessun impatto e senza richiedere modifiche al database che utilizzate. Anzi, Xplode.It in alcuni casi rappresenta la scelta alternativa e molto più economica all'adozione di database multidimensionali specifici.

Immaginate solamente le nuove capacità che da ora in poi potete sfruttare: dal creare un sistema di supporto alle decisioni per la vostra intranet o renderlo ancora più efficiente ed interattivo integrandolo nel vostro sito web.

Tutto questo è Xplode.It !

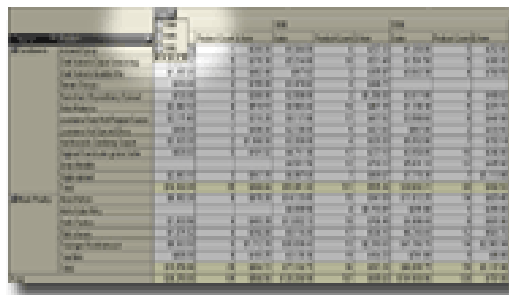
Alcune delle caratteristiche salienti di Xplode.It



| Year | Quarter | Sales | Products Sold | Avg. Price |
|------|-------------|-------------|---------------|------------|
| 2004 | 1st Quarter | \$10,547.73 | 120 | \$87.89 |
| | 2nd Quarter | \$10,999.23 | 130 | \$84.61 |
| | 3rd Quarter | \$17,844.34 | 224 | \$79.66 |
| | 4th Quarter | \$14,391.63 | 161 | \$89.39 |
| | Total | \$53,782.93 | 635 | \$84.69 |

Xplode.It permette di effettuare drill-down interattivo attraverso vari livelli di dettaglio

Supporta collegamenti alle basi dati attraverso ODBC, OLAP, DAO, RDO, ADO e BDE. Se I dati sono presenti, Xplode.It li può analizzare



ogni impostazioni

Permette di impostare filtri molto velocemente e su dimensione con la possibilità di memorizzare le in forma di layout

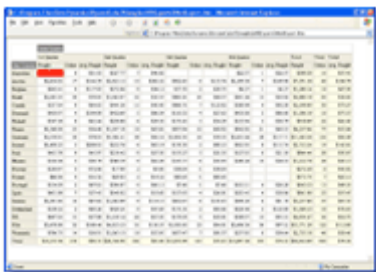


Attraverso la funzionalità di data marking permette di rendere le informazioni importanti

E' dotato di funzioni in grado di generare reports formattati e colorati in modo facile e veloce senza nessun prerequisite tecnico



più visibili



L'esportazione dei dati nativa verso Excel ed in formato Html ne permette un agevole riutilizzo