

Il costo della non qualità dei dati

Senza dati, i nostri clienti non saprebbero che cosa farsene dell'ICT, del suo hardware e del suo software. I dati sono come la benzina del motore ICT. Senza benzina, la macchina aziendale non va avanti. Le aziende moderne vogliono benzina di qualità per competere.

Fuori di metafora, senza dati di qualità l'azienda non solo funziona male, ma rischia di prendere decisioni sbagliate che possono provocare danni sia all'interno, sia all'esterno.

La qualità dei dati

Il processo di verifica della qualità dei dati si basa essenzialmente su due aspetti: l'analisi del loro Contenuto e la corretta Definizione dei modelli (metadati) che li descrivono.

I database contengono spesso dati errati, che possono essere rilevati con apposite ispezioni, ma in questo documento sposteremo il focus sul secondo aspetto.

La qualità dei modelli dati

Parlare di metadati potrebbe sembrare una discussione filosofica. Non è così! Sottovalutare tale aspetto può comportare infatti una serie di problemi, quali ad esempio:

- Modelli dati disegnati male o che contengono errori;
- Duplicazioni e ambiguità di alcune definizioni,

che si traducono spesso in:

- Duplicazione incontrollata di informazioni che possono determinare decisioni inaffidabili;
- Problemi inattesi che possono arrecare danni difficili da quantificare;
- Scarso livello di sicurezza;
- Cattive performance.

Se i problemi sul contenuto dei dati spesso hanno una dimensione ridotta e quindi un impatto quantitativamente ridotto, i problemi derivanti da una cattiva qualità dei modelli dati hanno sicuramente un impatto globale con problemi globali.

Per questa ragione, vi è necessità di un'iniziativa che metta sotto controllo l'evoluzione disordinata delle basi di dati aziendali. Un'iniziativa che rientri nel vasto alveo della Data Governance ma sia al tempo stesso agile e orientata a portare risultati tangibili in poche mosse.

Dati di qualità

Tecnet Dati (www.tecnetdati.com), azienda che opera nel settore della Data Governance, propone una soluzione basata su prodotti e servizi professionali con l'obiettivo (verificabile) di migliorare la qualità dei metadati a beneficio delle applicazioni, degli utenti e del business.



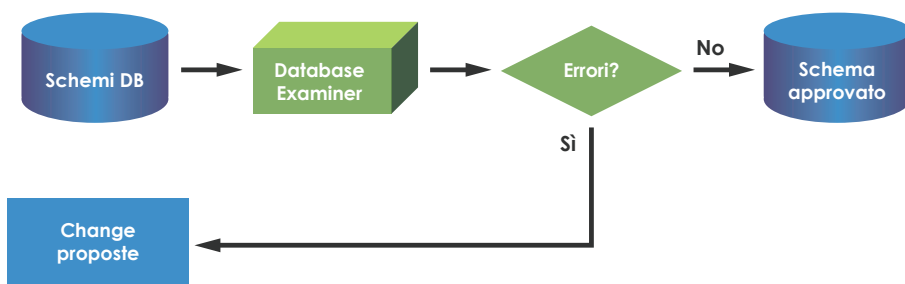
In questo ambito, Tecnet Dati supporta i propri Clienti a vari livelli:

- **Formazione**, per sviluppare le proprie conoscenze sugli aspetti legati alla qualità dei dati;
- **Start Right**, per favorire l'applicazione e la diffusione di best practice;
- **Consulenza e Coaching**, per affiancare il Cliente nello sviluppo delle iniziative legate al miglioramento della qualità dei dati;
- **Progetti**, per raggiungere obiettivi operativi specifici, quali ad esempio
 - Assessment
 - Refactoring
 - Integrazione
 - Applicazione di policy di qualità e sicurezza.

La tecnologia utilizzata è principalmente **DB Examiner** della società americana **DBE Software** (www.dbesoftware.com).

DB Examiner, Il prodotto leader per la qualità dei metadati

DB Examiner è la soluzione efficace e semplice per garantirsi una corretta attività di qualità. Il sistema ha come input gli schemi dei più comuni DBMS, più quelli dei migliori strumenti di data modeling, a cominciare da CA ERwin. DB Examiner esamina tali schemi, identificando potenziali problemi di performance, sicurezza e qualità del disegno. Tali problemi sono ben argomentati e forniscono le indicazioni per rivedere il disegno in modo da allineare le basi dati ai requisiti di qualità necessari al loro corretto funzionamento. **DB Examiner è quindi in grado di dire che cosa non va e perché.** È lo strumento ideale per complementare le procedure di test applicative.



DB Examiner supporta quindi non solo gli Specialisti del mondo dati e gli Auditor, ma anche gli Analisti per verificare le loro scelte di progettazione. Anche gli Sviluppatori potranno trovare **risposte utili** ai particolari quesiti tecnici che si pongono prima di andare in produzione.

Ulteriori informazioni e contatti:

Tecnet Dati - www.tecnetdati.com - dbe@tecnetdati.it - tel: +39 0117718090