



La Sfida

SECETI era alla ricerca di un prodotto software in grado di generare, alimentare ed interrogare un repository dati contenente lo storico delle fatture in carico a propri clienti in ambito bancario.

Queste fatture sono suddivise in flussi identificati da file in formato XML. Associati ad ogni flusso di fatture vengono forniti altri due elementi: la firma e la marca temporale.

La Soluzione

MDS di Telvox è il motore di ricerca dati adatto a soddisfare le esigenze di SECETI; il prodotto è supportato da diversi tipi di piattaforma ed è utilizzabile in diversi campi applicativi e su progetti verticali di integrazione al sistema interno.

La soluzione è dotata di una funzione che permette di importare direttamente i dati contenuti in file XML presenti sul file system.

I dati contenuti nei flussi XML vengono quindi caricati nel repository di MDS che li conserva in formato compresso e proprietario, garantendo la riproducibilità esatta dei singoli flussi di input.

In questo modo, viene mantenuta la validità della firma digitale, apposta sul documento originale, in quanto viene ricostruito il flusso in maniera assolutamente identica all'originale.

All'interno del repository è inoltre possibile effettuare delle ricerche attraverso l'inserimento di campi chiave o filtri di ricerca.

I Risultati

L'applicativo risponde a quattro esigenze di SECETI:

1. Acquisire dei criteri di filtro finalizzati all'estrazione di fatture
2. Visualizzare le fatture che soddisfano i filtri di estrazione
3. Esportare le fatture come singoli elementi XML
4. Ricostruire un intero flusso di XML al fine di garantire la verifica di firma e marca temporale.