

Implementazione di un DWH di gruppo

Abilitare una piattaforma di dati unificata e creare una vista sinergica dei dati su più fonti

SETTORE

Property management

COMPETENZE



Cloud Strategy



Cloud Foundation



Cloud Modernization



Data Architecture



Data Engineering



Visualizzazione dei dati e BI aumentata



LA SFIDA

Abbiamo iniziato l'**implementazione di un datawarehouse seguendo la scia di una migrazione dati in corso**. Questo ha portato a numerose sfide come l'utilizzo di differenti sistemi, nuovi o ereditati, e quindi alla raccolta di ulteriori requisiti.

Bip ha supportato il cliente nell'affrontare le seguenti sfide:

- Superare il concetto di viste a compartimenti stagni sulle varie divisioni aziendali, impattando così la velocità ed efficienza della reportistica interna.
- Il cliente ha avuto molte difficoltà nel consolidare i dati provenienti da diverse sorgenti dati, la semplificazione di questa procedura ha reso i dati più prontamente disponibili.

Il cliente basava la raccolta e l'analisi dei dati su processi manuali, portando a tempi di processamento molto lenti.



LA NOSTRA SOLUZIONE

Abbiamo indirizzato con successo le sfide poste dal cliente fornendo un **datawarehouse aziendale come unico repository di dati**. Le potenzialità del nuovo sistema sono state evidenziate a partire da un use case, che prevedeva la migrazione di un report interno.

Abbiamo dimostrato i vantaggi dell'utilizzo di un datawarehouse per la reportistica interna semplificando la **raccolta dei dati provenienti da varie fonti e producendo una vista comprensiva sui dati** tramite Azure Synapse Analytics.

Abbiamo collaborato direttamente con i producer dei dati al fine di automatizzare il processo di raccolta tramite l'uso di API. L'automatizzazione **ha fatto guadagnare tempo ed efficienza al team di analisti**.

Abbiamo **implementato report in PowerBI per rappresentare i principali KPI** presenti sul datawarehouse. Questo inoltre ha permesso di mostrare la semplificazione e ottimizzazione del processo di creazione di report a partire dal datawarehouse.



I RISULTATI

- Processi semplificati
- Interfacce ottimizzate
- Consolidamento delle 3 principali fonti dati in un singolo archivio
- Una infrastruttura in grado di potersi espandere in futuro con uno sforzo minimo
- Istituzione di best practice come la standardizzazione dei dati su tutta l'organizzazione

I BENEFICI



Risparmio di tempo:
automatizzazione dell'integrazione di più di 10 oggetti da Salesforce al Datawarehouse



Ottimizzazione dei processi:
l'implementazione delle API ha ridotto lo sforzo necessario al recupero dei dati



Riduzione degli errori
e dell'inaccuratezza dei dati grazie a una maggior automatizzazione



Massimizzazione del valore
per il cliente **sviluppando un datawarehouse** in grado di adattarsi a differenti use case



Contattaci

Jill Dawson

Head of Marketing @Chaucer, Bip Group

Jill.Dawson@chaucer.com

bip. xTech

www.bipxtech.com