

Cloud-native DWH in Microsoft Azure

Sviluppo del nuovo datawarehouse sfruttando la tecnologia cloud-native

SETTORE

Asset Management

COMPETENZE



Cloud Strategy



Cloud Migration



Cloud Modernization



Data Engineering



Visualizzazione dei dati e BI aumentata



LA SFIDA

Nel modo finanziario, migliori informazioni portano a più grandi profitti, inoltre, la rivoluzione del cloud, attualmente in corso, può far aumentare il valore dei dati.

In questa prospettiva, il primo passo consiste nella **migrazione delle basi di dati esistenti su nuove infrastrutture** e allo stesso la replica degli attuali flussi di dati.

Fatto ciò, il miglioramento, l'arricchimento e l'analisi dei tuoi dati sono a portata di mano.



LA NOSTRA SOLUZIONE

Bip ha supportato ARCA Fondi Sgr nella **definizione, nel design e nell'implementazione del datawarehouse cloud-native in Microsoft Azure.**

Bip ha poi seguito la migrazione delle attuali basi di dati on-premise e al momento la quasi totalità dei flussi dati sono implementati sul cloud.

La migrazione è ancora in corso, ma ARCA e Bip hanno iniziato a pianificare e implementare modifiche e miglioramenti sui dati esistenti, come anche la sostituzione di fornitori esterni al fine di internalizzare la gestione dei flussi dati.

Inoltre, **il cliente ha deciso di sviluppare nuovi flussi dati per arricchire le informazioni contenute**, per poi rappresentarle attraverso nuovi o esistenti tool di visualizzazione.



I RISULTATI

La collaborazione tra ARCA Fondi Sgr e Bip ha prodotto un **datawarehouse completamente sul cloud caratterizzato da maggiori scalabilità e agilità** per potersi meglio adattare alla crescita della società.

I dati di output consistono di almeno **40 metriche di business declinate in 9 dimensioni al fine di avere una piena visione sui clienti.**

Inoltre, la soluzione risulta altamente **sicura e rispetta le regole GDPR by design.**

I BENEFICI



DWH completamente cloud



Scalabilità e agilità per adattarsi alla crescita dell'azienda



40+ metriche di business declinate su 9 dimensioni per avere una visione completa sui clienti



Soluzione sicura e conforme al GDPR by design



TESTIMONIANZA DEL CLIENTE

Noi di Arca Fondi crediamo nel valore della tecnologia, della competenza e delle idee. Per questo abbiamo scelto Bip come Partner per affrontare il nostro processo di trasformazione digitale. Con l'aiuto di Bip abbiamo realizzato un DWH cloud, innovativo, efficace ed efficiente, gettando le basi per lo sviluppo dell'Arca Fondi di Domani.

Riccardo Ceretti, Responsabile Direzione Innovation LAB





Contattaci

Andrea Tiraboschi

Senior Cloud & Data Architect and Team Leader @Bip xTech

andrea.tiraboschi@mail-bip.com

Massimiliano Paci

Cloud & Data Engineer, Data Scientist, Blockchain @Bip xTech

massimiliano.paci@mail-bip.com

bip. xTech

www.bipxtech.com