BUSINESS ANALYTICS CLOUD

Immagina. Analizza. Decidi.



ntsinformatica.it

nts INFORMATICA

USER EXPERIENCE

Ampia varietà di strumenti di analisi: Pivot, Grafici, Cruscotti, Griglie, Mappe, Treemap, Card, Filtri. La consultazione delle statistiche è facile e intuitiva per l'utente. All'interno delle statistiche è possibile definire dei filtri guidati che aiutano l'utente a consultare i dati in base alle proprie esigenze.

Tutte le operazioni di configurazione dell'ETL (Extract-Transform-Load) vengono gestite tramite interfaccia grafica, senza la necessità di scrivere codice. La preparazione delle statistiche da rilasciare agli utenti è semplificata grazie all'anteprima in tempo reale.

ARCHITETTURA, SICUREZZA (LOG-IN E BACK-UP)

BAC è ospitato sui server di Microsoft Azure, tutti i dati sono protetti dal GDPR e rimangono sempre in Europa:

- I server principali sono in Olanda
- I server secondari sono ubicati in Irlanda (si attivano in automatico in caso di problemi sui server in Olanda)
- Le copie di backup vengono collocate in Norvegia.

La sicurezza è garantita da un sistema di autenticazione a 2 fattori e le password vengono criptate con algoritmi one-way.

Una volta all'interno del portale, si possono definire politiche di accesso alle statistiche per ruolo e limitare l'accesso ai dati all'interno delle statistiche per utente.

TIPOLOGIE DI UTENTE

BAC SERVICE USER

Sono gli utenti base, possono consultare le statistiche che sono state configurate e, se autorizzati, possono accedere al Designer grafico per modificarle. Non hanno mai accesso all'ETL.

BAC EDITING USER

Sono gli utenti che hanno accesso completo all'ETL di BAC, possono creare nuovi set di dati, trasformarli, generare statistiche e possono definire gli accessi degli utenti.

INTRODUZIONE

• BAC è la nuova **soluzione cloud di Business Intelligence** sviluppata da NTS Informatica su tecnologia **Microsoft Azure** che ti permette di disporre di analisi interattive sui dati estratti da Business Cube e da altre fonti.

• Con un unico strumento **puoi creare infinite dashboard di analisi e condividerle con i diversi utenti** (direzionali, amministrativi, commerciali, produzione, ecc.) per una visione personalizzata dei fatti aziendali.

• **Presenta i dati in modo facile e intuitivo**, rendendoli subito consultabili via pc, tablet e smartphone.

• **Analizza il tuo business correlando dimensioni di dati** per prendere rapidamente decisioni data-driven.

VANTAGGI

• **FORNISCI INFORMAZIONI DETTAGLIATE E PERSONALIZZATE.**
BAC permette ai tuoi utenti di analizzare interattivamente i dati a loro disposizione.

• **AFFIDABILITÀ E SICUREZZA.**
Grazie alla tecnologia NTS basata sui servizi Microsoft Azure i tuoi dati sono protetti dai più elevati standard di sicurezza.

• **INTUITIVITÀ E VELOCITÀ.**
Lavorare con BAC è estremamente facile e i dati sono subito fruibili agli utenti senza alcuna preparazione preventiva di file.

• **ACCEDI OVUNQUE SEI.**
BAC è sempre fruibile in cloud e ti permette di utilizzare ogni dashboard da qualunque dispositivo connesso a Internet.

• **ABBATTI I COSTI.**
Puoi aggiungere utenti e funzionalità a fronte di un solo canone all-inclusive delle funzionalità e delle capacità elaborative più idonee per il tuo volume di business.

BAC ANALITYCS LIBRARY

Con BAC viene fornita la Analytics Library, ovvero una libreria dalla quale un Editing User può scaricare statistiche pronte all'uso. Queste statistiche possono essere utilizzate così come vengono fornite, oppure possono essere personalizzate per adattarle alle esigenze dell'azienda. Dalla Library è possibile scaricare anche solo una parte dell'ETL, che porta alla generazione dei dati da utilizzare per la creazione dello scenario. Un Editing User può pubblicare nella libreria con dei permessi a scelta per poterla riutilizzare presso altre Aziende.

INVIO STATISTICHE VIA E-MAIL (RILASCIO 2023)

La nuova funzionalità permetterà di definire regole e configurazioni per l'invio via e-mail delle statistiche agli utenti.

ESTRAZIONI DATI SCHEDULATE E MANUALI

Il processo di estrazione dati permette di aggiornare i dati contenuti nelle statistiche. L'operazione può essere avviata manualmente in base alle necessità dell'utente oppure può essere schedulata per avere le statistiche pronte all'uso senza la necessità di interazione manuale.

EXPORT STATISTICHE

Qualsiasi statistica o grafico al suo interno può essere esportato come immagine in PDF o PNG. Inoltre, i dati visualizzati dai grafici delle statistiche possono essere esportati in CSV, così da poter essere aperti e consultati su Excel.

INTEGRAZIONE CON BUSINESS

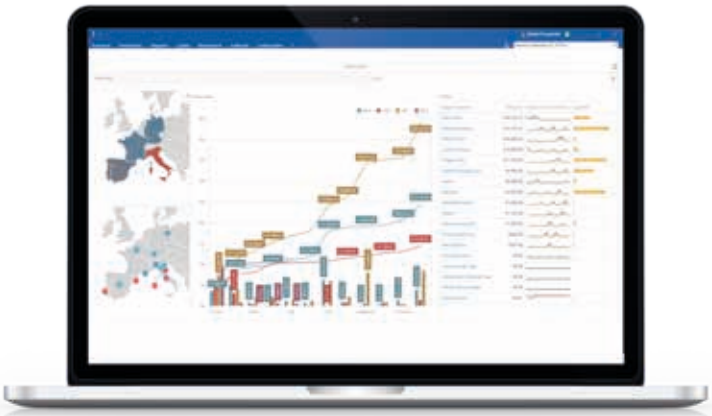
I dati vengono inviati da Business a Business Analytics Cloud, utilizzando un potente sincronizzatore incrementale sviluppato interamente da NTS Informatica. Il sincronizzatore individua con precisione qualsiasi modifica al database, come inserimenti, modifiche e cancellazione di dati, senza dover modificare in alcun modo la struttura del database. L'algoritmo di compressione utilizzato permette di trasferire gigabyte di dati inviando poche decine di megabyte. Sono supportate nativamente anche le tabelle e i campi personalizzati.

ALTRI CONNETTORI (RILASCIO 2023)

Nelle prossime versioni verranno rilasciati nuovi connettori per consentire il collegamento di altre fonti di dati a BAC.



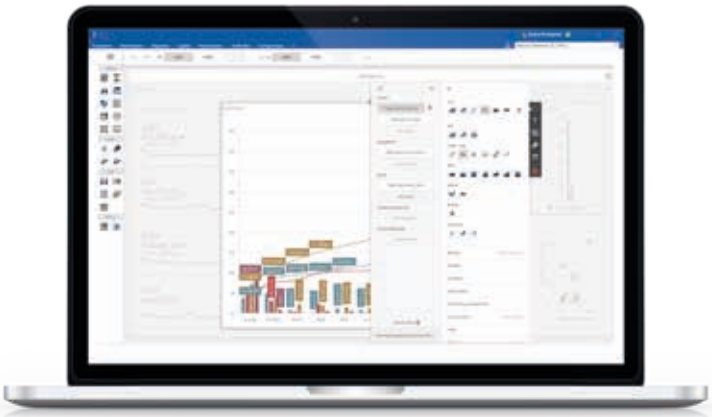
DASHBOARD ANALISI



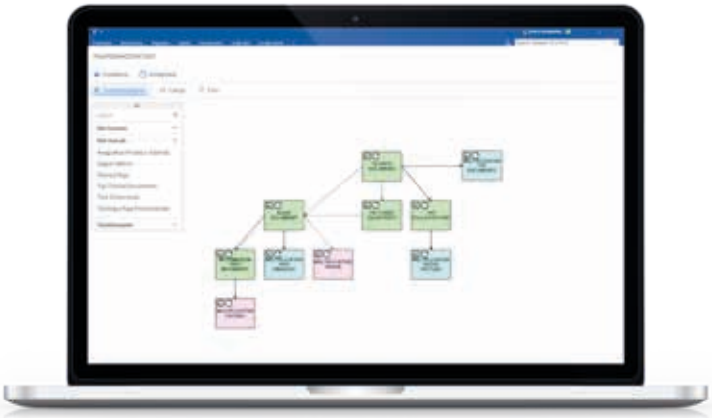
L'utente ha accesso ad analisi e dati in base al proprio ruolo. L'utente può interagire con le analisi attraverso filtri, drill-down, collegamenti tra grafici, e ha a disposizione diverse possibilità di export. Il layout delle analisi si configura automaticamente in base al browser o al dispositivo mobile.

DESIGNER STATISTICHE

Tramite il designer è possibile definire quali ruoli aziendali avranno accesso alle analisi. È possibile configurare molteplici tipologie di grafici e pivot in base alle proprie esigenze, aggiungere filtri associazioni e drill-down. Durante l'editing dei grafici, il designer mostra in tempo reale l'anteprima del grafico che sarà visualizzato con i dati attuali.



TRASFORMAZIONE DATI



Tramite questa funzionalità è possibile aggregare e collegare dati, definire formule, elaborare i testi, trasformare colonne in righe per ottenere i dati nella forma più ottimizzata possibile per le analisi desiderate.
Tutte queste operazioni sono messe a disposizione tramite designer, quindi non richiedono scrittura di codice.



magazino.it _stampa Gruppo Leardini _2022

NTS informatica S.r.l.

S.S. Rimini - San Marino, 146
47924 Rimini (RN) - Italy
tel. +39 0541 906611
fax +39 0541 906610

info@ntsinformatica.it
ntsinformatica.it

© Tutti i nomi di aziende e prodotti menzionati sono marchi registrati dei rispettivi proprietari.
NB: Il Produttore si riserva il diritto di apportare modifiche o variazioni alle caratteristiche del prodotto.