

## **Mainframe IBM: nuove offerte di analytics per fornire informazioni in tempo reale**

**Milano - 08 ott 2014:** Per integrare l'analytics in tempo reale con le transazioni dei consumatori, IBM ha annunciato nuove funzioni per il suo mainframe System z. L'annuncio di oggi abbina la tradizionale potenza transazionale di System z alle funzioni di analytics dei Big Data in un solo sistema dati end-to-end. "Non esisteranno più sistemi front-end e back-end", ha affermato Ross Mauri, General Manager, System z, IBM Systems & Technology Group. "Ci devono essere semplicemente sistemi end-to-end completamente integrati che eseguono business process intelligenti e rendono l'analytics parte del flusso di attività, ottenendo informazioni su ogni transazione".

Applicando strumenti di analytics alle transazioni commerciali nel momento in cui avvengono, i sistemi mainframe possono consentire alle aziende di ricevere informazioni precise in "tempo reale". Questa funzione è fondamentale dato che molte transazioni a livello mondiali vengono effettuate sul mainframe. Infatti, con il 55 per cento circa di tutte le applicazioni enterprise richiede al mainframe di completare le transazioni e questo vuol dire che il commercio globale dipende dal mainframe.[1]

Queste funzioni consentiranno inoltre di incorporare i social media nelle analisi di analytics in tempo reale per ottenere un'indicazione del modo in cui la loro azienda si sta comportando "in quel momento" e su come si comporta con la concorrenza.

### **Novità per Linux, il Cloud, gli ambienti di storage e di analytics**

Questa strategia è il risultato di più di cinque anni di sviluppo tecnologico e con on l'annuncio di oggi, IBM aggiunge nuove funzioni di analytics alla piattaforma mainframe che contribuiscono a migliorare la sicurezza dei dati e a fornire ai clienti la capacità di integrare i big data Hadoop. Queste offerte comprendono:

- IBM InfoSphere BigInsights per Linux su System z - Abbina l'open-source Apache Hadoop alle innovazioni di IBM per erogare Hadoop di livello enterprise per i clienti System z;
- IBM DB2 Analytics Accelerator - Migliora la sicurezza dei dati erogando nel contempo tempi di risposta pari a 2000 volte per data query complesse.

IBM ha inoltre presentato nuove funzioni in Linux e per il cloud per system z. Tra queste figurano:

- IBM Elastic Storage per Linux su System z - Estende i vantaggi dell'Elastic Storage all'ambiente Linux sui server IBM System z;
- IBM Cloud Manager con OpenStack per System z - Fornisce una gestione del cloud eterogenea attraverso System z, gli ambienti Power e x86.

*[1] December 2013 Vanson Bourne survey of 350 CIOs at large companies covering a cross-section of vertical markets in Australia, Benelux, France, Germany, Italy, Japan, the UK and the U.S.*

---

<https://it.newsroom.ibm.com/2014-10-08-Mainframe-IBM-nuove-offerte-di-analytics-per-fornire-informazioni-in-tempo-reale>