



ACCELERARE GLI INSIGHT BASATI SUI DATI PER UNA MIGLIORE ESPERIENZA DI LAVORO

NEW WORK SE prospera grazie a un accesso rapido e flessibile a un ricco set di dati, personalizzando il servizio e i consigli per datori di lavoro e professionisti

Settore

Servizi di rete professionali

Obiettivo

Sostenere la crescita aziendale attraverso offerte data-driven per chi cerca lavoro e per i datori di lavoro

Approccio

Implementare una piattaforma di gestione dei dati stabile, sicura e scalabile di livello enterprise

Vantaggi per l'IT

- Accelera l'aggiunta di origini dati da 1 giorno a 10 minuti
- Fornisce funzionalità multi-tenant per mantenere i dati dei clienti separati
- Riduce i tempi di manutenzione dal 20-30% a meno del 10%

Vantaggi per l'azienda

- Riduce il time to market dell'analisi relativa all'occupazione
- Consente agli specialisti di NEW WORK di ricavare informazioni immediate dai dati non elaborati
- Esplora i business case all'istante



In un passato non molto lontano, i posti di lavoro scarseggiavano e i datori di lavoro erano liberi di scegliere i nuovi assunti da un'abbondanza di candidati. Come sono cambiati i tempi. La trasformazione digitale ha rivoluzionato il mercato del lavoro. Oggi, le persone con il giusto talento tendono a scarseggiare. Estendendo la portata dei lavoratori e delle organizzazioni, NEW WORK apre un nuovo mondo di opportunità per chi cerca e offre lavoro qualificato in tutti i settori. NEW WORK si concentra sul successo delle persone e delle aziende. I marchi di proprietà di NEW WORK includono XING, kununu, HalloFreelancer, InterNations, Prescreen e Honeypot.

LA SFIDA

Intelligence per assunzioni più rapide e inclusive

NEW WORK addestra continuamente i suoi modelli analitici per aiutare le persone in cerca di lavoro ad ottimizzare la propria presentazione in modo che possano essere trovate rapidamente da chi assume. Per i datori di lavoro, il software di matching di NEW WORK analizza automaticamente l'esperienza, le competenze e la carriera lavorativa dei candidati, fa domande sulla loro disponibilità e invia alle aziende una lista dei

candidati più idonei. NEW WORK consente quindi ai datori di lavoro di riempire le posizioni vacanti molto più rapidamente rispetto ai processi di assunzione convenzionali.

L'azienda è anche impegnata a favore dell'inclusione e della diversità. Non tutti hanno pari accesso al lavoro, ma NEW WORK crede che l'intelligenza artificiale possa aiutare le organizzazioni ad avere un approccio imparziale nel trovare le persone con le giuste competenze e allo stesso tempo creare team misti, mantenere la parità di genere e promuovere l'inclusione.



“Abbiamo bisogno di un ambiente stabile, altamente scalabile e facile da gestire per mantenere enormi quantità di dati non elaborati accessibili per l'analisi.”

– Eren Akca, Senior Business Intelligence Systems and DevOps Engineer, NEW WORK SE

Accesso istantaneo ai dati per una rapida analisi

NEW WORK fornisce ai suoi abbonati (individui e organizzazioni) consigli fruibili guidati da algoritmi. Per addestrare questi algoritmi, gli analisti, i data scientist e gli sviluppatori dell'azienda hanno bisogno di dati pertinenti per l'analisi. La sfida per NEW WORK era consentire a questi specialisti di estrarre i dati giusti in modo rapido ed efficiente da un vasto set di dati non elaborati. Questo data lake include dati strutturati, come i profili dei membri e delle aziende, nonché dati semi-strutturati e non strutturati in vari formati, da JSON a file ZIP fino a fotografie.

Le soluzioni tradizionali come gli archivi Network File System (NFS) e i database relazionali non rispondevano alle esigenze dell'azienda in termini di flessibilità, prestazioni e costi contenuti. Il team di business intelligence (BI) di NEW WORK è giunto alla conclusione che nessuno dei software di gestione dei dati open source disponibili sul mercato era adatto per un uso di livello enterprise.

SOLUZIONE

Piattaforma dati flessibile, veloce e scalabile

L'unica soluzione software che soddisfa pienamente le aspettative di NEW WORK è HPE Ezmeral Data Fabric, in precedenza denominata MapR Data Platform. “Abbiamo bisogno di un ambiente stabile, altamente scalabile e facile da gestire per mantenere enormi quantità di dati non elaborati accessibili per l'analisi”, afferma Eren Akca, Senior Business Intelligence Systems and DevOps Engineer di NEW WORK. Inoltre, HPE Ezmeral Data Fabric è l'unica soluzione

software che offre la funzionalità multi-tenant di cui NEW WORK ha bisogno per mantenere i dati dei clienti separati in linea con la legislazione sulla privacy dei dati.

Il data lake dell'azienda contiene un elevato numero di piccoli file che rallentavano le prestazioni. HPE Ezmeral Data Fabric supera i problemi di prestazioni fornendo un livello logico che integra tutte le origini dati di NEW WORK. Per il team BI di NEW WORK, il file system fornito da HPE Ezmeral Data Fabric è facile da usare. Il file system gestisce un'ampia varietà di carichi di lavoro, compresi gli snapshot e persino i meccanismi di backup.

VANTAGGI

Avvio semplificato, bassi costi di gestione

Il team BI di NEW WORK ha iniziato con un'implementazione abbastanza ridotta di HPE Ezmeral Data Fabric, coinvolgendo solo alcuni data scientist. Questo approccio ha consentito all'azienda di mantenere bassi i costi di hardware, amministrazione e manutenzione.

Oggi, HPE Ezmeral Data Fabric offre a NEW WORK una soluzione software di gestione dei dati potente, scalabile e a costi contenuti, consentendo all'azienda di immettere, archiviare, gestire e analizzare volumi di dati in rapida crescita, tutto in un unico luogo. “Di solito l'amministrazione e la manutenzione occupano il 20-30% del tempo del nostro team. HPE Ezmeral Data Fabric riduce questa percentuale a meno del 10%. Ad esempio, HPE fornisce servizi di manutenzione per questo software in comodi pacchetti. Questo ci fa risparmiare tempo, così possiamo concentrarci sui servizi per gli analisti”, spiega Akca.



“Di solito l’amministrazione e la manutenzione occupano il 20-30% del tempo del nostro team. HPE Ezmeral Data Fabric riduce questa percentuale a meno del 10%.”

– Eren Akca, Senior Business Intelligence Systems and DevOps Engineer, NEW WORK SE

Il cliente in breve

Software
HPE Ezmeral Data Fabric

Semplice ed efficiente

Per il reparto BI dell’azienda è facile fornire i dati non elaborati agli specialisti dell’azienda per una rapida valutazione e analisi. “Carichiamo i dati non elaborati su HPE Ezmeral Data Fabric, eseguiamo controlli di quality assurance, correggiamo i problemi, implementiamo miglioramenti e poi generiamo una pipeline di dati per l’analisi”, afferma Akca. L’accesso self-service al data lake per l’esplorazione immediata di casi d’uso e l’analisi è molto gradito dagli analisti, dai data scientist e dagli sviluppatori di NEW WORK. Un vantaggio chiave offerto da HPE Ezmeral Data Fabric è la capacità di eseguire più casi d’uso su un singolo cluster invece di dover contare su un cluster separato per ogni caso d’uso.

I nuovi dipendenti di NEW WORK trovano HPE Ezmeral Data Fabric intuitivo da usare. In passato, ci sarebbe voluto circa un giorno per attivare un’origine dati aggiuntiva. In un esempio recente, ci sono voluti solo dieci minuti per trasmettere i dati da una nuova origine al file system di HPE Ezmeral Data Fabric e fornire accesso al team.

Taglio dei costi del provisioning dei dati

Alla NEW WORK, HPE Ezmeral Data Fabric si occupa delle attività più impegnative di gestione dei dati non elaborati. Se necessario per un determinato caso d’uso, il team BI pulirà e aggrenderà i dati associati e poi li sposterà nel data warehouse. Tali dati rimangono tipicamente nel data warehouse

per diversi mesi, dopo di che vengono ritrasferiti nel data lake.

Mantenere i dati non elaborati nel data lake fa risparmiare all’azienda una notevole quantità di denaro. “Il costo di conservare enormi quantità di dati non elaborati nel nostro data warehouse sarebbe proibitivo”, fa notare Akca. “Inoltre, mantenere la maggior parte dei dati non elaborati nel data lake ci consente di prevenire un eventuale sovraccarico o calo delle prestazioni del nostro data warehouse”.

Il team BI prevede di implementare HPE Ezmeral Container Platform nel prossimo futuro. Progettata sia per applicazioni cloud native che non-cloud native, questa piattaforma supporterà NEW WORK per gestire cluster di data fabric, nuovi software e tool open source per sfruttare i dati non elaborati. Il team BI considera HPE Ezmeral Container Platform un efficace e logico complemento ad HPE Ezmeral Data Fabric.

ULTERIORI INFORMAZIONI ALLA PAGINA

hpe.com/it/it/ezmeral

hpe.com/it/it/software/data-fabric

[hpe.com/it/it/solutions/
container-platform](https://hpe.com/it/it/solutions/container-platform)

Prendi la decisione d’acquisto giusta.
Contatta i nostri specialisti della prevendita.



Chat



Email



Chiama



Ricevi aggiornamenti