

AI comprensibile su IBM Cloud Pak for Data

Rompere le barriere dell'AI aziendale

L'intelligenza artificiale (AI) è pronta a trasformare le organizzazioni e cambiare interi settori, ma al di là delle comuni sfide operative, devono essere affrontate delle questioni profonde prima che l'AI diventi un vero vantaggio per il business.

Affidabilità

Gli utenti devono fidarsi dell'AI prima di incorporarla nei loro processi aziendali. Se l'AI resta una scatola nera, essi non possono sapere se i risultati sono imparziali e accurati oppure spiegare i risultati ai clienti, ai revisori o ai team di conformità.

Trasparenza

L'evoluzione dei regolamenti richiede una sempre più rigorosa verificabilità, e i risultati dell'AI devono essere spiegabili e verificabili attraverso il ciclo di vita delle risorse AI.

Distorsione

La distorsione non è solo dannosa; è potenzialmente costosa in termini di responsabilità legale e di opportunità perse - una sfida resa ancora più difficile negli ambienti multicloud, che possono introdurre involontariamente la distorsione quando si combinano e si scalano.

IBM Cloud Pak for Data può aiutarti a:

- Misurare le prestazioni e l'impatto aziendale dell'AI di produzione.
- Monitorare le metriche e gli avvisi attivabili in un'unica console.
- Permettere agli utenti aziendali di comprendere i vantaggi dell'AI.
- Creare cicli di feedback che migliorano l'accuratezza dell'AI, attenuano gli errori sistematici e correggono le deviazioni.
- Gestire l'AI per la conformità normativa.
- Integrare l'AI più facilmente nelle applicazioni aziendali esistenti.

50%

dei consumatori intervistati si sente ottimista e informato sull'AI, mentre il 50% si sente timoroso e disinformato.¹

Crea fiducia e trasparenza

IBM Cloud Pak® for Data è progettato per creare fiducia e trasparenza, prendendo il mistero - ma non la magia - dell'AI. Costruito su una struttura aperta, rende più facile per i data scientist, gli sviluppatori di applicazioni, i team operativi IT e AI e i proprietari dei processi aziendali eseguire e gestire in modo collaborativo la produzione AI con fiducia, adattarsi alle mutevoli condizioni aziendali e scalare senza problemi.

Rendi la tua AI più accurata, adattabile e comprensibile

Tracciala

Ottieni maggiore visibilità e controllo

Una console unificata fornisce virtualmente la trasparenza end-to-end per tutto il ciclo di vita, con un monitoraggio completo e un controllo di precisione per tutte le implementazioni AI.

- Traccia e misura i risultati dell'AI.
- Correla i risultati agli indicatori chiave di performance (KPI).
- Permette un'accurata verificabilità.
- Integra le capacità con molti strumenti comuni di reporting aziendale.

Metti a punto

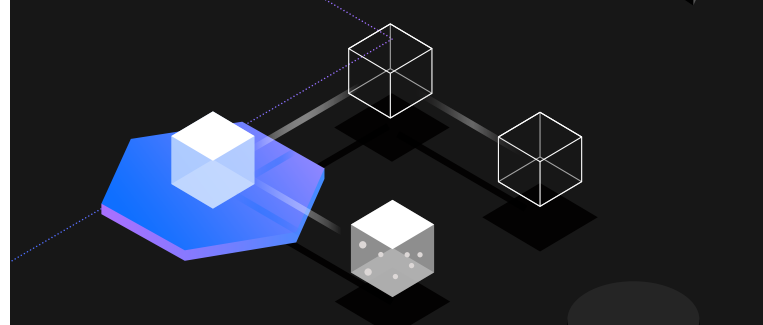
Adatta i modelli relativamente alle deviazioni e al bias al volo, con maggiore precisione e facilità.

- Definisci, applica e monitora le metriche di performance del modello personalizzate e predefinite.
- Valuta l'accuratezza del modello con sofisticati servizi di diagnostica e correggere le deviazioni.
- Identifica e ottieni un supporto automatico per mitigare le distorsioni dannose sia nei dati che nel modello, senza richiedere una nuova istruzione da parte del team di data science.
- Esegui controlli di distorsione al momento della realizzazione e durante l'esecuzione per individuare precocemente i problemi.

Drift happens

Nel tempo, anche i modelli meglio approntati possono avere deviazioni. IBM Cloud Pak for Data fornisce il rilevamento automatico delle deviazioni per aiutare a mitigare gli errori prima che accadano.

- Monitora, migliora e mantieni l'accuratezza dell'AI.
- Imposta allarmi per soglie di deviazione personalizzate.
- Scava a fondo per identificare e correggere le cause della deviazione.



Spiegala

Migliora la trasparenza in ogni fase del processo di creazione dell'AI

Con IBM Cloud Pak for Data, gli utenti aziendali e le autorità di regolamentazione possono capire più facilmente quali fattori hanno contribuito praticamente a qualsiasi risultato dell'AI, nonché ai risultati aziendali.

- Soddisfa le richieste normative in evoluzione e le aspettative dei clienti sulla trasparenza.
- Vai più a fondo con “spiegazioni contrastive”, una capacità all'avanguardia di IBM Research, che rivela maggiori dettagli su ciò che sta determinando un determinato output.

Integrata

Sfrutta ulteriori dati e capacità dell'AI

Oltre al monitoraggio dei modelli, IBM Cloud Pak for Data fornisce uno spettro completo di dati e servizi AI per aiutarti a modernizzare i tuoi dati per un mondo ibrido e multicloud. La piattaforma unificata può:

- Integrarsi con una vasta gamma di strumenti open source leader e motori di apprendimento automatico personalizzati.
- Fornire sicurezza e governance di livello enterprise per il ciclo di sviluppo dell'AI.
- Colmare le lacune di competenze e collaborazione tra i team di data science, l'IT e i proprietari dei processi aziendali.
- Consentire alle organizzazioni di distribuire dati e applicazioni AI su qualsiasi cloud senza restrizioni di vendor attraverso la piattaforma Red Hat OpenShift Container.

In combinazione con una AI comprensibile, queste capacità possono aiutarti a instaurare la fiducia, accelerare l'adozione dell'AI e aumentare il ROI dei tuoi investimenti in AI.

AI di cui ti puoi fidare - e che puoi verificare

IBM Cloud Pak for Data fornisce comprensibilità e monitoraggio completi, aiutando le aziende a facilitare risultati equi e accurati, a rimanere conformi e ad aumentare la fiducia nel valore aziendale dell'AI.



Scopri di più qui:

Guarda il ROI dell'AI comprensibile in questo [studio di Forrester](#).

Visita ibm.com/watson/explainable-ai



© Copyright IBM Corporation 2021. IBM, il logo IBM, IBM.com, IBM Cloud Pak e IBM Research sono marchi di International Business Machines Corp., registrati in molte giurisdizioni del mondo. Altri nomi di prodotti e servizi potrebbero essere marchi di IBM o di altre società. Un elenco aggiornato dei marchi IBM è disponibile sul web nella pagina "Informazioni su copyright e marchi", all'indirizzo www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Red Hat e OpenShift sono marchi registrati di Red Hat, Inc. o di sue controllate negli Stati Uniti e in altri paesi.

¹ Blumberg Capital, *Artificial Intelligence in 2019: Getting Past the Adoption Tipping Point*, 2019, <https://www.blumbergcapital.com/ai-in-2019/>