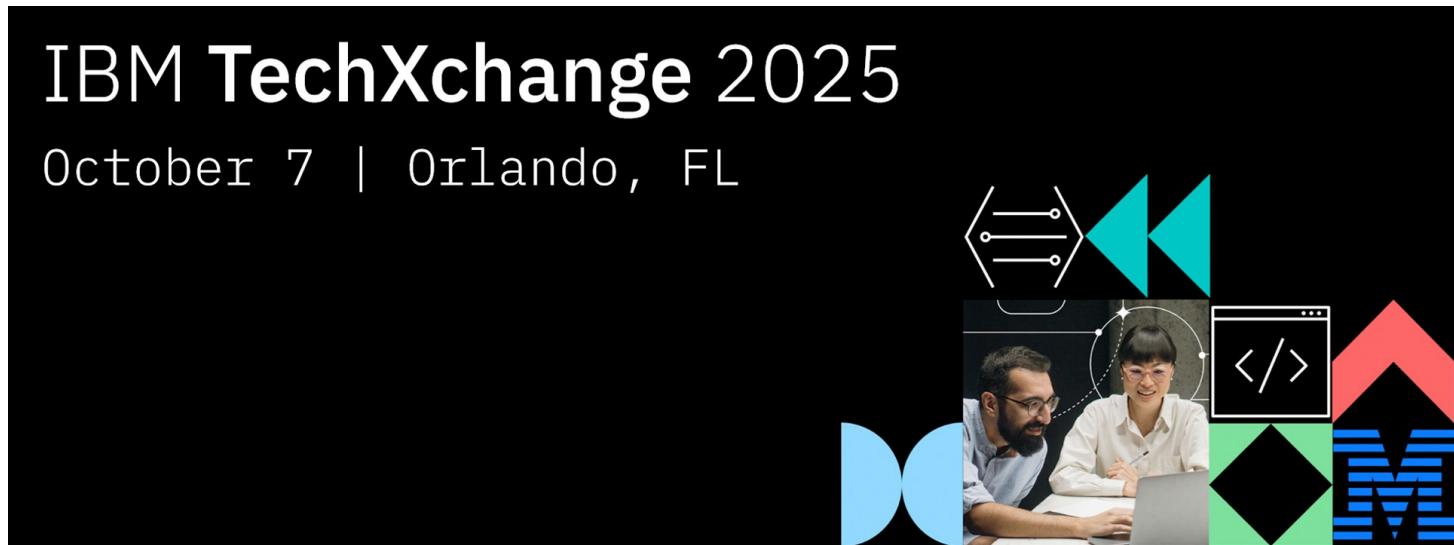


IBM presenta le novità su software e infrastrutture per aiutare le imprese a rendere operativa l'AI

Da AgentOps all'automazione dell'infrastruttura agentica, nuove funzionalità per supportare la produttività di sviluppatori, linee di business e infrastruttura



Orlando, FL – 7 ottobre 2025 – Oggi, durante TechXchange 2025, l'evento annuale di IBM per sviluppatori e comunità tecnica, la società ha svelato nuove funzionalità progettate per aiutare le imprese a superare la fase di sperimentazione dell'AI e passare a quella produttiva su tutta la linea di sviluppo, operazioni e workflow aziendali. Con migliaia di partecipanti da tutto il mondo, TechXchange rappresenta la piattaforma di annuncio delle ultime novità di IBM nell'ambito dell'AI agentica, del cloud ibrido, del Quantum Computing e dell'infrastruttura.

Si stima che l'AI generativa potrà creare più di \$4 trilioni di valore economico nei prossimi anni. Tuttavia, molte organizzazioni affrontano diversi ostacoli all'adozione, che vanno dalla frammentazione dei sistemi ibridi, ai gap nella qualità dei dati e nelle competenze sull'AI. Gli ultimi annunci di IBM affrontano queste sfide con prodotti progettati per la preparazione alla produzione, la governance in tempo reale e l'integrazione tra ecosistemi cloud ibridi.

"La produttività dell'AI rappresenta la nuova velocità del business", ha dichiarato **Dinesh Nirmal, Senior Vice President Products, IBM Software**. *"Con questi miglioramenti in tutto il nostro portafoglio d'offerta, aiutiamo le imprese a rimuovere i colli di bottiglia lungo tutto il ciclo di vita della tecnologia. Si tratta di funzionalità che portano la produttività degli sviluppatori, l'orchestrazione degli agenti e l'intelligenza dell'infrastruttura a un livello superiore"*.

Migliorare la fiducia e le performance per l'orchestrazione degli agenti

Alla base del framework di AI agentica di IBM c'è Watsonx Orchestrate, un'offerta che include più di 500 strumenti e agenti specifici del dominio personalizzabili da IBM e dai suoi partner. Orchestrate è progettato per essere indipendente dai tool e adattabile a qualsiasi ambiente, permettendo il deployment scalabile e la governance degli agenti di AI.

Le nuove funzionalità di Orchestrate includono AgentOps, uno strato di osservabilità e governance agentica integrato che fornisce trasparenza end-to-end. Con il monitoraggio in tempo reale e i controlli basati sulle politiche, AgentOps garantisce che gli agenti operino in modo affidabile e sicuro.

Consideriamo un agente HR per assumere nuovi dipendenti:

- **Senza AgentOps:** l'agente configura i benefici e lo stipendio, ma manca la visibilità su come si applicano correttamente le politiche o si gestiscono i dati sensibili in modo sicuro fino a quando non si verifica un problema.
- **Con AgentOps:** ogni azione viene monitorata e governata, consentendo di segnalare e correggere le anomalie in tempo reale e garantendo un'esperienza di onboarding senza soluzione di continuità, conforme e completamente tracciabile dall'inizio alla fine.

Le imprese richiedono anche prodotti che semplifichino la configurazione e l'orchestrazione degli agenti sia per sviluppatori che per team non tecnici. Le seguenti modifiche sono state integrate in Orchestrate per soddisfare queste esigenze:

- **Workflow Agentici:** gli sviluppatori spesso si affidano a script fragili che non funzionano correttamente quando vengono ridimensionati. Con Workflow Agentici si possono utilizzare flussi standardizzati e riutilizzabili che sequenziano più agenti e strumenti in modo affidabile e coerente.
- **Integrazione con Langflow:** i team senza competenze di coding approfondite possono utilizzare il drag-and-drop del costruttore visivo di Langflow per ridurre il processo di configurazione degli agenti da ore a minuti.

IBM estende queste funzionalità anche al mainframe con watsonx Assistant for Z. Gli agenti IBM Z appositamente progettati ora consentono il passaggio da una risoluzione reattiva dei problemi a una gestione proattiva del sistema comprendendo il contesto conversazionale e automatizzando i processi operativi preservandone sicurezza e conformità. Basata su IBM z17, questa esperienza riprogettata si propone di semplificare i flussi di lavoro e di fornire maggiore produttività agli utenti del mainframe.

Promuovere la struttura che offre agli agenti un contesto affidabile

Dopo l'acquisizione di HashiCorp, IBM introduce Project infragraph, che sostituisce gli strumenti frammentati e i processi manuali con un piano di controllo della visibilità intelligente e unificato. Man mano che le aziende si espandono in ambienti ibridi e multi-cloud, la proliferazione degli strumenti crea silos di informazioni.

Ad esempio, quando viene scoperta una vulnerabilità critica (Common Vulnerabilities and Exposures - CVE), il processo standard comporta che un individuo invii email a decine di team in tutta l'organizzazione e costruisca uno spreadsheet per tracciare manualmente ogni istanza nota del componente vulnerabile che è stata aggiornata con la patch.

Attraverso Project Infragraph, un'organizzazione ha una singola vista di tutte le sue infrastrutture e dell'approccio alla sicurezza, senza silos. Fornisce una visualizzazione live – invece di report basati su spreadsheet gestiti manualmente – di ciò che viene gestito sia all'interno che all'esterno di HCP (HashiCorp Cloud Platform). La piattaforma consente inoltre agli utenti di approfondire qualsiasi cluster di risorse nell'infrastruttura (come qualsiasi container in esecuzione in una VPC) per visualizzare tutti i componenti con dati quasi in tempo reale.

Il Project Infragraph è previsto come una funzionalità all'interno di HCP. In futuro, IBM prevede di abilitare Project Infragraph a connettersi al più ampio portafoglio software di IBM, inclusi Red Hat Ansible e OpenShift, watsonx Orchestrate, Concert, Turbonomic e Cloudability. Questo approccio integrato mira ad aiutare i clienti a unificare infrastruttura, sicurezza e applicazioni sotto un modello coerente di dati e policy.

Accelerare la produttività degli sviluppatori

IBM presenta in anteprima a TechXchange Project Bob, un sistema di strumenti per sviluppatori basato sull'AI con funzionalità di generazione di compiti per i cicli di vita dei sistemi di sviluppo del software (Software Development Lifecycles - SDLC).

Superando gli assistenti di codifica AI attuali, Project Bob trasforma fondamentalmente l'SDLC lavorando accanto agli sviluppatori per scrivere, testare, aggiornare e proteggere il software. Project Bob utilizza e orchestra i principali modelli LLM del settore, tra cui Anthropic Claude, Mistral, Llama e IBM Granite.

Le caratteristiche principali:

- **Modernizzazione delle applicazioni su larga scala:** aggiornamenti di sistema automatizzati, migrazioni di framework e refactoring multi-step con consapevolezza del contesto su codebase di larga scala.
- **Creazione e revisione del codice** supportate dall'intelligenza artificiale, con suggerimenti intelligenti che tengono conto dell'architettura dei sistemi aziendali, della sicurezza e delle normative da rispettare.
- **Orchestrazione end-to-end:** dalla fase iniziale di sviluppo fino ai test, al rilascio e alla manutenzione, coordina in modo fluido tutte le attività di modernizzazione, test e correzione, mantenendo sempre il contesto tra una fase e l'altra.
- **Sicurezza e scalabilità di livello aziendale:** sicurezza incorporata nei workflow con la scansione della vulnerabilità "shift-left", accelera il rafforzamento FedRAMP e consente la migrazione crittografica sicura al quantum.

Per richiedere l'accesso al Project Bob, clicca [qui](#)

Accelerare l'adozione dell'AI aziendale come scelta

Un ostacolo critico che impedisce alle aziende di utilizzare appieno il potenziale dell'AI è l'impossibilità di accedere e implementare queste tecnologie in modo allineato alle specifiche esigenze aziendali. Le organizzazioni hanno bisogno della flessibilità di scegliere dove, come e con quali tecnologie di AI operare senza essere vincolate alla piattaforma di un singolo fornitore. L'ecosistema di partner di IBM mira ad attenuare questa sfida offrendo strumenti, prodotti e servizi di AI avanzata all'interno del portafoglio IBM e di altri partner, che possono integrarsi perfettamente nell'ambiente e nei flussi di lavoro esistenti di un'azienda.

In quest'ottica IBM annuncia anche una nuova partnership con **Anthropic** che prosegue l'impegno verso la possibilità di scelta e la flessibilità. IBM [integrerà](#) i modelli di linguaggio di grandi dimensioni (LLM) di Anthropic direttamente in alcuni prodotti software IBM selezionati, a partire da [Project Bob](#). IBM ha inoltre creato una guida unica nel suo genere, verificata da Anthropic: *A Guide to Architecting Secure Enterprise AI Agents with MCP Servers* focalizzata sull'Agent Development Lifecycle (ADLC), un approccio strutturato alla progettazione, distribuzione e gestione di agenti di intelligenza artificiale aziendali.

Per approfondire

- From orchestration to outcomes: New agentic workflows and domain agents in IBM Watsonx Orchestrate

- Empowering IBM Z Users with Agentic AI
- Taking Control of Cryptographic Risk in the Quantum Era: Introducing IBM Guardium Cryptography Manager

IBM TechXchange 2025 si svolge a Orlando, FL, dal 6 al 9 ottobre. Rimani aggiornato su queste e altre novità visitando [l'IBM Italia Newsroom](#)

Le dichiarazioni relative alla direzione e agli intenti futuri di IBM sono soggette a modifica o ritiro senza preavviso e rappresentano solo obiettivi e traguardi.

IBM

IBM è un'azienda leader a livello mondiale nel settore del cloud ibrido, dell'AI e dei servizi alle imprese e opera con le imprese di oltre 175 Paesi aiutandole a capitalizzare sugli insight dei loro dati, a semplificare i processi aziendali, a ridurre i costi e a ottenere un vantaggio competitivo nei loro settori d'industria. Quasi 4.000 enti governativi e aziende in aree infrastrutturali critiche come quelle dei servizi finanziari, delle telecomunicazioni e sanità si basano sulla piattaforma cloud ibrida di IBM e su Red Hat OpenShift per realizzare la loro trasformazione digitale in modo rapido, efficiente e sicuro. Le innovazioni di IBM nell'ambito dell'AI, del quantum computing, delle soluzioni cloud specifiche per settore d'industria e nei servizi sono offerte con opzioni open e flessibili. Tutto questo è supportato dal ben noto impegno di IBM per la trasparenza, la responsabilità, l'inclusività e il servizio. Per maggiori informazioni, visitate il sito www.ibm.com/it-it.

LinkedIn: [IBM](#)

Contatti:

Titti Garau - External Relations, IBM Italy

email: titti_garau@it.ibm.com

mobile: 335 7248411

<https://it.newsroom.ibm.com/techxchange2025>