

# Red Hat Ansible Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant

Accelera l'automazione IT con l'IA generativa

## Panoramica

Red Hat® Ansible® Lightspeed con [IBM watsonx Code Assistant](#) è un servizio di intelligenza artificiale generativa, che permette ai team di automazione di creare, adottare e gestire contenuti Ansible in modo più efficiente. Red Hat Ansible Lightspeed è collegato a IBM watsonx Code Assistant e ti consente di trasformare le tue idee in materia di automazione in un codice Ansible tramite le richieste formulate in linguaggio naturale. Red Hat Ansible Lightspeed è un componente di Red Hat Ansible Automation Platform a cui si accede direttamente su Visual Studio Code tramite l'estensione Ansible.

## Cosa aspettarsi

Le organizzazioni che adottano Red Hat Ansible Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant per accelerare l'automazione dell'IT possono:

**ottimizzare la produttività** grazie ai suggerimenti per il codice generati dall'IA, che sono più precisi, affidabili e integrati nei flussi di lavoro Ansible degli sviluppatori dell'automazione.

**aumentare il numero di persone che possono creare i codici.** Ciò è reso possibile dalla riduzione delle barriere e dalla trasmissione delle conoscenze di base sulla programmazione agli esperti di automazione, che possono così utilizzare le proprie competenze per creare playbook Ansible.

**concedere fiducia** con una base di codice automatizzata che rispetta le pratiche consigliate Ansible, delle opzioni per personalizzare i modelli di dati e un elevato livello di protezione dei dati.

**Tabella 1. Vantaggi di Red Hat Ansible Lightspeed**

Funzionalità	Vantaggi
<b>Generazione di un'attività</b>	Genera un'attività per un playbook o un ruolo Ansible a partire da una richiesta formulata in linguaggio naturale
<b>Generazione di più attività</b>	Genera suggerimenti su più attività Ansible per i rispettivi file e playbook grazie a una catena sequenziale di richieste in linguaggio naturale, collegate tra loro tramite e commerciali (&) nelle righe di commento YAML (#)
<b>Abbinamento delle fonti dei contenuti</b>	Prova ad abbinare ogni suggerimento generato per un frammento di codice alle tre fonti potenziali di addestramento dei dati più vicine, inclusi i contenuti Ansible, i loro autori e le loro licenze.
<b>Bot del codice Ansible*</b> <i>*In anteprima tecnologica</i>	Scansiona le raccolte di contenuti esistenti tramite repository Git selezionati e invia automaticamente le richieste pull che possono essere migliorate qualitativamente con le pratiche consigliate Ansible più aggiornate
<b>Regole di post elaborazione</b>	Aumenta i suggerimenti generati per il codice, garantendo che siano in linea con le pratiche consigliate Ansible

## Conclusioni

Red Hat Ansible Lightspeed with watsonx Code Assistant ha una funzione centrale: ridurre al minimo l'impegno necessario per creare, gestire e migliorare il codice Ansible. Queste nuove funzionalità dell'IA generativa per Ansible Automation Platform si integrano nei flussi di lavoro esistenti e al contempo contribuiscono a migliorare l'efficienza, le prestazioni di servizio e la scalabilità. Inoltre offre:

**Più trasparenza.** Per Red Hat, questa è sempre una priorità. Red Hat Ansible Lightspeed with watsonx Code Assistant ti consente di identificare la fonte, l'autore e la licenza potenziali dei dati di addestramento utilizzati per i suggerimenti generati per il codice. Inoltre, Red Hat si impegna anche a garantire che i contenuti Ansible utilizzati per addestrare il modello IBM watsonx Code Assistant siano coperti dalle licenze appropriate e che gli autori di contenuti [Ansible Galaxy](#) possano scegliere se consentire che il proprio lavoro venga utilizzato per il fine tuning del modello.

**Più accuratezza.** A differenza di altri strumenti di IA generativa, Red Hat Ansible Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant è incentrato in modo particolare sull'automazione, con un modello di base addestrato sui contenuti Ansible. Il risultato è che i suggerimenti generati per il codice sono più precisi, contestualizzati e in linea con le pratiche consigliate Ansible.

**Più possibilità di scelta.** Red Hat Ansible Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant è progettato per ampliare le tue possibilità. Personalizza il tuo modello watsonx Code Assistant ed esegui il fine tuning in base alle tue esigenze. Scegli quali dati e spazi dei nomi utilizzare per addestrare il modello. Scegli in quali repository Git si attiva il bot del codice Ansible. Gestisci gli spazi dei nomi direttamente sulla console della piattaforma con relativa facilità.

Se la tua organizzazione cerca uno strumento affidabile per sfruttare il potenziale rivoluzionario dell'IA generativa, prendi in considerazione Red Hat Ansible Lightspeed with IBM watsonx Code Assistant.

## Passaggi successivi

Visita [redhat.com/ansible-lightspeed](https://redhat.com/ansible-lightspeed) per saperne di più e muovere i primi passi.



### Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio che si avvale della collaborazione delle community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e cloud ibrido caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat consente di sviluppare applicazioni cloud native, integrare applicazioni IT nuove ed esistenti, e automatizzare e gestire ambienti complessi. [Considerata un partner affidabile dalle aziende della classifica Fortune 500](#), Red Hat fornisce [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e assistenza, che portano i vantaggi dell'innovazione open source in qualsiasi settore. Red Hat è l'elemento catalizzatore in una rete globale di aziende, partner e community, e permette alle organizzazioni di crescere, evolversi e prepararsi a un futuro digitale.

**f** [facebook.com/RedHatItaly](https://facebook.com/RedHatItaly)  
**X** [twitter.com/RedHatItaly](https://twitter.com/RedHatItaly)  
**in** [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

ITALIA  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[italy@redhat.com](mailto:italy@redhat.com)

EUROPA, MEDIO ORIENTE,  
E AFRICA (EMEA)  
00800 7334 2835  
[it.redhat.com](https://it.redhat.com)  
[europe@redhat.com](mailto:europe@redhat.com)