

5 motivi per passare a Red Hat Ansible Automation Platform 2

Con un'architettura aggiornata, nuovi strumenti e prestazioni migliorate,¹ [Red Hat® Ansible® Automation Platform 2](#) costituisce una base affidabile per l'automazione IT nel cloud ibrido. La versione più recente della piattaforma presenta funzionalità notevolmente ampliate e consente di espandere l'automazione in verticale e in orizzontale, rispettivamente nel ciclo di vita dello sviluppo applicativo e nei nuovi domini IT in crescita. In questa checklist puoi scoprire i cinque motivi principali per effettuare la migrazione ad Ansible Automation Platform 2.

1 Automatizza ciò che vuoi, dove serve

Le organizzazioni IT necessitano di una piattaforma di automazione che colleghi il datacenter ai servizi cloud moderni, e non solo. Ansible Automation Platform 2 consente di creare, gestire ed estendere l'automazione in qualsiasi ambiente in modo uniforme.

[Red Hat Ansible Automation Platform 2](#) è dotato di un'architettura rivisitata che include funzionalità richieste, come [Automation Mesh](#) e [Automation Execution Environment](#), e una suite completa di strumenti e componenti con cui gli sviluppatori e i team operativi possono estendere l'automazione in tutta l'azienda in modo standardizzato, con efficacia e trasparenza.

Una sottoscrizione Red Hat garantisce l'accesso a una vasta libreria di contenuti di automazione certificati e integrazioni dell'ecosistema. Puoi definire la tua strategia di automazione con sicurezza grazie all'interoperabilità tra fornitori e cloud.

2 Allinea i team dedicati all'automazione

Gli strumenti di automazione non sono più una prerogativa degli specialisti. In quanto responsabili dell'automazione, sia i team dedicati alle operazioni IT sia gli sviluppatori devono ricevere supporto; tuttavia, questo richiede una tecnologia che sia facilmente portabile, flessibile e scalabile per essere estesa in più ambienti IT.

Ansible Automation Platform 2 introduce gli Automation Execution Environment (sostituendo Red Hat Ansible Engine), che consistono in spazi di automazione autonomi facilmente replicabili e ripetibili all'interno di un'organizzazione.

Grazie a questa coerenza i team possono collaborare alla creazione, alla gestione e all'espansione dell'automazione con più rapidità ed efficacia.

Funzionalità come il catalogo dei servizi di automazione e Ansible Automation Hub rendono più semplice che mai la condivisione dell'automazione tra team, mentre [Red Hat Insights](#) offre report e analisi in tempo reale.

3 Accedi a nuovi strumenti per migliorare l'esperienza di automazione

Ansible Automation Platform 2 include nuovi strumenti per rendere più efficienti la creazione e la distribuzione dell'automazione tra le figure che si occupano di automazione, come gli sviluppatori, gli autori e i team destinati alle operazioni IT.

L'[Execution Environment Builder \(ansible-builder\)](#) è un nuovo strumento a riga di comando che crea ambienti Ansible separati nei container. Consente agli operatori e agli autori dell'automazione di creare e distribuire gli Execution Environment (EE) con i contenuti Ansible richiesti dai loro processi; in questo modo gli EE possono essere condivisi e utilizzati in modo affidabile e ripetibile ovunque sia necessaria l'automazione.

L'[Automation Content Navigator \(ansible-navigator\)](#) è una nuova interfaccia della piattaforma di alto livello, concepita per gli autori e gli sviluppatori dell'automazione. Può essere impiegato come interfaccia a riga di comando o interfaccia utente testuale inclusa in Ansible Automation Platform 2. I team così possono verificare che i contenuti di automazione funzionino a dovere anche negli ambienti più ampi. Questa interfaccia permette ai responsabili dell'automazione di garantire la coerenza operativa tra i sistemi, dalle stazioni di lavoro degli sviluppatori alle piattaforme di staging, fino alla produzione.



4 Massimizza le prestazioni

Grazie all'Automation Controller aggiornato (in precedenza Red Hat Ansible Tower) puoi estendere l'automazione on demand in modo più affidabile e coerente, adottando un approccio sistematico alla standardizzazione delle pratiche di automazione e riducendo le anomalie in tutta l'azienda.

Le prestazioni di Automation Controller 4.1 sono notevolmente migliori rispetto a quelle di Ansible Tower 3.8:¹

- ▶ Durata media dei processi ridotta del 22% circa.
- ▶ Tempo di elaborazione degli eventi di processo ridotti del 23% circa.
- ▶ Runtime del processo di pulizia ridotto del 98% circa.
- ▶ Runtime della raccolta delle analisi ridotto del 60% circa.

5 Scopri nuove opportunità di scalabilità verticale e orizzontale

Una delle principali funzionalità introdotte da Ansible Automation Platform 2 è il componente dell'Automation Mesh, che consente l'automazione su larga scala nel cloud ibrido e aperto.

L'Automation Mesh comprende una rete di overlay integrata che fornisce la flessibilità necessaria per eseguire i deployment di automazione complessi, come nel caso di deployment remoti o distribuiti, con un approccio orientato alla sicurezza e la possibilità di implementare l'automazione più vicino ai punti in cui è richiesta.

Permette la scalabilità indipendente della capacità del piano di controllo e di quello di esecuzione e offre delle opzioni di progettazione flessibili e a tolleranza di errore, resilienti all'elevata latenza e alle interruzioni di connessione.

Massimizza i tuoi investimenti estendendo l'automazione sulle reti frammentarie, in più aree geografiche e in ambienti diversi, come i datacenter, il cloud o l'edge.

Questa scalabilità offre flessibilità e resilienza senza sacrificare la sicurezza, rendendo più efficaci l'adozione e la scalabilità dell'automazione.

Apprendi dagli esperti

Scopri in che modo Red Hat Consulting può aiutare ad [accelerare l'adozione dell'automazione](#).

Guarda il webinar

Scopri di più su Ansible Automation Platform 2 con un webinar on demand: [Red Hat Ansible Automation Platform brings you a new way to automate](#).

Valuta le tue procedure di automazione

Contatta Red Hat Consulting per [ottenere consigli](#) su come definire il percorso di automazione e pianificare la migrazione ad Ansible Automation Platform.

Prova la soluzione

Scopri in che modo Red Hat Ansible Automation Platform può aiutare la tua azienda ad adottare l'automazione con una [prova gratuita di 60 giorni](#).

¹ I risultati possono variare a seconda dell'ambiente. Questi dati rappresentano i risultati ottenuti dal team di tecnici di Red Hat Ansible Automation Platform in un confronto diretto tra le prestazioni delle attività di Ansible Tower 3.8 e Automation Controller 4.1. Leggi questo [articolo del blog](#) per conoscere i risultati completi.



Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a [pluripremiati](#) servizi di consulenza, formazione e supporto.

f facebook.com/RedHatItaly
t twitter.com/RedHatItaly
in linkedin.com/company/red-hat

ITALIA
it.redhat.com
italy@redhat.com

**EUROPA, MEDIO ORIENTE,
E AFRICA (EMEA)**
00800 7334 2835
it.redhat.com
europe@redhat.com