

# ACCELERA L'AUTOMAZIONE CON ANSIBLE BY RED HAT

Trasforma il modo di creare valore aziendale rinnovando l'IT

SCHEDA TECNICA

## PANORAMICA

I tempi dettati dal mercato odierno richiedono alle aziende di realizzare prodotti migliori in tempi più brevi. Tuttavia, cicli estesi di rilascio, release contenenti errori e lo shadow IT rendono difficile mantenersi al passo con le esigenze di mercato. Una piattaforma solida per l'automazione delle pipeline delle infrastrutture e dei deployment, l'attivazione e il consolidamento degli approcci e lo sfruttamento delle capacità appropriate può sostenere l'IT e aiutare le aziende a superare tali sfide.

Ansible è un motore di automazione IT semplice da usare, che trasforma le attività ripetitive e inefficienti dei cicli di rilascio software in processi prevedibili, scalabili e semplici. Ansible automatizza il cloud provisioning, il deployment delle applicazioni, la gestione delle configurazioni e l'orchestrazione dei servizi per permettere agli sviluppatori di dedicare più tempo al proprio lavoro e consentire alle attività di supportare più facilmente le pipeline di deployment. Insieme, queste capacità creano un approccio rapido, completo e coordinato per fornire valore aziendale.

## SEMPLIFICA E MODERNIZZA L'AUTOMAZIONE DELL'IT

Ansible può fornire alle organizzazioni uno strumento efficace per l'automazione IT, tuttavia il percorso per l'adozione di metodologie DevOps può risultare lungo e complesso. È necessario sostituire i metodi tradizionali con pratiche più efficienti, e adottare nuovi strumenti e processi all'interno dell'organizzazione. Inoltre, i vari team devono seguire approcci specifici per svolgere il proprio lavoro.

## AUTOMATIZZA I PROCESSI DI DEPLOYMENT LEGACY

Gli approcci manuali per la creazione di pacchetti e il deployment di carichi di lavoro risultano naturalmente lenti, soggetti a errori e difficili da gestire. Anche in situazioni in cui si è fatto ricorso all'automazione, i metodi applicati ai processi aziendali, operativi e di sviluppo vengono abbandonati, con il trasferimento delle risorse. Ciò può causare ritardi nella documentazione e una perdita di capacità tecniche specializzate. Una strategia di automazione IT appropriata può consentire ai team di trattare gli aspetti legacy come DevOps, automatizzando in modo prevedibile il provisioning e il deployment con strumenti che favoriscono la comprensione e il coinvolgimento all'interno dell'organizzazione.

## STABILISCI UN APPROCCIO E UNA GESTIONE STANDARDIZZATI

Nelle aree in cui si è fatto ricorso all'automazione, l'applicazione di diversi strumenti e approcci crea un modello complesso, che impedisce di ottenere attività efficienti e una governance efficace. Acquisire una conoscenza adeguata dei settori aziendali, dello sviluppo e delle attività risulta difficile, considerando gli svariati linguaggi di creazione script, gli strumenti di automazione e le soluzioni di gestione ad hoc. Inoltre, le conoscenze iniziali vengono rapidamente a mancare, man mano che i membri dei team vengono sostituiti. A questo conseguono ritardi nella documentazione e una diminuzione dell'utilizzo o del supporto di alcuni strumenti. La standardizzazione a livello di strumenti, approcci, monitoraggio e gestione è cruciale per fornire un'automazione efficiente ed efficace ai vari livelli aziendali.

## SVILUPPA UNA CULTURA RIVOLTA AL MIGLIORAMENTO CONTINUO

Determinare un approccio intelligente allo sviluppo, al deployment e alla gestione dell'automazione richiede, non solo una piattaforma affidabile e comprensibile, ma anche una governance informata che assicuri processi affidabili e risponda prontamente alle nuove sfide. Stabilire una collaborazione tra team, superando i tradizionali limiti delle competenze specifiche, consente di condividere le sfide e le informazioni approfondite più recenti.



facebook.com/redhatinc  
@redhatnews  
linkedin.com/company/red-hat

## MIGLIORA L'AUTOMAZIONE I.T. PER ACCELERARE LA CRESCITA DEL VALORE

Red Hat Consulting aiuta i clienti ad adottare e integrare con successo Ansible, al fine di creare e sostenere pratiche di automazione standardizzate e centralizzate che aggiungono valore aziendale e di mercato, e costruiscono fondamenta solide per l'adozione di metodologie DevOps.

Il Solution Delivery Framework (SDF) è il metodo rapido e iterativo utilizzato dagli esperti di Red Hat per consentire alle aziende di acquisire un valore strategico e costruire capacità applicabili in tutta l'azienda. L'SDF fornisce uno schema semplice e al tempo stesso dinamico, adattabile e scalabile in base alle esigenze. È composto da tre fasi che forniscono valore a ogni iterazione: Analisi, Progettazione e Adozione.



Attraverso queste fasi, Red Hat Consulting applica una serie di prodotti, servizi e impegni personalizzati per aiutare i clienti a progettare, creare e scalare una strategia di automazione in grado di rispondere ad esigenze aziendali specifiche.

### ANSIBLE SOLUTION DELIVERY FRAMEWORK DI RED HAT CONSULTING

| FASE DELLA SOLUZIONE | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analisi              | <p>Analizza gli obiettivi, gli approcci alle soluzioni e le fasi successive al fine di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>identificare</b> sfide, potenziali ostacoli, approcci e tecnologie attuabili, persone coinvolte ed esiti desiderati;</li> <li>• <b>definire</b> lo stato attuale, lo stato che si desidera raggiungere e le opportunità di cambiamento.</li> </ul>                            |
| Progettazione        | <p>Sviluppa un piano intelligente in grado di offrire:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un'<b>analisi</b> dell'architettura esistente e pratiche organizzative per la migrazione;</li> <li>• una <b>strategia</b> per gestire persone, processi e tecnologie al fine di fornire e scalare i servizi IT;</li> <li>• una definizione dell'<b>architettura</b> che risponda agli ambienti target.</li> </ul> |

**FASE DELLA SOLUZIONE DESCRIZIONE**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Adozione | <p>Collabora con gli esperti del settore di Red Hat, che si integreranno con il tuo team e lo aiuteranno a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>modernizzare</b> gli approcci legacy automatizzando la configurazione, il provisioning e il deployment di sistemi e carichi di lavoro;</li><li>• <b>standardizzare</b> gli strumenti, i processi e la governance e centralizzare la gestione per estendere l'automazione a tutti i livelli aziendali;</li><li>• <b>ottimizzare</b> la cultura aziendale, attraverso un modello efficace, per promuovere la collaborazione e accelerare i processi.</li></ul> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**SCOPRI I VANTAGGI ESCLUSIVI DEI SERVIZI DI RED HAT CONSULTING**

Grazie all'accesso esclusivo a informazioni relative alle nuove funzioni e alle roadmap dei prodotti, i consulenti di Red Hat Consulting sono gli unici a possedere le competenze necessarie per allineare i team, semplificare i processi e integrare sistemi e applicazioni aziendali utilizzando tecnologie open source e proprietarie. I team Red Hat Consulting offrono:

- **Accesso diretto alla fonte:** molti dei consulenti collaborano con le community open source che consentono a Red Hat di sviluppare le proprie tecnologie; inoltre lavorano a stretto contatto con il supporto Red Hat e con i team di sviluppatori, acquisendo competenze che nessun altro possiede.
- **Esperienza tecnica diversificata:** i consulenti forniscono linee guida basate su una comprensione olistica della creazione di sistemi aziendali, non limitata ai prodotti Red Hat.
- **Approccio basato sul mentoring:** Red Hat ritiene che la conoscenza debba essere aperta e condivisa, proprio come il codice sorgente. I consulenti forniscono ai clienti le informazioni e le capacità per effettuare in modo sicuro ed efficiente la migrazione alle soluzioni Red Hat.

**INFORMAZIONI SU RED HAT**

Red Hat è il leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source e si avvale di un approccio community-based per offrire tecnologie cloud, Linux, middleware, storage e di virtualizzazione caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. L'azienda offre inoltre servizi di supporto, formazione e consulenza per i quali ha ottenuto diversi riconoscimenti. Principale punto di riferimento in una rete globale di aziende, partner e community open source, Red Hat consente di creare tecnologie specifiche e innovative che garantiscono libero accesso alle risorse per la crescita e preparano i clienti al futuro dell'IT.



facebook.com/redhatinc  
@redhatnews  
linkedin.com/company/red-hat

it.redhat.com  
#0000000\_0016

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

**TURCHIA**  
00800-448820640

**ISRAELE**  
1-809 449548

**EAU**  
8000-4449549

Copyright © 2017 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, il logo Shadowman e JBoss sono marchi di Red Hat, Inc. registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri Paesi.