

AUTOMAZIONE ENTERPRISE CHECKLIST IN UN MONDO DEVOPS

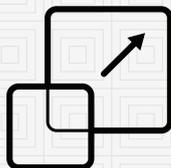
PRATICI PASSAGGI E PROCEDURE CONSIGLIATE PER L'IMPLEMENTAZIONE DELL'AUTOMAZIONE



AUTOMATIZZA PER INNOVARE

Il ritmo e la portata dell'innovazione promossi dalle aziende digitali sono in crescita. Tutti i settori stanno affrontando le sfide dell'innovazione. I clienti che hanno già adottato un approccio digitale richiedono servizi migliori e più rapidi. La concorrenza è ampia e spietata. Le organizzazioni cercano di ottimizzare le risorse, accelerare lo sviluppo e adattarsi più rapidamente ai cambiamenti del mercato. Tutto questo rappresenta un ulteriore ostacolo per i team IT. I vantaggi dell'automazione.

Con una strategia di automazione completa, le aziende potranno ottimizzare i processi esistenti e raggiungere la trasformazione digitale. L'automazione nell'ambiente applicativo aziendale consente di soddisfare le esigenze dei clienti e raggiungere gli obiettivi.



"NEL 2019

Forrester prevede che l'automazione sarà la chiave per la trasformazione digitale e riguarderà tutti, dall'infrastruttura, ai clienti, ai modelli aziendali."

Fonte: Forrester, "Forrester Predictions 2019: Automation—Automation Technologies Will Drive Success From The Service Desk To Customer Service And Beyond", 6 novembre 2018.

Questa checklist di alto livello per l'automazione enterprise aiuterà la tua transizione verso un ambiente più automatizzato ed efficiente.



DIVENTA AGILE

Il prerequisito per un'automazione di successo è l'adozione di metodologie agili e team uniti. Il passaggio successivo consiste nel creare un team dedicato all'interno del dipartimento operativo che si concentri sull'automazione del deployment. Potrà volerci più di un anno e anche allora continuerà a crescere e a cambiare.



PIANTA I SEMI

All'inizio del tuo viaggio verso l'automazione, sarà fondamentale parlare con entusiasmo della visione. Prenditi tutto il tempo necessario per condividere informazioni e dimostrazioni con l'organizzazione per far conoscere a tutti l'automazione e dimostrare il suo valore.



PARTI IN PICCOLO

Mostra i piccoli successi. Un passo alla volta. Non automatizzare troppe cose in un'unica release. Non tutti potrebbero essere propensi all'automazione, almeno all'inizio. Sii paziente.



PRIMA SBAGLI, PRIMA RIMEDI

Eventuali errori costano tempo, denaro e risorse. Più tardi verranno scoperti, maggiore sarà il costo. Previene questi costi facendo continuamente test all'inizio di ogni processo. Ad esempio, fai in modo che tutte le modifiche al linguaggio di programmazione vengano testate tramite un flusso di integrazione continuo (CI). Assicurati inoltre che la dirigenza comprenda che gli errori fanno parte dell'approccio agile, in questo modo non si innervosiranno quando le cose non andranno per il verso giusto. Guarda il nostro [podcast Command Line Heroes su come sbagliare meglio](#).



AUTOMATIZZA I TUOI STRUMENTI

Non dimenticarti di automatizzare l'installazione e l'aggiornamento degli strumenti di automazione, quali Red Hat® Ansible® Automation, Jenkins e i plugin necessari. Sviluppa l'Infrastructure as Code (IaC), di modo tale che la tua infrastruttura possa essere gestita facilmente. L'installazione manuale degli strumenti di automazione andrà a creare lo stesso problema che hai risolto grazie all'automazione sugli host di destinazione. Affidandoti alle installazioni manuali, otterrai ambienti inaffidabili e incoerenti per i tuoi strumenti di automazione e questo non rappresenta di certo una buona base di partenza.



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 Linux, cloud ibrido, container e Kubernetes caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni IT nuove ed esistenti, lo sviluppo di applicazioni cloud-native, la standardizzazione su uno tra i principali sistemi operativi enterprise e consente di automatizzare e gestire ambienti complessi in modo sicuro. I pluripremiati servizi di consulenza, formazione e assistenza hanno reso Red Hat un partner affidabile per le aziende della classifica Fortune 500. Lavorando al fianco di fornitori di servizi cloud e applicazioni, integratori di sistemi, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, il logo Shadowman e Ansible sono marchi commerciali registrati di proprietà di Red Hat, Inc. o delle società da essa controllate con sede negli Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un marchio registrato di proprietà di Linus Torvalds registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi.



PERFEZIONA LA TUA TOOLCHAIN DEVOPS

Durante la transizione dai sistemi a cascata alle metodologie e alle pratiche agili, presta attenzione alla tua toolchain DevOps. Assicurati che i responsabili dedicati allo sviluppo e alle operazioni lavorino in modo coerente e procedi con l'ottimizzazione della toolchain DevOps.



SII OSSESSIONATO DAGLI STANDARD

Sono tre le cose più importanti da tenere bene a mente quando si parla di automazione: standard, standard e standard. Fin dal primo giorno, standardizza i tuoi playbook, i ruoli e le altre pratiche di automazione. Questo consentirà di mantenere un codice chiaro, leggibile, gestibile e stabile. Gli errori di sintassi e runtime avvengono soprattutto per una mancanza di standard.



AVVIA IL TUO VIAGGIO VERSO L'AUTOMAZIONE

Incrementa la velocità e l'efficienza dello sviluppo grazie al deployment di pratiche e tecnologie per l'automazione enterprise. Per iniziare, usa la nostra checklist per passare a un nuovo modo di lavorare e pensare.

Scopri di più sull'automazione enterprise con l'e-book [The Automated Enterprise](#).

**SCARICA IL NOSTRO E-BOOK GRATUITO:
THE AUTOMATED ENTERPRISE**

Leggi il nostro [post del blog](#) per scoprire le procedure consigliate e le lezioni apprese sull'adozione dell'automazione.

LEGGI IL POST DEL BLOG