

Esegui la migrazione su Microsoft Azure con Red Hat Ansible Automation Platform



Automatizza i cicli di vita delle tue risorse cloud

Red Hat Ansible Automation Platform ti consente di automatizzare workflow cloud completi. Con Microsoft Azure puoi:

- ▶ Gestire i servizi di bilanciamento del carico.
- ▶ Amministrare i database PostgreSQL.
- ▶ Eseguire la manutenzione delle macchine virtuali.
- ▶ Amministrare le interfacce e gli stack di rete.
- ▶ Gestire i gruppi di risorse.
- ▶ Gestire i gruppi di sicurezza.

Leggi questa panoramica per scoprire di più su questi scenari di utilizzo.

 facebook.com/RedHatItaly
 twitter.com/RedHatItaly
 linkedin.com/company/red-hat

Esegui la migrazione e gestisci i carichi di lavoro negli ambienti di cloud ibrido

Il deployment delle applicazioni di importanza strategica negli ambienti cloud è la nuova norma. Tuttavia, quando la migrazione e la gestione di risorse e carichi di lavoro negli ambienti di cloud ibrido vengono eseguite manualmente, il processo può diventare complicato, lungo e soggetto a errori. L'automazione del cloud, ovvero l'automazione dell'IT applicata alle tecnologie cloud, è un ottimo strumento che ti permette di superare le sfide operative legate al trasferimento sul cloud e alla gestione di tali ambienti su larga scala.

L'automazione del cloud ti consente di ottimizzare interi flussi di lavoro per gestire i cicli di vita dell'IT all'interno dell'ambiente. Orchestra le risorse cloud con la configurazione e la migrazione automatica degli ambienti, dei sistemi e delle applicazioni che servono alla tua azienda. Rendi operativi i processi cloud in corso con l'automazione delle attività di installazione e manutenzione necessarie al funzionamento degli ambienti. Gestisci gli ambienti cloud applicando le policy su larga scala, per garantire che il funzionamento di tutti gli elementi sia in linea con i requisiti aziendali.

Red Hat® Ansible® Automation Platform su Microsoft Azure ti consente di orchestrare, gestire e rendere operativi i carichi di lavoro e le risorse nell'intero ambiente, inclusi i cloud privati, i datacenter on site e le posizioni all'edge. In questo modo ottieni un'esperienza di automazione uniforme.

Gestisci l'orchestrazione dell'ambiente Microsoft Azure con Ansible Automation Platform

Una piattaforma di automazione unificata compatibile con il tuo provider cloud e le altre tecnologie nel tuo ambiente IT è essenziale per una migrazione e una gestione efficienti dei flussi di lavoro sul cloud. [Ansible Automation Platform su Microsoft Azure](#) accelera la migrazione delle tue applicazioni esistenti su Microsoft Azure e semplifica la gestione di risorse e carichi di lavoro IT negli ambienti di cloud ibrido.

[Ansible Automation Platform](#) è la soluzione di livello enterprise per l'automazione dell'IT. La piattaforma include tutte le risorse necessarie a creare, distribuire e gestire le iniziative di automazione su larga scala. Un semplice linguaggio di automazione ti consente di creare flussi di lavoro avanzati e condividere e gestire le risorse di automazione a livello aziendale. L'integrazione con servizi Azure native come Azure Active Directory (AD) e le macchine virtuali (VM) di Azure, insieme alle raccolte [Ansible Content Collections](#) per Azure, contribuisce a ridurre i tempi di avvio delle operazioni. L'efficienza del cloud computing, unita alla praticità di un'offerta gestita, ti permette di eseguire il deployment della piattaforma con una configurazione minima e automatizzare subito le risorse Azure.

[Event-Driven Ansible](#) è un componente di Ansible Automation Platform che automatizza le azioni IT in risposta agli eventi osservati nel tuo ambiente tramite logiche basate su regole definite dagli utenti. Riceve notifiche da strumenti di terze parti, decide quali azioni intraprendere secondo le regole stabilite da te e avvia automaticamente una risposta in base ai tuoi Ansible Playbook. Con Event-Driven Ansible puoi creare flussi di lavoro end to end completamente automatizzati per un'ampia varietà di complessi scenari di utilizzo.

Per garantire operazioni uniformi e orientate alla sicurezza, Red Hat gestisce e supporta Ansible Automation Platform, anche dal punto di vista della manutenzione, mentre tu puoi concentrarti sull'adozione di strategie di automazione scalabili ed efficienti. L'assistenza degli esperti è sempre a tua disposizione. La fatturazione viene eseguita insieme a quella degli altri servizi Azure di cui ti servi per semplificare le procedure di acquisto e ottenere una visibilità completa sui costi. Inoltre, puoi approfittare del tuo impegno di spesa con Microsoft Azure per acquistare Ansible Automation Platform su Microsoft Azure.



Scopri di più su [Red Hat Ansible Certified Content](#).

Semplifica l'automazione con Red Hat Ansible Certified Content

La raccolta [Ansible Certified Content Collection per Microsoft Azure](#) integra Ansible Automation Platform e Microsoft Azure per consentirti di gestire automaticamente il deployment completo con diverse tecnologie e nei diversi ambiti IT. Questo contenuto predefinito è disponibile nell'[Ansible Automation Hub](#) e include moduli, ruoli, plug-in e documenti per l'automazione di molte attività comuni su Microsoft Azure (es. creazione di risorse Azure, gestione delle VM di Azure e monitoraggio dei deployment Azure) direttamente da Ansible Automation Platform. Utilizza questa raccolta per creare workflow di automazione avanzati e basati su contenuti affidabili sviluppati, testati e supportati da Red Hat e Microsoft. Inoltre, puoi cominciare subito a utilizzare le funzionalità e i contenuti più recenti, dal momento che Red Hat gestisce e distribuisce le risorse di automazione per gli utenti in tutte le collezioni [Red Hat Ansible Certified Content](#) separatamente dalle nuove versioni di Ansible.



Accedi a contenuti certificati ed esempi di playbook per [i workflow di automazione di Microsoft Azure](#).

Muovi i primi passi con i contenuti Ansible certificati

[I contenuti certificati Ansible per Microsoft Azure](#) offrono una guida esperta per la creazione di workflow di automazione all'interno dell'ambiente Microsoft Azure. Includono ruoli, playbook e documenti e offrono scenari di utilizzo concreti e personalizzabili sulla base di Red Hat Ansible Certified Content. Red Hat crea e verifica tutti i contenuti certificati Ansible, che possono essere caricati su un Automation Hub privato, ovvero un repository per archiviare le risorse di automazione e controllarne l'accesso.

Di seguito trovi alcuni esempi degli scenari d'utilizzo che puoi personalizzare e automatizzare con i contenuti certificati Ansible per Microsoft Azure.

Gestisci i servizi di bilanciamento del carico di Azure

Con il ruolo [azure_load_balancer_with_public_ip](#) puoi usare controlli dettagliati per eseguire in modo uniforme il deployment, la configurazione e il ritiro dei servizi di bilanciamento del carico di Azure. Configura opzioni intuitive come le regole per il bilanciamento del carico ed esplora le definizioni. Ansible Automation Platform fornisce e imposta nuovi servizi di bilanciamento di carico e riconfigura o ritira le istanze esistenti in base alle tue impostazioni.

Amministra i database Azure PostgreSQL

Con il ruolo [azure_manage_postgresql](#) puoi creare ed eliminare i database su un server PostgreSQL nell'ambiente Microsoft Azure. Imposta opzioni semplici, come le istanze dei database dei gruppi di risorse Azure, e Ansible Automation Platform gestirà in modo automatico le istanze del database con le configurazioni fornite da te.

Esegui la manutenzione delle macchine virtuali di Azure

Per facilitare la gestione delle macchine virtuali di Azure, il ruolo [azure_virtual_machine_with_public_ip](#) ti consente di eseguire diverse attività relative all'infrastruttura Microsoft Azure: deployment, ciclo di spegnimento/accensione e ritiro. Fornisci informazioni sull'operazione e la macchina virtuale target: Ansible Automation Platform utilizzerà la configurazione definita da te per creare, eliminare, riavviare, deallocare o accendere e spegnere le VM.



Leggi l'ebook "Automatizza il cloud ibrido su larga scala" per scoprire di più sulla creazione di workflow di cloud ibrido completi e automatizzati.

Gestisci le interfacce di rete di Azure

Il ruolo [azure_manage_network_interface](#) ti consente di installare, configurare e ritirare le interfacce di rete di Azure in modo semplice ed efficiente. Definisci un'operazione e i dettagli e Ansible Automation Platform si occuperà di creare, configurare, riconfigurare o eliminare le interfacce di rete in base alle informazioni che hai fornito.

Amministra gli stack di rete di Azure

Con il ruolo [azure_manage_networking_stack](#) puoi amministrare in modo efficiente gli stack di rete di Azure, incluse le reti virtuali e le sottoreti. Definisci opzioni semplici come nomi, regioni e gruppi di sicurezza e Ansible Automation Platform si occuperà di creare o eliminare gli stack di rete e i gruppi di risorse di Azure in base all'infrastruttura Azure attualmente in uso.

Gestisci i gruppi di risorse di Azure

Con il ruolo [azure_manage_resource_group](#) puoi gestire tutti i gruppi di risorse di Azure da un unico flusso di lavoro automatizzato, in modo da accelerare le comuni attività di manutenzione. Specifica informazioni come il nome e la regione e Ansible Automation Platform si occuperà di creare o eliminare il gruppo di risorse di Azure in base alle tue impostazioni.

Gestisci i gruppi di sicurezza di Azure

Il ruolo [azure_manage_security_group](#) ti consente di gestire i gruppi di sicurezza di Azure in modo rapido ed efficiente. Configura le opzioni dei ruoli e Ansible Automation Platform potrà creare o eliminare i gruppi di sicurezza di Azure, o anche aggiungere o rimuovere le regole da un gruppo esistente.

Scopri di più

Scopri maggiori dettagli sull'utilizzo di Ansible Automation Platform per l'automazione del deployment di Microsoft Azure e degli ambienti di cloud ibrido. Leggi di più sulle integrazioni di [Ansible Automation Platform e Microsoft Azure](#) e sperimenta con un'ampia varietà di scenari di utilizzo in un [laboratorio interattivo](#).



Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software enterprise open source. Con un approccio basato sul concetto di 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
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