

VMware vRealize Automation

IN BREVE

VMware vRealize™ Automation™ consente all'IT di accelerare la distribuzione e la gestione ordinaria dei servizi applicativi, di infrastruttura e personalizzati che coinvolgono l'azienda, migliorando nel contempo l'efficienza IT generale. La governance basata su policy e la creazione di modelli applicativi logici garantiscono la distribuzione di servizi multi-vendor e multi-cloud della giusta dimensione e con il livello di servizio appropriato per l'attività da eseguire. La gestione dell'intero ciclo di vita assicura sempre la massima efficienza operativa delle risorse, mentre l'automazione del processo di rilascio garantisce la sincronizzazione delle diverse implementazioni di un'applicazione durante il processo di sviluppo e distribuzione. vRealize Automation trasforma l'IT in un fattore di sviluppo per l'azienda.

VANTAGGI PRINCIPALI

- **Agilità:** automazione della distribuzione dei servizi IT (applicazioni, infrastruttura, desktop e servizi personalizzati) per rispondere rapidamente alle esigenze aziendali.
- **Controllo:** policy aziendali personalizzate impongono standard per la distribuzione delle applicazioni, le quote di risorse e i livelli di servizio.
- **Scelta:** la protezione degli investimenti nelle tecnologie attuali e future viene garantita da un ampio supporto multi-vendor e multi-cloud e da una progettazione estensibile.
- **Efficienza:** migliore distribuzione dei servizi IT riducendone al contempo i costi.

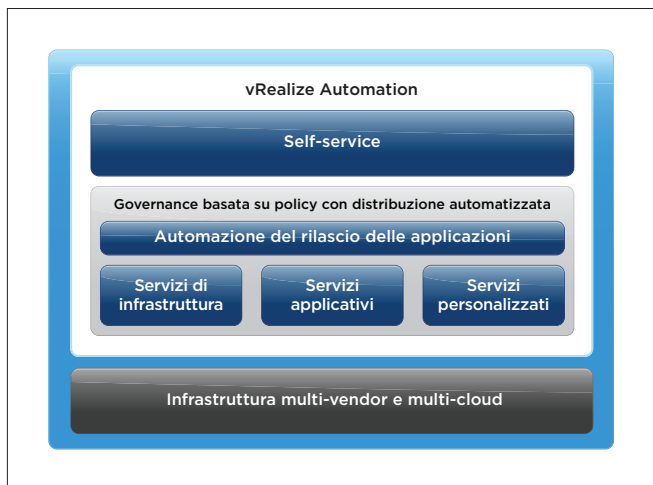


Figura 1: Automazione della distribuzione dei servizi IT

Problemi legati alla distribuzione dei servizi IT

La maggior parte delle aziende cerca di distribuire applicazioni e servizi IT ai propri clienti in modo più rapido ed efficiente. Le pressioni della concorrenza e l'evoluzione sempre più rapida delle esigenze aziendali non consentono più il ricorso a lunghi processi manuali organizzati in compartimenti stagni. Sempre più spesso, i clienti dell'IT si aspettano di ottenere sul lavoro gli stessi livelli di servizi che sperimentano nella vita privata. Si aspettano di poter navigare sul web, richiedere una nuova applicazione o risorse aggiuntive di elaborazione e di ricevere quanto desiderato in pochi minuti, non dopo giorni o settimane. Se l'IT non è in grado di offrire questo livello di servizi, le aziende cercheranno sempre più spesso alternative in grado di garantire maggiore rapidità.

Funzionalità offerte da vRealize Automation

vRealize Automation accelera la distribuzione e la gestione di applicazioni e servizi di elaborazione, migliorando così business agility ed efficienza operativa. Le seguenti funzionalità permettono all'IT di dimostrare rapidamente il valore dell'implementazione di un'infrastruttura cloud automatizzata e on demand:

- **Funzionalità complete dedicate**
vRealize Automation è una soluzione di livello enterprise appositamente progettata per la distribuzione e la gestione continua di servizi cloud privati e ibridi basati su un'ampia gamma di casi di utilizzo negli ambienti più impegnativi al mondo.
- **Governance business-aware personalizzata**
Gli amministratori IT possono applicare il proprio modus operandi al cloud senza modificare i processi o le policy dell'organizzazione. Le aziende ottengono la flessibilità necessaria a far sì che le diverse business unit dispongano di livelli di servizio, policy e processi di automazione diversificati e appropriati alle esigenze di business specifiche.
- **Provisioning e gestione di servizi applicativi**
La distribuzione delle applicazioni è più rapida grazie alla semplificazione del processo di distribuzione e all'eliminazione delle attività duplicate attraverso il riutilizzo di componenti e blueprint.
- **Distribuzione dell'infrastruttura e gestione del ciclo di vita**
La distribuzione end-to-end dell'infrastruttura multi-vendor viene automatizzata, eliminando i silos che rallentano la distribuzione dei servizi IT all'interno dell'organizzazione.
- **Progettato per l'espansione**
vRealize Automation offre un ventaglio completo di opzioni di estensibilità che permettono al personale IT di abilitare, adattare ed estendere il cloud ai processi e all'infrastruttura IT esistenti, eliminando così i costosi contratti di assistenza e riducendo i rischi.

Caratteristiche principali

Esperienza self-service personalizzata

- Catalogo dei servizi IT unificato per fornire servizi di infrastruttura, applicativi e personalizzati
- Governance personalizzata, basata su policy, che garantisce il livello di servizio appropriato per le specifiche esigenze di business
- Velocizzazione della distribuzione dei servizi IT grazie all'automazione

Distribuzione in un'infrastruttura multi-vendor e multi-cloud

- Protezione dell'investimento per le scelte tecnologiche attuali e future
- Governance e controllo per consentire l'implementazione di cloud ibridi
- Flessibilità per scegliere la posizione e la piattaforma cloud più adeguate alle specifiche esigenze di business

Applicazioni modellate una sola volta e distribuite ovunque

- Semplificazione del processo di progettazione, mediante l'assemblaggio delle applicazioni da componenti preintegrati, con l'utilizzo di uno sfondo grafico con interfaccia dotata di funzionalità di trascinarsi
- Distribuzione rapida di middleware e applicazioni multi-tier integrate con configurazioni standardizzate
- Utilizzo della libreria di blueprint forniti da VMware e dai partner

Automazione semplificata del processo di rilascio delle applicazioni

- Provisioning rapido di ambienti coerenti su cloud ibridi per le fasi di sviluppo, test e produzione
- Promozione o esecuzione rapida del rollback delle modifiche per ambienti sempre coerenti
- Distribuzione dei carichi di lavoro più rapida sfruttando gli investimenti in strumenti di gestione delle configurazioni esistenti, come Chef, Puppet e SaltStack

Time-to-value più rapido tramite una piattaforma di automazione estensibile

- Funzionalità complete dedicate e ampio supporto multi-vendor e multi-cloud integrato
- Adattamento ed estensione delle funzionalità complete e dedicate di vRealize Automation
- Distribuzione automatizzata di servizi IT personalizzati
- Utilizzo delle soluzioni fornite da VMware e dai partner in VMware Cloud Management Marketplace

Professional Services

I servizi VMware Professional Services trasformano le possibilità IT in risultati aziendali. Il nostro portafoglio completo di servizi permette di individuare e di mettere a frutto le straordinarie opportunità rese possibili dalla tecnologia VMware.

Sfruttando la straordinaria esperienza sui prodotti e sui clienti, collaboriamo con team che si occupano degli aspetti tecnici e finanziari, del personale e dei processi per garantire il successo della trasformazione dell'IT, offrendo risultati positivi, tangibili e concreti per l'IT e l'azienda.

- Accelerate Advisory Services
- Cloud Operations Advisory Services
- Technology Consulting Services
- Technical Account Manager Services
- Servizi di formazione e programmi di certificazione

Modalità di acquisto di vRealize Automation

VMware vRealize Automation è disponibile in versione standalone o come componente di VMware vRealize Suite, una piattaforma di Cloud Management, e dei pacchetti VMware vCloud Suite®. È possibile scegliere la versione più adatta alle proprie esigenze.

CARATTERISTICHE	STD ¹	ADV	ENT
Servizi di infrastruttura VMware, solo clonazione, integrazione con VMware vRealize™ Orchestrator™	•	•	•
Infrastruttura multi-vendor e multi-cloud ² e provisioning del software multi-vendor	•	•	•
Servizi personalizzati (XaaS), approvazioni, recupero, chargeback, multi-tenancy		•	•
Servizi applicativi, automazione del rilascio, integrazione con DevOps			•

¹ vRealize Automation Standard Edition è disponibile esclusivamente come componente di VMware vCloud Suite Standard e non in versione standalone.

² Le funzionalità di gestione multi-vendor e multi-cloud sono disponibili esclusivamente con vRealize Automation e vRealize Suite, la piattaforma di Cloud Management. Le licenze vCloud Suite sono richieste per la gestione della capacità VMware vSphere® solo nei cloud privati.

Per ulteriori informazioni, visitare la pagina <http://www.vmware.com/it/products/vrealize-automation>.

Ulteriori informazioni

Per informazioni o per acquistare i prodotti VMware, chiamare il numero (+39) 02 3041 2700 visitare il sito www.vmware.com/it/products oppure cercare online un rivenditore autorizzato. Per le specifiche dettagliate e i requisiti di sistema del prodotto, consultare la guida all'installazione e alla configurazione di VMware vRealize Automation.

