

Cinque modi per rinnovare il tuo approccio IT con l'open source

In che modo le organizzazioni di medie dimensioni traggono vantaggio dall'adozione di software aperto di livello enterprise

Il software open source potenzia gran parte delle innovazioni attuali nel cloud computing, nell'automazione, nel DevOps, nell'intelligenza artificiale, nei big data e nell'analisi. Di fatto, il 95% dei leader IT afferma che l'open source è importante per la propria strategia di software infrastrutturale.¹ Considera i cinque motivi descritti di seguito per utilizzare software open source di livello enterprise allo scopo di rinnovare la tua infrastruttura IT.

1 Maggiore sicurezza e minor rischio di conformità

Le aziende di medie dimensioni classificano la sicurezza informatica come la propria preoccupazione principale.² Questa constatazione non sorprende, visti i rischi di perdita di dati e le severe sanzioni per il mancato rispetto delle leggi sulla privacy. Sposta il tuo approccio dal software proprietario all'open source per:

- ▶ Aumentare la tua sicurezza: più sviluppatori vedono il tuo codice sorgente, più correzioni e aggiornamenti saranno disponibili.
- ▶ Sostituire il modello convenzionale di produzione di software a cascata con un approccio DevSecOps più moderno che consente di creare intrinsecamente un software più sicuro spostando la sicurezza nel ciclo di progettazione.³
- ▶ Adottare una strategia di cloud ibrido per mantenere alcune applicazioni e dati critici on premise dove è più sicuro.
- ▶ Evitare rischi per la conformità normativa o la sovranità dei dati con un approccio al cloud open source che ti consente di cambiare fornitore di cloud pubblico se questo non dispone di istanze nel tuo ambiente operativo.

2 Utilizzo più efficace del cloud

L'uso dei cloud pubblici e privati ha trasformato il settore IT. Puoi rendere i tuoi ambienti cloud più efficienti mediante la distribuzione su una piattaforma di software aperto.

- ▶ Esegui la standardizzazione su piattaforme aperte per ridurre il tempo e le risorse IT necessarie per gestire le applicazioni in cloud pubblici e privati.
- ▶ Usa una piattaforma container aperta per portare la flessibilità e l'efficienza della gestione cloud in distribuzioni ibride e on premise.
- ▶ Adotta un approccio cloud ibrido per ottenere interoperabilità, portabilità delle applicazioni e risparmi sui costi.
- ▶ Migliora DevOps riunendo team di sviluppo e team operativi IT su una piattaforma comune.
- ▶ Collega le distribuzioni IT esistenti e il futuro cloud nativo a una piattaforma container aperta.
- ▶ Usa una singola piattaforma di orchestrazione aperta nei cloud per ridurre notevolmente i tuoi sforzi di sviluppo e operativi.

3 Innovazione più rapida su larga scala

Le imprese prosperano nell'innovazione tecnologica. Tuttavia, le rigide architetture proprietarie e le sfide di reclutamento degli sviluppatori possono rendere difficile l'innovazione. Standardizza il software open source per far progredire la tua azienda con più flessibilità e più spazio per l'innovazione.

- ▶ Approfitta dell'innovazione continua di una community open source globale e appassionata.

¹ *The State of Enterprise Open Source: A Red Hat Report, conducted by Red Hat via Illuminas, 2020.* red.ht/enterprise.

² *National Center for the Middle Market. "Rediscover Market Dynamics—Q3 2019 Outlook", Chubb, ottobre 2019.*

³ *Rinehart, Aaron, et al. "What is DevSecOps?" Opensource.com, gennaio 2019.*

- ▶ Aumenta le tue risorse interne con il talento collettivo delle community open source per diventare più competitivo e reattivo.
- ▶ Adotta una singola piattaforma aperta, che riduce la complessità dell'esecuzione di applicazioni su diverse infrastrutture ibride.
- ▶ Modifica liberamente il codice sorgente per migliorare il software o personalizzarlo in base alle tue esigenze.

4 Riduzione dei costi ed elusione del vendor lock-in

Alcune aziende di software proprietario bloccano intenzionalmente i clienti nelle proprie piattaforme. Inoltre, la mancanza di interoperabilità in ambienti complessi può creare inavvertitamente il vendor lock-in. In entrambi i casi, puoi evitare che terze parti controllino i tuoi dati e le tue applicazioni, nonché i tuoi costi, mediante la standardizzazione open source.

- ▶ Adotta software open source e la gestione di container e rivolgiti ai provider di cloud pubblico che preferisci: IBM Cloud, Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure o Google Cloud.
- ▶ Modifica liberamente il tuo stack IT per lavorare con (o senza) qualsiasi fornitore perché il codice è tuo e non è bloccato da vincoli proprietari.
- ▶ Evita di essere vincolato a licenze software sempre più numerose e a costi di supporto e aggiornamento sempre più elevati.



INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio basato sul concetto di community, distribuisce tecnologie come Kubernetes, container, Linux e hybrid cloud caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. Red Hat favorisce l'integrazione di applicazioni 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 provider di servizi cloud e applicazioni, system integrator, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.



facebook.com/RedHatItaly
twitter.com/RedHatItaly
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

5 Supporto approfondito e accesso rapido ai software più recenti

Sebbene lo sviluppo open source offra molti vantaggi, le aziende di medie dimensioni ottengono ulteriori benefici dall'utilizzo di software open source enterprise. Ad esempio, con una sottoscrizione Red Hat® puoi:

- ▶ Scaricare versioni supportate del software Red Hat.
- ▶ Imparare da una knowledge base online Red Hat in continua espansione.
- ▶ Ottenere supporto, formazione e consigli di esperti per lavorare con il software Red Hat.
- ▶ Sfrutta l'accesso alla versione del software più recente, man mano che viene aggiornato da Red Hat.

Leggi l'ebook

Per scoprire come accelerare l'innovazione, migliorare la sicurezza e rinnovare la tua infrastruttura con l'open source, [leggi l'ebook](#).

Contatta l'ufficio vendite

Per consultare un rappresentante commerciale Red Hat in merito a soluzioni per organizzazioni di medie dimensioni, [contattaci](#).