



Modernizzare con IBM e Red Hat

Quando le organizzazioni pensano alla modernizzazione delle applicazioni, spesso immaginano una trasformazione totale che riguarda l'infrastruttura, i processi di business e le competenze IT. In realtà, tuttavia, le organizzazioni che hanno investito in sistemi IT basati su standard e orientati al futuro possono modernizzare le proprie applicazioni aziendali senza modificare l'infrastruttura sottostante o le competenze necessarie. Questo concetto è definito *modernizing in place*.

Per gli utenti di IBM Power, questa è una buona notizia, perché non dovranno sacrificare l'affidabilità, la sicurezza e le prestazioni dei propri sistemi mission-critical per poter sfruttare il cloud, i containers o l'automazione. I server IBM Power sono stati progettati per supportare oggi le applicazioni di domani – e possono facilmente essere scalati per ottenere benefici da nuove capacità di prestazione senza interruzione delle attività. Questo è particolarmente vero per le applicazioni Red Hat. Red Hat Enterprise Linux (RHEL) e Red Hat OpenShift funzionano in maniera eccezionale con IBM Power Systems, sia che i server siano stati acquistati tre anni fa, sia che si preveda di aggiungerne altri tra tre mesi.

Il cloud ibrido open su IBM Power apre più possibilità

Red Hat OpenShift è il **cloud ibrido**, la **piattaforma Kubernetes aziendale** scelta da migliaia di aziende. Con la sua implementazione Kubernetes open source, Red Hat OpenShift apre la tua azienda ai benefici del cloud computing ibrido. Puoi facilmente implementare e gestire applicazioni cloud native sul tuo cloud privato, sulle piattaforme IBM Power esistenti e anche in ambienti public cloud IBM Cloud, AWS, Azure e Google. Poiché Red Hat OpenShift astrae il livello hardware, le interfacce del container restano le stesse indipendentemente dall'infrastruttura sottostante.

L'aggiunta di tecnologie come Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift e Red Hat Ansible Automation Platform alla tua azienda senza migrare l'infrastruttura consente alle aziende di modernizzarsi efficacemente. Inoltre, la piattaforma basata su container di Red Hat OpenShift porta ad una serie di nuove efficienze, da cicli di sviluppo delle applicazioni più rapidi a migliori customer experience. Perché spendere tempo, denaro e risorse nella modernizzazione dell'infrastruttura quando non è necessario?

IBM Power: Prestazioni su cui puoi contare

Per anni, hai sentito parlare di cloud e di server basati su commodity. Ma questa non è l'unica strada per il futuro. Mentre le aziende cercano di offrire le esperienze mobile personalizzate e reattive che i millennial si aspettano, dalle loro banche, dai loro marchi di abbigliamento e da tutto il resto, è fondamentale consentire tale trasformazione in modo tempestivo. Le banche tradizionali, ad esempio, non possono aspettare anni per competere con il boom del digital banking. Devono lanciare rapidamente nuove app mobile e servizi digitali, il che spesso significa collaborare con fornitori di terze parti per introdurre nuovi servizi sul mercato, come l'elaborazione rapida dei mutui e migliori esperienze di acquisto. Allo stesso tempo, le banche devono garantire la conformità e collaborare in modo sicuro, il che significa mantenere i sistemi sicuri che gestiscono oggi le loro applicazioni mission-critical e i dati sensibili. La soluzione? Red Hat in esecuzione su IBM Power.

Aggiungendo RHEL, Red Hat OpenShift e Ansible Automation Platform alla propria infrastruttura esistente, le banche possono iniziare a fornire servizi di nuova generazione sulle piattaforme server sicure che già gestiscono il loro core business. I casi d'uso per questa modernizzazione includono i sistemi di pagamento in tempo reale, l'open banking e l'analisi di prezzi/rischio. Portare queste applicazioni nel cloud apre le porte a nuove funzionalità come machine learning e AI che possono migliorare l'esperienza dell'utente e generare nuovi insight sui desideri e sul comportamento dei consumatori.

Il presente è il futuro

I server IBM Power sono progettati per l'affidabilità, la sicurezza, la scalabilità e le prestazioni, funzionalità che vorrai ancora in futuro. Non è necessario sostituire la tua infrastruttura se vuoi modernizzare tue applicazioni; con IBM Power e Red Hat, hai già un'ottima base per un'architettura cloud-native. Enterprise Kubernetes, microservizi basati su container, implementazioni di cloud ibrido, automazione dell'infrastruttura – è tutto a portata di mano.

Con IBM e Red Hat, il futuro è una strada aperta. Inizia un nuovo capitolo su cloud, containers e enterprise Kubernetes oggi stesso, senza tralasciare l'hardware che conosci e di cui ti fidi. Per scoprire di più, leggi il white paper “Sblocca le possibilità di IBM Power con Red Hat”.

Leggi il white paper

→