

Sei modi per sviluppare e distribuire applicazioni migliori

In che modo le organizzazioni di medie dimensioni possono migliorare la qualità, la velocità e la stabilità

Per ottenere un vantaggio competitivo e un'efficienza operativa, i team IT devono sviluppare e fornire rapidamente applicazioni aggiornate e innovative. Questa esigenza di velocità e agilità richiede una soluzione software aperta ottimizzata per container in un'architettura flessibile, utilizzabile in cloud e senza il essere vincolata a complesse infrastrutture proprietarie. Considera i sei modi descritti di seguito per migliorare la qualità, la velocità e la stabilità delle applicazioni.

1 Acquisisci agilità di business con il cloud e il multicloud

Il cloud computing o i multicloud (pubblici, privati o ibridi) sono i fattori chiave dell'efficienza operativa e della crescita aziendale basata sulla tecnologia. Per avere successo:

- Spostare l'infrastruttura e le applicazioni nel cloud (le aziende che lo fanno registrano un aumento del 74% della soddisfazione dei clienti).
- Adottare il cloud computing e aumentare l'efficienza operativa fino al 78%.
- Utilizzare la tecnologia cloud elastica per espandere o ridurre l'infrastruttura IT al variare delle esigenze aziendali.
- Offrire un servizio IT più sicuro su richiesta.

2 Utilizza i container e l'orchestrazione

Con una piattaforma di orchestrazione dei container aperta basata su Kubernetes, la gestione di applicazioni containerizzate e lo spostamento di applicazioni da un cloud all'altro richiedono meno tempo.

- Scegli una piattaforma container in grado di creare, eseguire e gestire carichi di lavoro basati su Kubernetes su larga scala in cloud e on premise.
- Accelera l'innovazione e fidelizza gli sviluppatori chiave con una piattaforma container progettata per sviluppatori e team operativi IT.
- Prepara la tua organizzazione per il futuro con una piattaforma basata su container che ti consente di utilizzare container e macchine virtuali fianco a fianco.

3 Esegui la transizione a un approccio basato su container

Le applicazioni moderne richiedono una piattaforma moderna. I container cambiano il modo in cui l'IT progetta, sviluppa, assembla, consegna e gestisce le applicazioni. Puoi utilizzare i container per:

- Fare in modo che le app funzionino in modo rapido e affidabile in diversi ambienti IT, assemblandole in moduli contenenti l'intero ambiente di runtime.
- Gestire carichi di lavoro con enormi picchi di domanda mediante la funzionalità di automazione Kubernetes.
- Velocizzare i cicli di vita di sviluppo delle applicazioni e ridurre il tempo necessario al personale IT.

4 Gestisci la domanda con il cloud ibrido containerizzato

Le applicazioni moderne richiedono una piattaforma moderna. I container cambiano il modo in cui l'IT progetta, sviluppa, assembla, distribuisce e gestisce le applicazioni. Puoi utilizzare i container per:

- Migliorare la sicurezza, accedere a dati e applicazioni legacy e capitalizzare gli investimenti infrastrutturali esistenti on premise.
- Ridimensionare con stabilità e sicurezza.
- Collegare i data center tradizionali al cloud ibrido.
- Eseguire app cloud-native e non native distribuite su larga scala utilizzando una piattaforma container aperta ottimizzata per cloud ibridi.
- Fornire soluzioni tecnologiche e di calcolo economiche a beneficio dei team IT in tempo reale.

5 Scegli una soluzione di storage in container aperta

L'ottimizzazione del potenziale dei container richiede uno storage nativo per container dinamico, stateful e altamente disponibile. Scegli una soluzione di storage in container aperta per:

- Offrire un facile posizionamento e accesso ai dati nel cloud e una protezione dei dati ibrida e multicloud per applicazioni enterprise.
- Accelerare e semplificare lo sviluppo fornendo funzionalità comuni in tutte le piattaforme cloud, consentendo agli sviluppatori cloud di innovare senza limitazioni arbitrarie.
- Supportare importanti funzionalità di Kubernetes come la replica, che consente di collocare dati di applicazioni in diverse zone di disponibilità.
- Fornire una federazione di dati in più cloud privati e pubblici.

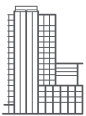
6 Riduci i costi e accelera l'innovazione con l'open source

Le aziende di medie dimensioni necessitano di infrastrutture e tecnologie cloud come i container per rimanere davanti alla concorrenza. Tuttavia, necessitano anche di ridurre al minimo i costi e i rischi tecnologici. Crea le basi del tuo ambiente cloud su software open source per:

- Ridurre le risorse richieste per distribuire, aggiornare e gestire applicazioni.
- Acquisire agilità con una piattaforma container aperta che ti consente di gestire facilmente le tue applicazioni in cloud pubblici e privati, anche on premise.
- Sfruttare la grande community open source, che offre miglioramenti iterativi per un'innovazione più rapida su larga scala.
- Approfittare della portabilità delle applicazioni e dei risparmi sui costi di un approccio al cloud ibrido open source.

Leggi l'ebook

Per scoprire come i container e una piattaforma container aperta possono aiutarti a sviluppare e distribuire app migliori, [leggi l'ebook](#).



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

Contatta l'ufficio vendite

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

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