

# CHECKLIST ESECUTIVA: PIATTAFORMA CLOUD-NATIVE

BROCHURE

## SCEGLI IL TUO PERCORSO CLOUD-NATIVE

La tecnologia ha cambiato in maniera irreversibile il modo in cui viviamo. La possibilità di accedere a dati e informazioni in qualsiasi momento e da qualunque luogo non è più un lusso, ma una necessità, sia nella vita personale sia nella vita lavorativa. Mai come ora, le organizzazioni IT hanno sentito la responsabilità di dover fornire applicazioni di qualità più elevata con maggior frequenza, consentendo alle aziende di conservare la loro rilevanza e approfittare delle opportunità offerte dal digital business.

Cloud-native è un approccio alla creazione di applicazioni che sfrutta i modelli di cloud computing e i principi DevOps per rendere la distribuzione di nuove funzioni e servizi più rapida e flessibile. Le aziende che adottano una strategia cloud-native possono mettere in atto i cambiamenti culturali, di processo e tecnologici necessari per rispondere alle nuove domande e diventare organizzazioni IT in grado di fornire innovazione aziendale più velocemente.

La lista di controllo seguente valuterà le tue esigenze e i possibili impatti aziendali per aiutarti a scegliere una piattaforma cloud-native che offra benefici all'azienda, agli sviluppatori e al team delle operazioni IT.

### 1. LIBERARE LA PRODUTTIVITÀ DEGLI SVILUPPATORI

- Vuoi che gli sviluppatori godano della libertà di innovare usando lo strumento più adatto per un lavoro specifico?
- La scelta dei tuoi fornitori limita le scelte degli sviluppatori?
- Le scelte di sviluppo di applicazioni complicano le operazioni della tua infrastruttura?
- Vuoi supportare nuovi linguaggi che riducano il tempo necessario per lo sviluppo?
- Vuoi l'agilità del cloud, ma sui computer portatili locali degli sviluppatori?

Se hai risposto sì anche a una sola delle domande, dovresti prendere in considerazione l'idea di una piattaforma cloud-native open source. Mantenere strumenti flessibili consente agli sviluppatori di avere la scelta necessaria per arrivare al successo.

### 2. CAPITALIZZARE GLI INVESTIMENTI ESISTENTI

- Continui a investire in altra infrastruttura pur avendo una capacità sottoutilizzata?
- Tempi di distribuzione lunghi per le applicazioni esistenti hanno un impatto negativo sulla tua organizzazione?
- Hai bisogno dell'agilità del cloud pubblico per le tue applicazioni preesistenti?
- Le applicazioni esistenti sono state escluse della tua iniziativa DevOps?
- Desideri avere la portabilità dell'infrastruttura per le applicazioni esistenti?

- Hai preso in considerazione l'idea di modernizzare le applicazioni esistenti, ma sei interessato a un approccio affiancato incrementale?
- Il tuo middleware esistente supporta DevOps e i principi dei microservizi?

Se hai risposto sì anche a una sola delle domande, dovresti considerare fornitori che offrono uno stack completo e adottano una filosofia aperta. Tali fornitori ti consentiranno di usare la tua base di conoscenze esistente, offrire agli sviluppatori la possibilità di scegliere e fornire fiducia nella sicurezza della tua piattaforma di container.

### 3. MASSIMIZZARE LA SCELTA PER IL FUTURO

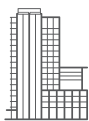
- Il monopolio dei venditori è un problema?
- Vuoi poter spostare le applicazioni su più infrastrutture cloud?
- Il tuo ambiente supporta lo sviluppo, la verifica e la produzione per più stadi del ciclo di vita di sviluppo delle applicazioni?
- Vuoi adottare architetture applicative moderne senza modificare la tua infrastruttura attuale?
- Vuoi la velocità dei microservizi senza la complessità gestionale?
- Vedi l'architettura senza server come un'alternativa per applicazioni future?

Se hai risposto sì anche a una sola delle domande, devi verificare che la tua piattaforma cloud-native sia aperta (e non un mix di soluzioni aperte e proprietarie) e basata su standard del settore ampiamente adottati. Una vera portabilità delle applicazioni assicura il controllo sull'ambiente.

### 4. METTERE LA SICUREZZA AL PRIMO POSTO

- La multi-tenancy è un elemento fondamentale della tua architettura aziendale?
- Vuoi offrire agli sviluppatori una serie di tecnologie, ma temi i rischi relativi alla sicurezza?
- La protezione da utenti malintenzionati o semplicemente da codice mal scritto è motivo di preoccupazione nel tuo ambiente?
- Hai bisogno delle garanzie di sicurezza offerte da tecnologie testate e comprovate?
- Vuoi strumenti di sicurezza proattivi che comunichino ai tuoi team eventuali vulnerabilità della sicurezza prima del pubblico?
- Il tuo stack di tecnologie consente di ottenere risposte rapide alle vulnerabilità virali?
- Vuoi adottare container e Kubernetes, ma la garanzia della sicurezza e la longevità ti preoccupano?

Se hai risposto sì anche a una sola delle domande, dovresti valutare se una piattaforma cloud-native è in grado di proteggere le applicazioni e l'infrastruttura IT e verificare il funzionamento di tale protezione nell'intero stack.



## INFORMAZIONI SU RED HAT

Red Hat è il leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source e si avvale di un approccio community-based per offrire tecnologie cloud, Linux, middleware, storage e di virtualizzazione caratterizzate da affidabilità e prestazioni elevate. L'azienda offre inoltre servizi di supporto, formazione e consulenza per i quali ha ottenuto diversi riconoscimenti. Principale punto di riferimento in una rete globale di aziende, partner e community open source, Red Hat consente di creare tecnologie specifiche e innovative che garantiscono libero accesso alle risorse per la crescita e preparano i clienti al futuro dell'IT.

### EUROPA, MEDIO ORIENTE

#### E AFRICA (EMEA)

00800 7334 2835

it.redhat.com

europe@redhat.com

### TURCHIA

00800-448820640

### ISRAELE

1-809 449548

### EAU

8000-4449549



facebook.com/redhatinc

@redhatnews

linkedin.com/company/red-hat

Copyright © 2017 Red Hat, Inc.  
Red Hat, Red Hat Enterprise Linux,  
il logo Shadowman, e JBoss sono  
marchi commerciali registrati di  
proprietà di Red Hat, Inc. o delle società  
da essa controllate con sede negli  
Stati Uniti e in altri Paesi. Linux® è un  
marchio commerciale di proprietà di  
Linus Torvalds registrato negli Stati  
Uniti e in altri Paesi.

## LA TUA SOLUZIONE CLOUD-NATIVE

Red Hat® OpenShift Container Platform:

- Offre la flessibilità di adottare architetture moderne come i microservizi.
- Utilizza gli strumenti di cui gli sviluppatori hanno bisogno, tra cui Spring Boot, WildFly Swarm, Eclipse Vert.x, Java™ EE 6/7, .NET Core, Rails, Django, Play, Sinatra e Zend.
- Consente una serie di linguaggi, tra cui Java, Node.js, Ruby, PHP, Python e Perl.
- Utilizza Kubernetes leader nel settore per orchestrare e gestire container di applicazioni su scala.
- Offre la multi-tenancy e protegge da codici dannosi attraverso la sicurezza stabilita con Security-Enhanced Linux® (SELinux) e i gruppi di controllo (cGroups).
- Sfrutta gli investimenti esistenti e offre la portabilità necessaria per evitare il monopolio dei venditori.

Visita [www.openshift.com](http://www.openshift.com) per ottenere maggiori informazioni, tra cui l'accesso ai white paper, ai webinar e alle architetture di riferimento più recenti.