

SFRUTTA AL MASSIMO L'INNOVAZIONE CON OPENSTACK

SINTESI DELLA SOLUZIONE



“Consiglierei la soluzione di Dell [EMC] e Red Hat ai miei colleghi nel settore. Non ne esiste una migliore.”

SAMIR IBRAHIMOVIC
DIRETTORE INFRASTRUTTURE
E SISTEMI,
MIDOKURA JAPAN

TRASFORMA LA TUA AZIENDA CON LE TECNOLOGIE OPEN CLOUD

Innovazione e agilità sono essenziali per emergere in un mercato competitivo. Di conseguenza, il 58% delle organizzazioni ha già implementato tecnologie cloud, e un ulteriore 36% ha in programma di farlo¹ scegliendo OpenStack®, la piattaforma open cloud più richiesta. OpenStack consente di velocizzare l'innovazione, accrescere l'agilità e ottimizzare l'efficienza operativa.

La costruzione di un ambiente OpenStack per l'uso nella produzione richiede tipicamente un gran numero di risorse e un'esperienza significativa nell'uso di OpenStack, al fine di comprendere e integrare i tanti progetti interdipendenti; qualcosa di cui molte aziende non dispongono. Infatti, il 25% delle organizzazioni dichiara una mancanza di risorse ed esperienza, mentre il 19% identifica la complessità della costruzione di un cloud privato come l'ostacolo principale all'adozione del cloud.¹ Per avanzare, queste aziende hanno bisogno di soluzioni precostruite e personalizzabili che eliminino la necessità di ricerca interna, verifica e integrazione.

CREA RAPIDAMENTE UN CLOUD OPENSTACK PER OTTENERE VANTAGGI PIÙ VELOCEMENTE

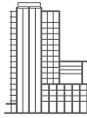
Trasforma la tua infrastruttura in modo rapido e semplice con Dell EMC™ Ready Bundle per Red Hat® OpenStack Platform, basato su Intel®. Progettata congiuntamente da fornitori di tecnologia stimati quali Dell EMC, Red Hat e Intel, questa soluzione completa, aperta e comprovata semplifica e velocizza il deployment consentendoti di approfittare dei vantaggi offerti dal cloud più velocemente e con un rischio inferiore. Componenti integrati e validati in combinazione con servizi e supporto forniti da esperti ti aiutano a realizzare un ambiente cloud OpenStack flessibile, scalabile e per uso aziendale creato per rispondere alle esigenze della tua azienda.

Dell EMC e Red Hat certificano la stabilità, l'affidabilità, la sicurezza e l'interoperabilità di questa soluzione, affinché tu possa utilizzarla con padronanza e flessibilità. Inoltre, questa soluzione soddisfa i requisiti di interoperabilità della OpenStack Powered Platform stabiliti dalla OpenStack Foundation. Infine, un semplice modello di supporto copre l'intero ciclo di vita della tua infrastruttura cloud aziendale, semplificando la risoluzione dei problemi.

Attraverso design validati, linee guida e automazione per il deployment e configurazioni specifiche, Dell EMC Ready Bundle di Intel per Red Hat OpenStack Platform incorpora questi elementi in un'architettura unificata:

- Red Hat OpenStack Platform
- Red Hat Ceph Storage su unità a stato solido Intel (SSD)
- Server Dell basati sull'ultima famiglia di processori Intel Xeon® E5-2600 v4
 - Nodi di calcolo e controllo: server Dell EMC PowerEdge™ R430, R630, R730, R730xd o FC630
 - Nodi di archiviazione: server Dell EMC PowerEdge R730xd o FC630 con FD332
- Switch Dell EMC Networking S3048-ON e S4048-ON con switch S6000-ON opzionali
- Servizi professionali di Dell EMC e Red Hat

¹ RightScale, "RightScale 2017 State of the Cloud Report", gennaio 2017.



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.

it.redhat.com
#US97974_v3_0617_KVM

Dell EMC Ready Bundle per Red Hat OpenStack Platform offre svariati vantaggi alle aziende. Di seguito sono forniti alcuni esempi di ciò che puoi fare con un ambiente cloud agile, aperto e pronto per la produzione.

INNOVA PER OTTENERE SERVIZI DIVERSIFICATI E RISULTATI AZIENDALI

Secondo gli utenti di OpenStack, per adottare la soluzione è necessario accelerare la capacità di innovazione.² Dell EMC Ready Bundle basato su Intel per Red Hat OpenStack Platform ti aiuta a rispondere in modo rapido alle esigenze aziendali, e ad essere più agile. Ottieni accesso alle ultime innovazioni tecnologiche per tutte le soluzioni dello stack. Espandi la tua infrastruttura cloud con un'architettura elastica e scalabile, che ti permette di rispondere a requisiti in costante evoluzione. Evita i vincoli al fornitore e migliora il tuo ambiente cloud con tecnologie standardizzate, interfacce di programmazione di applicazioni (API) aperte, ed estensioni validate dall'ecosistema OpenStack.

SFRUTTA LE TUE RISORSE PER OTTENERE RISULTATI PIÙ VELOCEMENTE

Uno dei tre motivi principali che spingono le organizzazioni ad installare ambienti cloud OpenStack resta la crescita dell'efficienza operativa.² Dell EMC Ready Bundle per Red Hat OpenStack Platform non ti aiuta solo a eseguire rapidamente il deployment di un ambiente cloud, ma ne semplifica anche l'amministrazione, consentendoti di ottenere più risultati più velocemente. Accelera e automatizza i processi con un'infrastruttura software-defined a elevate prestazioni, e una gestione unificata che offre agli sviluppatori un portale self-service semplice da usare. Aggiorna con facilità il tuo ambiente per fornire più funzioni, innovazione e sicurezza senza rallentare i processi. Riduci il consumo di energia e le spese operative (OpEx) con server e processori efficienti in termini energetici dotati della Intel Intelligent Power Technology. Automatizza i processi ripetitivi per consentire al tuo personale IT di concentrarsi sui risultati strategici.

MIGLIORA LA SICUREZZA E IL CONTROLLO DELL'I.T.

Sicurezza e conformità continuano ad essere aspetti fondamentali per chi adotta il cloud.¹ Dell EMC Ready Bundle per Red Hat OpenStack Platform ti aiuta a fornire innovazione cloud e agilità, pur continuando a mantenere uno stretto controllo su applicazioni, dati e proprietà intellettuale. Un'architettura integrata basata su componenti certificati ti consente di garantire la sicurezza e la conformità normativa in tutto il tuo ambiente cloud. Red Hat OpenStack Platform è testata con cura, migliorata e rafforzata dal punto di vista commerciale per assicurare maggiori sicurezza, stabilità e affidabilità. Inoltre, il team della sicurezza dedicato di Red Hat offre aggiornamenti tempestivi per i prodotti Red Hat. Ad oggi, Red Hat Product Security ha rilasciato patch per il 92% di tutti i problemi relativi alla sicurezza di Red Hat Enterprise Linux® 7 in un giorno.³ Poiché Red Hat OpenStack Platform si basa su ed è realizzata congiuntamente con Red Hat Enterprise Linux, questa protezione si estende a tutto lo stack software cloud. Intel Trusted Execution Technology (Intel TXT) protegge ulteriormente la tua infrastruttura attraverso l'auditing del sistema e dell'affidabilità della piattaforma Red Hat e Intel.

CONCLUSIONE

Le tecnologie cloud OpenStack ti offrono un vantaggio competitivo in un mercato in rapida evoluzione. Grazie all'integrazione di componenti certificati, al deployment rapido e al supporto aziendale, Dell EMC Ready Bundle per Red Hat OpenStack Platform, fornito da Intel, ti offre l'agilità, l'efficienza e l'innovazione di cui hai bisogno per trasformare la tua organizzazione IT in una preziosa risorsa aziendale. Per scoprire di più su questa offerta, visita dellcloudbuilders.com.

² OpenStack.org, "OpenStack User Survey.", aprile 2017.

³ Informazioni da redhat.com/security/data/metrics al 12 maggio 2017.

Il marchio denominativo OpenStack® e il logo OpenStack sono marchi commerciali/di servizio di proprietà della OpenStack Foundation o marchi commerciali/di servizio registrati negli Stati Uniti e in altri Paesi, e sono da utilizzarsi previa autorizzazione della OpenStack Foundation. Red Hat non ha rapporti di affiliazione con la OpenStack Foundation o con la community di OpenStack, né riceve da esse sponsorizzazioni o finanziamenti.