



Più opportunità con Red Hat

Le aziende di medie dimensioni stanno ridefinendo
portata e potenziale dei propri ambienti IT



Sommario

| | |
|--|-----------|
| Il business è una questione di dati | 3 |
| Qual è la tua sfida? | 3 |
| Sfrutta tutte le possibilità che hai a disposizione | 3 |
| Getta una base solida | 4 |
| La standardizzazione è fondamentale per un ambiente IT efficace ed efficiente | 4 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 4 |
| Red Hat porta ordine nel caos del tuo ambiente IT | 4 |
| Come tagliare i costi, risparmiare tempo e aumentare l'efficienza operativa | 4 |
| Preparati ad affrontare il futuro, qualunque cosa ti aspetti | 5 |
| Sfrutta l'automazione per lasciare al tuo team IT il tempo da dedicare alle cose più importanti | 5 |
| I task e i componenti IT si moltiplicano troppo in fretta, e il personale non riesce a gestirli | 5 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 5 |
| Prodotti Red Hat per l'automazione e la gestione | 6 |
| Sfrutta il cloud a tuo vantaggio | 6 |
| IT on-demand, sempre, ovunque e su qualsiasi cloud | 6 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 7 |
| Rinnova le tue applicazioni | 7 |
| Accelera la conquista di un vantaggio competitivo | 7 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 8 |
| Come snellire la gestione dei volumi di dati più consistenti | 9 |
| Grandi volumi di dati affidabili e attendibili, dove e quando serve | 9 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 9 |
| Proteggi il tuo ambiente IT e il business | 9 |
| Incrementa la sicurezza con un approccio multilivello | 9 |
| Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda | 10 |
| Sfrutta l'open source per fare di più | 11 |
| Migliora la tecnologia con l'open source | 11 |
| Come lavoriamo | 11 |
| Il leader mondiale per la fornitura di soluzioni IT open source | 11 |
| Introduzione a Red Hat | 12 |

Il **97%** delle aziende di medie dimensioni ritiene che la tecnologia sia importante per il successo del business e il **98%** sta investendo per rinnovare l'infrastruttura IT.¹

Ovunque ti trovi, le soluzioni Red Hat ti aiutano a partire e crescono insieme a te. Come e quando vuoi tu. Scopri di più sulle nostre **soluzioni per le aziende di medie dimensioni**.

Il business è una questione di dati

In tutti i settori, le aziende di medie dimensioni si sono ristrutturate per trasformarsi in entità incentrate sui dati:

- ▶ I retailer cercano di ottenere informazioni chiare sui clienti, in modo da proporre l'offerta giusta al momento giusto.
- ▶ Gli istituti finanziari ricorrono a sistemi affidabili per gestire gli asset e rispettare normative sempre più rigorose.
- ▶ Gli operatori sanitari usano i dati per ridurre i costi, migliorando al tempo stesso l'assistenza offerta ai pazienti e gli esiti delle cure.
- ▶ I produttori usano i dati per gestire operazioni agili, controllare robot e rilevare difetti.
- ▶ Gli enti pubblici usano i dati per migliorare il servizio offerto ai contribuenti e prevenire frodi, sprechi e abusi.

In tutti i settori, le aziende di medie dimensioni sfruttano dati e analisi per arrivare al successo, ma per farlo devono risolvere una serie di problemi.

Qual è la tua sfida?

Che la tua azienda abbia 500 o 5.000 dipendenti, probabilmente riconoscerai questi scenari:

- ▶ Ti servono insight aggiornati al minuto, ma il volume e la velocità dei dati sono eccessivi per i sistemi utilizzati per analizzarli.
- ▶ L'ambiente IT è diventato troppo complesso e include componenti di tipi e marche diversi. Ci sono troppe parti mobili da allineare e i fornitori si accusano a vicenda quando le cose non funzionano.
- ▶ Viene dedicato troppo tempo alla gestione dell'ambiente IT e troppo poco a cercare soluzioni per migliorare il business e sperimentare nuove idee. Hai sempre l'impressione di essere in ritardo, anziché all'avanguardia.
- ▶ Più aumenta il livello di digitalizzazione e interconnessione dell'azienda, più si moltiplicano anche le preoccupazioni per sicurezza e continuità operativa. Se anche le piattaforme online più importanti e apprezzate del mondo vengono attaccate dagli hacker, cosa puoi fare tu per proteggere la tua azienda?
- ▶ È difficile introdurre nuove applicazioni e funzionalità di gestione dati, perché i componenti non comunicano fra loro e non sono in grado di espandersi on demand. L'ambiente IT di base deve essere più orientato all'integrazione e predisposto per il futuro.

È un lavoro di gestione complesso. Sappiamo bene che la posta in gioco è alta, ma noi siamo a tua disposizione, qualunque sia lo stadio evolutivo del tuo ambiente IT e ovunque ti trovi nel mondo.

Sfrutta tutte le possibilità che hai a disposizione

Red Hat ti permette di rinnovare l'ambiente IT per affrontare queste sfide e innovare il business. Sposta le tue app nell'ambiente di produzione in modo più rapido e intuitivo. Aumenta allo stesso tempo i tuoi livelli di adattabilità e stabilità. Incrementa il livello di sicurezza e ottieni tutta la flessibilità necessaria per adattarti senza problemi ai cambiamenti continui. Consenti al personale IT di risparmiare tempo prezioso, liberandolo dalle attività di gestione più banali.

Raggiungere tutti questi obiettivi è molto più facile di quanto non pensi.

¹ *Techarise, sponsorizzato da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX". Settembre 2018.*

Il segreto di un ecosistema IT più efficiente ed economico è la semplicità.

La base più sicura, affidabile e scalabile dal 2003 Red Hat Enterprise Linux è la piattaforma Linux di livello enterprise leader in tutto il mondo,² che ha conquistato la fiducia di oltre il 90% delle aziende Fortune 500.²

Non devi sostituire completamente l'infrastruttura. Noi possiamo venirti incontro nel punto in cui ti trovi e sfruttare le risorse che hai già. Poi mantenere quelle che utilizzavi ieri, aggiungere i componenti che ti servono oggi e prepararti ad affrontare il domani. Possiamo eliminare gli ostacoli che ti separano dai tuoi obiettivi.

Definisci il tuo percorso per il successo, mentre acceleri l'evoluzione del tuo reparto, della tua azienda e delle tue competenze personali.

Getta una base solida

La standardizzazione è fondamentale per un ambiente IT efficace ed efficiente

Gli approcci obsoleti al design, alla gestione e al funzionamento del ambiente IT frenano l'evoluzione della tua azienda? La tua infrastruttura non offre il livello di trasparenza necessario perché è troppo complessa?

In questo caso, sei in buona compagnia. Con il tempo, la maggior parte delle aziende si è ritrovata con una combinazione casuale di sistemi operativi e versioni, configurazioni hardware server e strumenti di gestione. Un vero rompicapo. Per gestire i problemi di interoperabilità, le complicazioni amministrative e i processi intricati, occorre solitamente un ampio staff di esperti IT. Questo determina un'implementazione più lenta, tempi di inattività superiori, oltre a carenze di conformità e sicurezza. Può essere difficile fornire all'azienda i servizi che le servono, con i livelli di efficienza e velocità che richiede.

Un ambiente operativo standard consente di semplificare e rinnovare l'infrastruttura IT e le operazioni.

L'ideale sarebbe avere un set definito di componenti, interfacce e processi nell'intera infrastruttura IT, che fornisca una base comune a tutti i sistemi. Tale infrastruttura IT semplice e coerente è più facile da gestire e utilizzare. Puoi semplificare le operazioni con un insieme standard di procedure e processi operativi, e questo ti permette di gestire un'infrastruttura più ampia con un team più ridotto.

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Red Hat porta ordine nel caos del tuo ambiente IT

Abbiamo creato una piattaforma unificata di componenti open source che si integrano perfettamente, sia tra loro che con i tuoi processi e tecnologie attuali.

Abbiamo cominciato a rivoluzionare il sistema operativo con [Red Hat® Enterprise Linux®](#), la piattaforma Linux di livello enterprise leader in tutto il mondo³, quindi abbiamo sviluppato un vasto portafoglio di prodotti per estendere le possibilità al cloud computing e alle moderne strategie software, come container e microservizi, il tutto con la massima sicurezza e la possibilità di automatizzare la gestione.

Red Hat Enterprise Linux non è solo per le grandi imprese. Con un interessante modello di sottoscrizione, offre una soluzione a basso costo per aziende di tutte le dimensioni, migliorando anche l'utile netto grazie al risparmio sui costi e alla possibilità di generare nuovi flussi di entrate.

Come tagliare i costi, risparmiare tempo e aumentare l'efficienza operativa

Grazie a una base comune e condivisa, i sistemi possono offrire tutti i servizi necessari, anziché concentrarsi su una singola funzione dedicata. La condivisione intelligente delle risorse IT consente di fare di più con meno server.

² Dati sui clienti Red Hat e classifica Fortune 500 per il 2019.

³ IDC, "Worldwide Operating Systems and Subsystems Market Shares, 2018", novembre 2019.

Il 67% delle medie imprese intervistate utilizza già l'automazione, prevede di usarla o la sta sperimentando.⁴

Infatti, le aziende che utilizzano Red Hat Enterprise Linux spendono meno per l'acquisto dei server e del software per tali server, per la manutenzione dei server, nonché per l'alimentazione, il raffreddamento e lo spazio fisico dei datacenter. Le imprese che scelgono Red Hat dedicano meno tempo alle attività IT di routine, alla gestione delle richieste di assistenza, al ripristino dai tempi di fermo non pianificati e al deployment o all'upgrade delle applicazioni aziendali. Inoltre, riescono a ottenere vantaggi di business accelerando la distribuzione di nuovi servizi.

Preparati ad affrontare il futuro, qualunque cosa ti aspetti

Utilizzando Red Hat Enterprise Linux come base puoi aumentare rapidamente la portata delle applicazioni e implementare nuove tecnologie in server (bare metal), macchine virtuali (VM) e ambienti cloud. Dai container all'automazione, fino all'intelligenza artificiale, Red Hat Enterprise Linux è stato creato per gli innovatori, espressamente concepito per gli sviluppatori e progettato per le operazioni aziendali. Ti permette di gettare oggi le fondamenta per il successo di domani.

Sfrutta l'automazione per lasciare al tuo team IT il tempo da dedicare alle cose più importanti

I task e i componenti IT si moltiplicano troppo in fretta, e il personale non riesce a gestirli

I team operativi IT devono gestire complicate architetture IT che si basano su tipi di piattaforme diversi e stack tecnologici complessi. Gli strumenti di gestione legacy sono limitati. Utilizzano controlli isolati e linguaggi proprietari, e faticano a espandersi. Le attività manuali assorbono pertanto quasi tutto il tempo e l'energia del team, ostacolando l'innovazione e la crescita.

Automatizza le attività più semplici e ridondanti. L'automazione accelera la distribuzione di nuovi servizi e applicazioni, limita i rischi di sicurezza e conformità e riduce le spese operative, permettendoti di liberare tempo e budget IT da dedicare alle attività più importanti.

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Il portafoglio Red Hat di soluzioni per automazione e gestione smaltisce tutte le attività di routine che interferiscono con le attività del tuo team operativo. A prescindere dalla complessità dell'ambiente o dalla fase di rinnovo dell'IT in cui ti trovi, esiste una strategia di automazione su misura per te. Scegli i componenti che desideri e automatizzali con le tempistiche più comode per te.

- ▶ Risparmia tempo, denaro e risorse. Automatizza le attività del tuo ambiente attuale e ottieni il massimo da ogni singolo minuto di tempo, persona e investimento.
- ▶ Prenditi il tempo necessario per pianificare. L'automazione riduce inoltre il rischio di errore umano, aumentando la semplicità, l'affidabilità e la precisione dei processi.
- ▶ Sfrutta la coerenza a tuo vantaggio. L'automazione accelera e migliora l'esecuzione di qualsiasi processo o attività. Hai la certezza che il tuo ambiente IT funzioni come previsto, e questo ti lascia più tempo per concentrarti sugli aspetti strategici.
- ▶ Scegli un percorso. Puoi cominciare automatizzando un singolo servizio o attività, per poi dividerlo e proseguire con altri componenti. Con il tempo raggiungerai il livello di automazione che desideri, senza affrontare grossi cambiamenti in una volta sola.

⁴ Sintesi informativa di IDC sponsorizzata da Red Hat: "Key Infrastructure Trends and Decisions Facing Midmarket Organizations in Asia Pacific", settembre 2019.

Garantisce sicurezza per qualsiasi ambiente supportato da Red Hat Enterprise Linux, dai sistemi fisici agli ambienti multicloud ibridi.

Le aziende con infrastruttura e applicazioni nel cloud rilevano tre vantaggi principali: aumento della soddisfazione dei clienti (74%), operazioni più efficienti (78%) e redditività superiore grazie all'uso di dati più intelligenti (99%).⁵

Red Hat OpenStack Platform fornisce una base collaudata per i carichi di lavoro cloud di oggi e un percorso chiaro verso il cloud ibrido, l'edge e oltre.

Prodotti Red Hat per l'automazione e la gestione

Red Hat offre affidabili tecnologie open source per il deployment, l'ottimizzazione e il miglioramento della sicurezza di applicazioni e infrastruttura. Prodotti consigliati:

- ▶ **Red Hat Ansible® Automation Platform** automatizza la configurazione, l'implementazione, l'orchestrazione dei flussi di lavoro, il deployment delle applicazioni e la gestione del ciclo di vita. La tecnologia agentless semplifica l'adozione di Ansible, poiché non richiede l'esecuzione di piccoli componenti software in background nel sistema da gestire.
- ▶ **Red Hat Insights** (incluso in Red Hat Enterprise Linux) esegue un'analisi continua e approfondita allo scopo di identificare e risolvere i problemi di sicurezza, conformità e configurazione.
- ▶ **Red Hat Satellite** semplifica la gestione dell'infrastruttura Red Hat negli ambienti fisici, virtuali e cloud, garantendo l'esecuzione efficiente dei sistemi, con i livelli appropriati di sicurezza e conformità agli standard.
- ▶ **Red Hat Smart Management** unisce le avanzate funzionalità di gestione dell'infrastruttura offerte da Red Hat Satellite alla capacità di eseguire i piani di correzione di Red Hat Insights.

Sfrutta il cloud a tuo vantaggio

IT on-demand, sempre e ovunque, quando ti serve

Il **cloud computing** consiste nell'esecuzione di carichi di lavoro all'interno di uno o più cloud, ovvero ambienti IT, che consentono di raggruppare e condividere le risorse di una rete. Il cloud può essere:

- ▶ Interno alla tua azienda e riservato a te (cloud privato).
- ▶ Esterno all'azienda, al servizio di vari tenant (cloud pubblico).
- ▶ Formato da vari cloud connessi fra loro in vari modi (cloud ibrido).
- ▶ Una combinazione di cloud pubblici e privati, che possono essere connessi in rete o meno (multicloud).

La tecnologia cloud consente all'infrastruttura IT di adattarsi alle esigenze dibusiness.

Ad esempio, un rivenditore online può mantenere l'infrastruttura IT on premise necessaria per soddisfare le esigenze quotidiane. Nei periodi più intensi, come le festività e le vendite promozionali, può utilizzare il cloud bursting, che permette alle applicazioni di accedere a un cloud pubblico per far fronte all'aumento improvviso delle richieste di capacità di elaborazione. Questo consente di gestire l'aumento della domanda senza aggiungere risorse al datacenter aziendale.

Le aziende di medie dimensioni stanno passando in massa al cloud computing, ma i cloud standalone basati su tecnologie proprietarie non offrono una soluzione adeguata, perché ostacolano l'interazione fra cloud diversi. Il **cloud ibrido** permette ai cloud di comunicare e di spostare i carichi di lavoro dall'uno all'altro, offrendo un'esperienza unificata.

L'utilizzo di un fondamento comune consente di eseguire il deployment del cloud in modo più rapido, affidabile ed efficiente.

⁵ IDG Research Services, "Enterprise cloud computing unlocks deep strategic value through increased business agility". Sponsorizzato da Accenture e AWS. Accesso effettuato nel mese di luglio 2020.

Le aziende avvertono costantemente l'esigenza pressante di fornire nuovi servizi, applicazioni e funzionalità più rapidamente, distribuendoli fra ambienti IT sempre più diversificati.

Poiché i container Linux si basano sulla tecnologia open source, sfruttano tutte le funzionalità più recenti appena sono disponibili.

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Le nostre tecnologie open source di Red Hat offrono una base solida per il deployment su qualsiasi cloud. Il nostro sistema operativo standard funziona allo stesso modo in tutti gli ambienti. La nostra piattaforma container permette di creare pacchetti applicativi che possono essere spostati da un cloud all'altro e gli strumenti Red Hat consentono di gestire e automatizzare tutto, nel cloud privato o in un ambiente formato da più cloud pubblici e privati.

Prodotti consigliati:

- ▶ **Red Hat Enterprise Linux** offre una base stabile e flessibile per i deployment cloud, in sistemi bare metal (server tradizionali con un solo tenant), oppure distribuiti tra varie macchine virtuali o in container software modulari. Red Hat Enterprise Linux è certificato da centinaia di provider di servizi e cloud pubblici, per consentirti di passare al cloud in tutta sicurezza.
- ▶ **Red Hat OpenStack® Platform** è la nostra piattaforma di cloud computing, progettata congiuntamente con Red Hat Enterprise Linux. Consente di virtualizzare le risorse hardware standard, organizzarle in cloud e gestirle affinché siano disponibili agli utenti come e quando necessario, ovunque si trovino.

Ma i concetti alla base del cloud non sono una prerogativa dei nostri prodotti cloud. Tutti i prodotti Red Hat per la gestione e il monitoraggio dell'infrastruttura, lo storage e il middleware sono progettati per supportare il cloud computing. Sapendo che i tuoi investimenti di oggi saranno compatibili con le nuove applicazioni di domani, puoi ottenere il massimo dal cloud.

Se desideri sfruttare i vantaggi dell'approccio cloud per migliorare il business, ma non conosci con certezza i passi successivi, il nostro team di esperti può aiutarti a definire un piano, che traccia una roadmap prudenziale fra la situazione attuale e gli obiettivi prestabiliti.

Le possibilità sono moltissime, perché puoi integrare prodotti offerti da un vasto ecosistema di partner certificati OpenStack, formato da centinaia di fornitori di software, hardware e servizi.

Rinnova le tue applicazioni

Accelera la conquista di un vantaggio competitivo

Per competere e prosperare, la tua azienda dipende da moltissime applicazioni digitali, come:

- ▶ **Software operativo**, per la gestione di acquisti, HR, esperienza cliente e altre funzioni aziendali.
- ▶ **Business Intelligence**, per analizzare grandi quantità di dati e ottenere gli insight necessari a prendere decisioni di business efficaci.
- ▶ **Analisi predittiva**, per porre domande utili per orientare le decisioni più lungimiranti.
- ▶ **Strumenti per la rappresentazione grafica dei dati**, per trasformare i dati in immagini che mostrano schemi e tendenze in modo grafico e intuitivo.
- ▶ **Tecnologie di machine learning**, che consentono alle applicazioni di apprendere dai dati iniziali e continuare a evolversi.

Devi avere la possibilità di eseguire rapidamente tutti questi servizi e applicazioni, e distribuirne di nuovi, ogni volta che si presenta la necessità. Devi essere in grado di soddisfare tempestivamente qualsiasi le esigenze di utenti e clienti, offrendo, ad esempio, nuove funzionalità di mobile banking, strumenti per migliorare lo shopping online o dashboard che mostrano le prestazioni dei servizi self service.

La tua piattaforma di gestione dati influisce in modo determinante sulla capacità della tua azienda di utilizzare i dati per prendere decisioni tempestive, monitorare metriche importanti e persino fornire prodotti e servizi ai clienti.

Il **70%** delle medie imprese intervistate inserisce l'analisi dei big data tra le iniziative IT prioritarie.⁷

Le soluzioni Red Hat forniscono storage software defined basato sull'ambiente hardware e di deployment standard scelto da te, che può essere bare metal, virtualizzato o cloud.

I clienti pretendono che la tua azienda mantenga il passo con la concorrenza. Gli utenti richiedono sicurezza e accesso self service ovunque si trovino. E tutti hanno bisogno di ricevere dati affidabili da più origini. Ma come si possono soddisfare tutte queste esigenze, in ambienti IT sempre più diversificati e complessi?

Per rinnovare efficacemente le tue applicazioni, servono soprattutto due cose:

- ▶ Un ambiente operativo standardizzato, che fornisca una base unificata per i servizi. Sistema operativo, dati, sviluppo applicativo e gestione si integrano reciprocamente, sia nel datacenter che nel cloud, semplificando al massimo l'introduzione di nuove applicazioni, rispetto alle complicate architetture legacy.
- ▶ **Container**, che consentono di isolare le applicazioni, creando moduli che includono l'intero ambiente di runtime e tutti i file necessari per l'esecuzione. Anziché eseguire un'intera applicazione complessa in un singolo sistema centralizzato, l'applicazione è strutturata in moduli che si evolvono e si espandono in modo indipendente.

La notevole diffusione dei container è dovuta a ottimi motivi: il ciclo di vita delle applicazioni è del 66% più rapido e richiede il 35% di tempo in meno al personale IT.⁶ I costi dell'infrastruttura e della piattaforma di sviluppo sono mediamente inferiori del 38% per applicazione.⁶

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Conosciamo bene il potenziale dei container e l'importanza di standardizzare il modo in cui vengono creati ed eseguiti, e possiamo offrirti tutto ciò che serve per ottenere il massimo da questa tecnologia. Prodotti consigliati:

- ▶ Red Hat Enterprise Linux, incluso in **Red Hat OpenShift® Container Platform**, automatizza il ciclo di vita delle applicazioni container, incorpora la sicurezza nella pipeline dei container ed è espressamente concepito per i team **DevOps** (operazioni IT e di sviluppo).
- ▶ Fornisce la base per componenti opzionali come **Red Hat Decision Manager**, che automatizza le decisioni aziendali, e **Red Hat Fuse**, che consente a vari tipi di professionisti, dagli esperti IT agli utenti aziendali, di collaborare allo sviluppo.
- ▶ Il nostro **catalogo di container** permette di accedere a centinaia di immagini container certificate, runtime di linguaggio, database e middleware di connessione, che possono essere eseguiti ovunque venga eseguito Red Hat Enterprise Linux.
- ▶ I nostri **corsi di formazione online** integrano le competenze tecniche del team in materia di container e tecnologia di orchestrazione dei container.

Qualunque processo e piattaforma utilizzi attualmente per lo sviluppo applicativo e qualunque cosa decida di fare con i container, Red Hat è a tua disposizione.

⁶ Carvalho, Larry e Marden, Matthew, "The Business Value of Red Hat OpenShift", IDC, ottobre 2017.

⁷ Techaisle, sponsorizzato da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX". Settembre 2018.

Aumenta la scalabilità delle tue operazioni e muoviti più rapidamente sul mercato. Colma le distanze fra sviluppo applicativo e data science. Ottieni informazioni più approfondite sui tuoi dati.

Il **48%** delle medie imprese intervistate include la sicurezza tra le massime priorità per i propri ambienti operativi.⁸

Cerca una sicurezza integrata a tutti i livelli del ciclo di vita dello sviluppo e dell'infrastruttura, anziché aggiunta a posteriori.

Come snellire la gestione dei volumi di dati più consistenti

Grandi volumi di dati affidabili e attendibili, dove e quando serve

Oggi le aziende hanno bisogno di un'affidabile piattaforma di gestione dati per elaborare enormi volumi di dati, necessari ai carichi di lavoro analitici e operativi. Con l'aumento della digitalizzazione dell'azienda, la gestione dei dati può diventare un problema o un vantaggio. Anche se altre aziende come la tua utilizzano applicazioni e servizi simili, in un settore competitivo domina quella con la piattaforma di gestione dati più efficace.

Tuttavia, in molte aziende i dati sono distribuiti fra sistemi diversi, spesso vincolati a uno specifico linguaggio di sviluppo, sistema operativo o modello di deployment (cloud, virtuale oppure on premise).

I responsabili IT e amministrativi desiderano snellire i processi di gestione dei dati per standardizzare l'ambiente dati, consolidare i server di database su una piattaforma coerente, ridurre i costi di licenza e aumentare la visibilità sui dati e la relativa infrastruttura di supporto.

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Le stabili soluzioni di database open source Red Hat aiutano la tua azienda a lavorare in modo più efficiente e a espandersi più rapidamente, sfruttando dati altamente disponibili, stabili e protetti. Prodotti consigliati:

- ▶ [Red Hat Enterprise Linux for Microsoft SQL Server](#) permette di consolidare i sistemi di database per garantire un accesso ai dati rapido, affidabile e più sicuro. La piattaforma funziona in modo efficiente in vari ambienti, on premise o nel cloud, per soddisfare le esigenze critiche in termini di dati.
- ▶ [Red Hat Smart Management](#) combina in una singola sottoscrizione le capacità di monitoraggio e analisi di Red Hat Insights con quelle di gestione dell'infrastruttura offerte da Red Hat Satellite. Garantisce sicurezza per qualsiasi ambiente di storage supportato da Red Hat Enterprise Linux, dai sistemi fisici ai cloud ibridi.

Red Hat OpenShift Container Platform include una vasta gamma di funzionalità di storage software defined. Anziché utilizzare un singolo dispositivo di storage fisico, lo storage software defined distribuisce i dati fra diverse posizioni di storage virtuali o sistemi fisici diversi, al fine di ottimizzare i costi.

- ▶ [Red Hat OpenShift Container Storage](#) fornisce la piattaforma di servizi per dati e storage necessaria alle applicazioni container e funziona ovunque venga eseguito Red Hat OpenShift.
- ▶ [Red Hat Gluster® Storage](#) gestisce i carichi di lavoro generici, come i sistemi di analisi e quelli di backup e ripristino.
- ▶ [Red Hat Ceph® Storage](#) è una soluzione di storage open source, altamente scalabile per le moderne pipeline di gestione dati, come analisi avanzate, repository di contenuti multimediali e intelligenza artificiale (IA).

Proteggi il tuo ambiente IT e il business

Incrementa la sicurezza con un approccio multilivello

La **sicurezza** non è una funzionalità o un componente aggiuntivo. Non è un modulo da configurare una volta per tutte. Deve essere un approccio olistico incorporato nel design dell'ambiente IT e deve continuare a evolversi in linea con i cambiamenti del quadro normativo.

⁸ *Techaisle, sponsorizzato da Red Hat. "Digital Transformation for Modern Midmarket: The Next Step in Business Success, Preparing the Channel to Profit from DX". Settembre 2018.*

Sfruttando l'innovazione e il talento delle community open source riusciamo a realizzare software più efficienti, affidabili e innovativi.

Le aziende che utilizzano il software Red Hat basato su sottoscrizione, anziché le alternative gratuite supportate dalla community, ottengono vantaggi per un valore di \$ 17.195 ogni 100 utenti.⁹

Affidati a un leader riconosciuto Oltre il 90% delle aziende incluse nella classifica Fortune 500 ha scelto i prodotti Red Hat.¹⁰ **Puoi farlo anche tu.**

Ma cosa deve fare un'azienda con risorse limitate, per implementare la sicurezza in un ambiente IT sempre più complesso? Come si può rafforzare l'IT in modo da resistere alle violazioni, con minacce che diventano sempre più sofisticate?

Una strategia di sicurezza efficace inizia dalla valutazione di ogni singola applicazione e informazione, identificando chi ha l'esigenza di utilizzarla e i potenziali effetti dell'uso non autorizzato. Partendo da questa analisi, è possibile definire una piattaforma di sicurezza in grado di bilanciare i rischi con l'accessibilità, migliorando la protezione degli asset digitali senza impedire l'accesso agli utenti legittimi.

Oggi la sicurezza va ben oltre la difesa perimetrale, che si limita a fornire autorizzazioni di accesso tramite in sistema centralizzato per la gestione delle identità. La sicurezza deve permeare ogni singolo livello dell'infrastruttura IT, in ogni fase del processo di sviluppo IT. Un sistema operativo standardizzato semplifica l'implementazione di questo livello di protezione consentendo di:

- ▶ Integrare le misure di sicurezza nei vari livelli dello stack dell'infrastruttura.
- ▶ Aumentare il controllo dell'ambiente, riducendo le variazioni del sistema.
- ▶ Semplificare il processo di aggiornamento regolare del sistema applicando gli ultimi aggiornamenti della sicurezza.

Scopri cosa può fare Red Hat per la tua azienda

Tutti i prodotti e servizi del portafoglio Red Hat includono funzionalità di sicurezza incorporate. La sicurezza può essere integrata in ogni singola fase del ciclo di vita dello sviluppo, dalla progettazione alla realizzazione delle applicazioni, fino all'esecuzione, alla gestione e all'adattamento continuo di queste ultime alle nuove minacce emergenti. Prodotti consigliati:

- ▶ **Red Hat Enterprise Linux** (dotato di certificazione in base agli standard FIPS 140-2 e Common Criteria) integra funzionalità di sicurezza come Security-Enhanced Linux (SELinux) e controlli di accesso obbligatori (MAC, Mandatory Access Control), per impedire l'accesso ai malintenzionati e rispettare le normative. SELinux estende la sicurezza ad altre piattaforme basate su Red Hat Enterprise Linux, quali:
 - ▶ **Red Hat Virtualization**, che controlla le operazioni delle macchine virtuali.
 - ▶ **Red Hat OpenStack Platform**, che fornisce sicurezza e stabilità per i deployment cloud.
 - ▶ **Red Hat OpenShift Container Platform**, che isola i container e ne controlla le risorse.
- ▶ I prodotti di automazione e gestione Red Hat offrono sorveglianza continua:
 - ▶ **Red Hat Ansible Automation Platform** è in grado di ispezionare gli endpoint Windows e Linux per identificare le vulnerabilità e verificare che nei sistemi siano installati gli ultimi aggiornamenti della sicurezza.
 - ▶ **Red Hat Insights**, incluso in Red Hat Enterprise Linux, analizza i rischi per la sicurezza e genera avvisi per i problemi che richiedono attenzione.
 - ▶ **Red Hat Satellite** esamina i sistemi e le impostazioni di sicurezza per rilevare eventuali sintomi di compromissione. Soddisfa gli standard di sicurezza nazionale OpenSCAP e norme ancora più restrittive, come quelle relative alle carte di pagamento e alle agenzie di difesa nazionale.
- ▶ I prodotti Red Hat per la gestione di identità e accessi, come **Red Hat Directory Server** e **Red Hat Certificate System**, consentono di gestire le impostazioni delle applicazioni, i profili degli utenti attendibili, i dati dei gruppi, le policy, le informazioni per il controllo degli accessi e molto altro ancora.

⁹ IDC, "The Business Value of Red Hat Solutions and Cost Relationship to Unpaid Alternatives", Luglio 2019.

¹⁰ Dati sui clienti Red Hat e classifica Fortune 500 per il 2019.

Red Hat è a tua completa disposizione. Possiamo aiutarti ad accrescere le competenze aziendali interne in materia di sicurezza, tramite formazione, supporto e servizi di consulenza. Riceverai consigli proattivi sulla sicurezza e aggiornamenti rapidi (spesso in giornata) per contrastare i nuovi rischi.

Ottieni di più con l'open source

Migliora la tecnologia con l'open source

Il modello di sviluppo unico di Red Hat ci permette di estendere ulteriormente ogni software open source realizzato dalla community per consolidarne la sicurezza, risolvere problemi e aggiungere nuove funzionalità. Il software è disponibile gratuitamente, con accesso universale al codice sorgente. Inoltre, dopo aver introdotto i miglioramenti, rimettiamo i progetti a disposizione di tutta la community open source.

Come lavoriamo

Vent'anni fa abbiamo collaborato con leader IT, sostenitori delle soluzioni open source, sviluppatori e partner allo scopo di creare il fondamento perfetto per il futuro dell'IT: Red Hat Enterprise Linux. Oggi offriamo un portafoglio di prodotti e servizi completo utilizzando lo stesso modello, aziendale aperto e collaborativo, con una sottoscrizione sostenibile e prevedibile.

Una [sottoscrizione Red Hat](#) permette alla tua azienda di:

- ▶ Scaricare versioni supportate del software Red Hat.
- ▶ Imparare da una knowledgebase online in continua espansione.
- ▶ Ottenere supporto e consigli per l'utilizzo del software Red Hat, anche negli ambienti critici.
- ▶ Accedere al software Red Hat più recente, a mano a mano che viene aggiornato da Red Hat.

Con le sottoscrizioni Red Hat potrai portare l'innovazione nella tua azienda, dimenticando le preoccupazioni.

Il leader mondiale per le soluzioni open source

Oggi Red Hat è il leader mondiale per l'open source.¹¹ Rimaniamo fedeli al nostro modello di sviluppo aperto, che definisce il percorso da seguire per realizzare tecnologie più stabili, sicure e innovative.

Scopri come ridefinire le possibilità per la tua azienda, con [Red Hat e l'open source](#).

¹¹ [Pagina web di Red Hat dedicata all'open source](#), accesso effettuato nel mese di luglio 2020.

Inizia subito con Red Hat

Scopri di più sulle nostre [soluzioni per le aziende di medie dimensioni](#) e [chiedi a Red Hat](#).



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

it.redhat.com
#F24645_0720

Copyright © 2020 Red Hat, Inc. Red Hat, il logo Red Hat, OpenShift, Ansible, Ceph e Gluster 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 di proprietà di Linus Torvalds registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Il marchio denominativo OpenStack e il marchio figurativo di OpenStack sono marchi commerciali o marchi registrati, negli Stati Uniti e in altri Paesi, di proprietà di OpenStack Foundation. Pertanto sono da utilizzarsi, insieme o separatamente, previa autorizzazione da parte della OpenStack Foundation. Red Hat, Inc. non ha rapporti di affiliazione con la OpenStack Foundation o con la community di OpenStack, né riceve da esse sponsorizzazioni o finanziamenti.