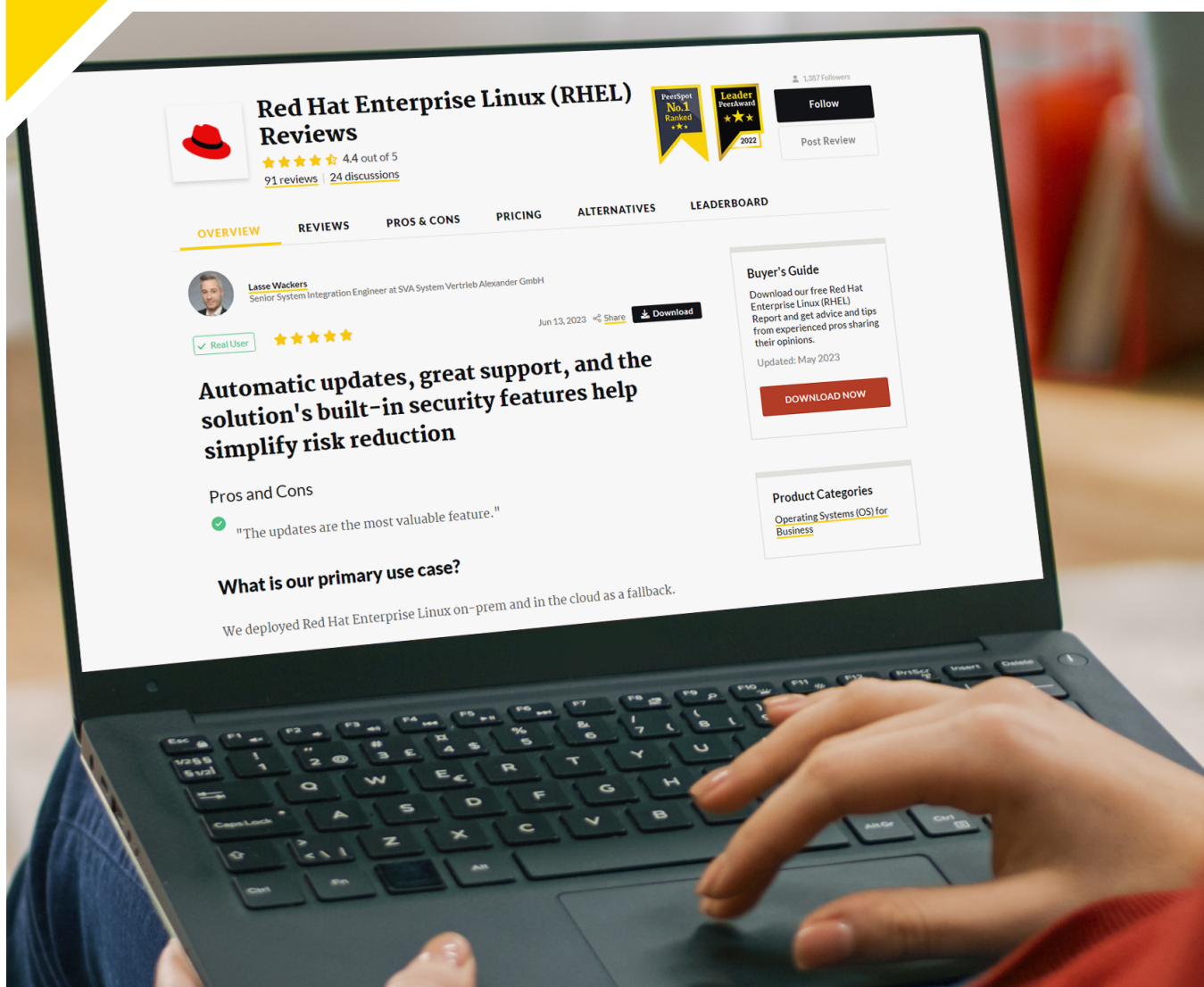


Basato su esperienze di utilizzo di Red Hat Enterprise Linux in scenari reali

5 motivi per scegliere Red Hat Enterprise Linux come soluzione Linux



Contenuti

- Pagina 1. **Introduzione**
- Pagina 2. **Motivo 1. Flessibilità del cloud**
- Pagina 4. **Motivo 2. Affidabilità del supporto per l'applicazione di patch**
- Pagina 6. **Motivo 3. Incremento dell'efficienza operativa**
- Pagina 8. **Motivo 4. Riduzione dei rischi grazie alla conformità e alla maggiore sicurezza**
- Pagina 10. **Motivo 5. Riduzione del carico gestionale e dei costi complessivi**
- Pagina 13. **L'opinione sul passaggio da CentOS Linux**
- Pagina 14. **Conclusioni**

Introduzione

Red Hat Enterprise Linux è il sistema operativo commerciale Linux leader a livello mondiale. Per lo straordinario valore che offre ai propri utenti, viene classificato da PeerSpot come miglior sistema operativo di livello enterprise. Le organizzazioni adottano Red Hat Enterprise Linux per gestire e ridimensionare la complessità delle proprie infrastrutture IT, in quanto la soluzione permette di standardizzare gli ambienti e offre tariffe flessibili grazie alle quali gli utenti possono utilizzare le innovazioni hardware più recenti nel pieno rispetto dei requisiti aziendali. Red Hat Enterprise Linux offre la coerenza necessaria per affrontare le complessità, a prescindere dalla modalità o dalla posizione scelta dai team IT per il deployment: on premise, nel cloud, nei container e all'edge.

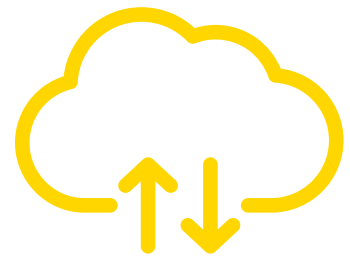
Perché così tante organizzazioni scelgono una sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux rispetto alle tante altre versioni commerciali alternative di Linux e alle distribuzioni gratuite come CentOS Linux o alle ricompilazioni downstream come Rocky, Alma e Oracle Linux? Secondo le recensioni degli utenti su PeerSpot, Red Hat Enterprise Linux è la scelta d'eccellenza perché offre un supporto più completo per l'applicazione delle patch, una maggiore efficienza operativa, meno rischi, un cloud più flessibile, un carico operativo e costi di gestione inferiori.

Motivo 1. Flessibilità del cloud

Red Hat Enterprise Linux offre la massima flessibilità, garantendo un ambiente stabile e coerente che viene incontro alle esigenze degli utenti, qualunque sia il punto del percorso cloud in cui ci si trovi. Ciò è sicuramente vero anche per il CTO di un'azienda di servizi finanziari con più di 50 dipendenti, che ha commentato: "Con Red Hat Enterprise Linux abbiamo eliminato la dipendenza da ION [Infor Intelligent Open Network]. Siamo liberi di scegliere la soluzione più innovativa in qualsiasi momento, mantenendo indipendente dal cloud l'infrastruttura su cui si basano i nostri deployment."

Un IT Systems Engineer ha affermato di non aver riscontrato problemi durante la distribuzione di nuove applicazioni e carichi di lavoro in ambienti bare metal, virtualizzati, di cloud ibrido e multicloud. "Abbiamo solo dovuto tenere presenti i requisiti dell'applicazione in corso di distribuzione, accertarci di averli soddisfatti e quindi realizzare un server basato su quei requisiti", ha aggiunto. La Figura 1 mostra una semplice architettura di riferimento per questa capacità.

La soluzione ha permesso a un Systems Engineer Senior che lavora presso una società di servizi tecnologici con oltre 10.000 dipendenti di distribuire applicazioni e workload sugli stessi ambienti. Spiega così il punteggio assegnato a Red Hat Enterprise Linux: "Su una scala da 1 a 10, in cui 10 è il voto più alto, darei un 9 pieno. È davvero un voto meritato in termini di affidabilità".



Flessibilità del cloud



Paul M.
CTO presso Standard Bank
International



"Siamo liberi di scegliere la soluzione più innovativa in qualsiasi momento, mantenendo indipendente dal cloud l'infrastruttura su cui si basano i nostri deployment."

[Leggi la recensione »](#)

Secondo un Senior Information Technology System Analyst che lavora presso un'agenzia governativa con più di 200 dipendenti, Red Hat Enterprise Linux ha semplificato il passaggio o l'aggiunta del cloud. L'utente ha osservato che: "Le funzionalità aggiunte da Red Hat alle nuove versioni permettono di integrare e interagire con le applicazioni che si trovano on premise, nel cloud e nelle configurazioni di cloud ibrido. Le applicazioni distribuite in questi ambienti risultano estremamente affidabili."

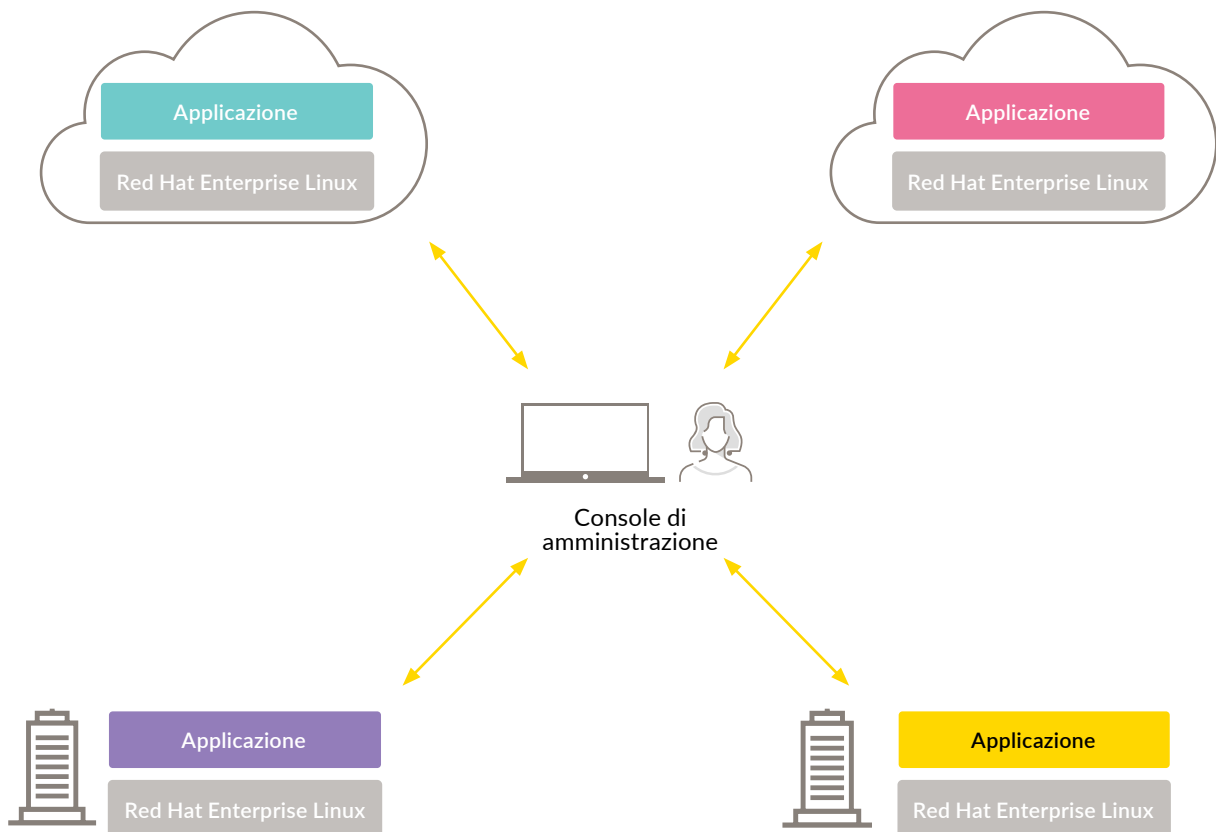
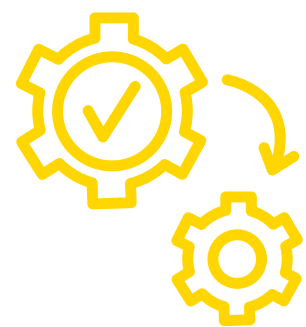


Figura 1. Red Hat Enterprise Linux permette agli amministratori IT di eseguire applicazioni di vari tipi su più cloud e su infrastrutture on premise, con un unico sistema operativo.

Motivo 2. Affidabilità del supporto per l'applicazione di patch

Red Hat Enterprise Linux permette agli amministratori di gestire le patch di sicurezza e di altro tipo che vengono rilasciate da Red Hat Security Advisory (RHSA) per i sistemi e i server con sottoscrizioni Red Hat. Ad esempio, un Virtualization Specialist presso un'azienda con più di 500 dipendenti ha riferito che Red Hat Enterprise Linux ha permesso al team responsabile della sicurezza di ottenere la piena conformità ai requisiti. Nella recensione, si legge: "Il team è soddisfatto, soprattutto per l'applicazione delle patch ai server. La soluzione ha garantito la conformità con tutti i nostri requisiti di sicurezza. In precedenza, il team aveva delle difficoltà nell'aggiornamento di Windows, ma con Linux si trova bene perché sa che tutto procede senza complicazioni."

Anche un Enterprise Systems Engineer presso una società di assicurazioni con più di 500 dipendenti ritiene che la soluzione migliori il profilo di sicurezza, soprattutto per quanto riguarda le patch. "Offre funzioni di sicurezza integrate per la riduzione del rischio e la gestione della conformità", ha affermato. L'utente ha aggiunto che SELinux, fornito da Red Hat, è più sicuro anche rispetto alle porte di rete che vengono esposte o abilitate. Questa funzionalità è in grado di ridurre il rischio.



**Supporto per
l'applicazione
delle patch**



Mostafa A.
Senior Enterprise Solutions
Engineer presso Palpay



"Puoi applicare le patch di sicurezza e utilizzare i benchmark. Red Hat offre tante opportunità per lavorare sempre in un ambiente altamente sicuro."

[Leggi la recensione »](#)

Secondo l'opinione di un System Admin che opera presso un fornitore di tecnologie con oltre 10.000 dipendenti, e che in passato ha utilizzato Solaris, le soluzioni Red Hat hanno reso più facile la gestione delle patch e delle attività di sicurezza. La Figura 2 illustra questa capacità. Anche un Senior Enterprise Solutions Engineer presso un'azienda di servizi tecnologici con oltre 50 dipendenti ha apprezzato gli ulteriori strumenti offerti da Red Hat per personalizzare il proprio ambiente e rafforzare il sistema operativo in uso. Nel suo commento si legge: "Puoi applicare le patch di sicurezza e utilizzare i benchmark. Red Hat offre tante opportunità per lavorare sempre in un ambiente altamente sicuro."

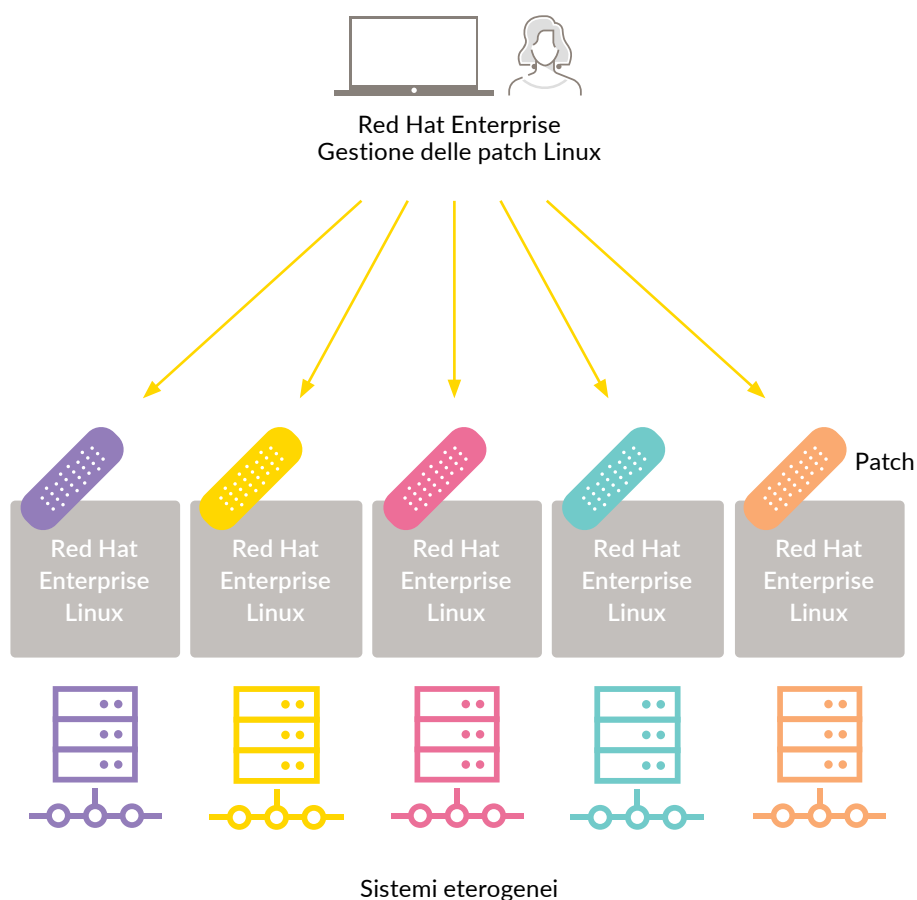


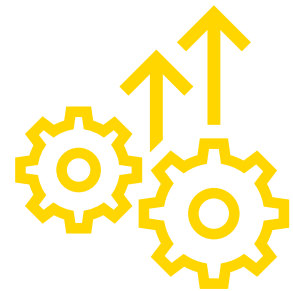
Figura 2. Red Hat Enterprise Linux facilita la gestione efficiente delle patch anche su sistemi eterogenei.

Motivo 3. Incremento dell'efficienza operativa

I membri di PeerSpot ritengono che Red Hat Enterprise Linux sia un valido aiuto per migliorare l'efficienza operativa. Ad esempio, permette di trasferire i carichi di lavoro esistenti nel cloud, in tempi brevi e senza cambiare i sistemi operativi in uso. I team IT e di sviluppo possono continuare a sfruttare le competenze, i processi e gli strumenti che già conoscono nel cloud, senza bisogno di seguire lunghi corsi di formazione o effettuare cambiamenti radicali.

L'impiego di Red Hat Enterprise Linux ha garantito una maggiore efficienza operativa a un Cloud and Infrastructure Architect che lavora presso un provider di servizi di comunicazioni con oltre 10.000 dipendenti, offrendo maggiore visibilità sulle attività di compilazione degli utenti. "La visibilità completa sull'ambiente si traduce in ripetibilità, riproducibilità, scalabilità e in tanti altri vantaggi", ha affermato.

Secondo il CTO di un'azienda che offre servizi finanziari, Red Hat Enterprise Linux ha garantito più flessibilità ai team, riducendo anche le spese operative. Nella sua recensione si legge: "Eseguiamo Power, Spark e Oracle x86 su più ambienti. Red Hat Enterprise Linux ci permette di scegliere l'ambiente più adatto a ogni applicazione, un fattore fondamentale dal punto di vista dell'efficienza operativa. Per il settore produttivo, non c'è soluzione migliore di Red Hat."



**Efficienza
operativa**



TJ

Cloud and Infrastructure
Architect presso un provider
di servizi di comunicazioni con
oltre 10.001 dipendenti



**"Questa visibilità
completa
sull'ambiente si
traduce in ripetibilità,
riproducibilità,
scalabilità e in tanti
altri vantaggi."**

[Leggi la recensione »](#)

Secondo il CEO di un'azienda che offre servizi tecnologici, con oltre 200 dipendenti, produttività ed efficienza sono i vantaggi principali offerti da Red Hat Enterprise Linux, in quanto permette di automatizzare le attività e i processi di routine dell'azienda. Un Cybersecurity Engineer presso un'azienda software con oltre 10.000 dipendenti conferma che gli effetti di Red Hat Enterprise Linux sull'efficienza e sulla gestione dell'organizzazione sono evidenti: "Quando eseguiamo i sistemi STIG, siamo tenuti a controllare ogni aspetto inerente alla conformità. Red Hat è un valido aiuto, perché è considerata affidabile nel settore governativo."

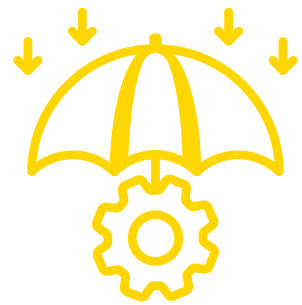
Sono numerosi anche gli enti dell'amministrazione pubblica che traggono vantaggi dall'adozione di Red Hat Enterprise Linux. Un Infosec IT Specialist, che lavora presso un'agenzia del governo federale degli Stati Uniti con oltre 10.000 dipendenti, ha affermato di utilizzare la soluzione per: "raggiungere l'eccellenza operativa e una preparazione ottimale per il passaggio al cloud." Un Information Technology Specialist presso un'altra agenzia governativa statunitense di simili dimensioni ha sottolineato l'influenza positiva che Red Hat Enterprise Linux ha avuto sulla gestione e sull'efficienza operativa della propria organizzazione. Ha ribadito: "Non riusciremmo ad andare avanti senza. Non possiamo farne a meno."

Motivo 4. Riduzione dei rischi grazie alla conformità e alla maggiore sicurezza

Red Hat Enterprise Linux integra funzionalità di sicurezza conformi agli standard di settore e alle normative vigenti e supporta una struttura di pacchetti modulare che riduce la superficie di attacco e protegge i sistemi degli utenti nel cloud.

Un Cloud Architect presso un'agenzia governativa con più di 200 dipendenti ha apprezzato le numerose personalizzazioni della sicurezza rese possibili da Red Hat Enterprise Linux. Considera un importante valore aggiunto l'attenzione di Red Hat nei confronti dei problemi di sicurezza. "Riceviamo email quotidiane con cui Red Hat ci informa di potenziali problemi e delle relative correzioni", ha dichiarato.

Un Network Administrator presso un'organizzazione educativa con oltre 1.000 dipendenti ha apprezzato il modo in cui le funzionalità di sicurezza integrate in Red Hat semplificano la riduzione dei rischi e il rispetto della conformità, perché Linux è principalmente open source. Ha infatti spiegato: "La maggior parte dei nostri server di produzione viene eseguita su questo sistema operativo, così non serve una soluzione di terze parti perché Red Hat Enterprise Linux dispone di una vasta gamma di prodotti di sicurezza con firewall integrato."



Riduzione del rischio



Prateek A.

Technical Program Manager presso
un'istituzione universitaria con
201-500 dipendenti



"Grazie alle notifiche e agli avvisi di sicurezza integrati in Red Hat, le segnalazioni sono più semplici, le descrizioni più comprensibili ed è chiaro come procedere per ridurre al minimo i pericoli."

[Leggi la recensione »](#)

Un System and Solutions Architect presso una piccola società software ha condiviso la sua opinione: "Le funzionalità incluse nell'ambiente Red Hat migliorano la sicurezza già presente in Linux. Sono funzionalità valide per proteggere l'intero sistema. Sono complesse ma anche flessibili e offrono l'opportunità di adottare una sicurezza estesa. Di conseguenza, riducono il rischio."

Infine, un Technical Program Manager presso un'università con oltre 200 dipendenti ritiene che la sicurezza sia la caratteristica di maggior valore di Red Hat Enterprise Linux. Spiega infatti che: "Con Windows, che utilizza i file .exe, c'è un maggior rischio di attacco o di perdita dei dati, mentre nel sistema operativo di Red Hat, basato su Linux, i dati sono più al sicuro. Grazie alle notifiche e agli avvisi di sicurezza integrati in Red Hat, le segnalazioni sono più semplici, le descrizioni più comprensibili ed è chiaro come procedere per ridurre al minimo i pericoli."

Motivo 5. Riduzione del carico gestionale e dei costi complessivi

Red Hat Enterprise Linux agevola la riduzione dei costi e taglia le spese di gestione. I vantaggi derivano, tra l'altro, dai risparmi ottenuti con la migrazione al cloud e dalla gestione semplificata tramite un'unica console delle risorse IT complessive di un'organizzazione. A conferma di quanto detto, un Senior Systems Engineer che lavora presso un'università con oltre 1.000 dipendenti ha eseguito un'analisi del ROI su più anni, ottenendo risultati interessanti. Ha infatti affermato: "Il risparmio ottenuto acquistando tutti i componenti da Red Hat ammonta a circa 500.000 dollari."

Il risparmio di tempo e denaro è un fattore rilevante anche per il CEO di un'azienda che offre servizi tecnologici, e che nel proprio ambiente utilizza OpenShift insieme a Red Hat Enterprise Linux. Sottolinea come Red Hat Enterprise Linux si integri alla perfezione con gli altri prodotti, andando così a comporre una soluzione unica che consente di risparmiare tempo. "I deployment diventano facili e veloci perché ogni elemento è integrato, e questo aspetto è fondamentale e ci consente di avere solo due addetti dedicati all'intera infrastruttura", ha affermato.

Il Cybersecurity Engineer dell'azienda sostiene che Red Hat Enterprise Linux facilita la gestione e il risparmio di tempo, perché consente di utilizzare modelli di container. Un Infrastructure Engineer presso un fornitore di tecnologie con oltre 10.000 dipendenti ha affermato che la propria organizzazione ha ottenuto un ROI evidente grazie al risparmio sui costi.



Riduzione dei costi operativi



Ricardo U.
CEO presso una società di
servizi con 1-10 dipendenti



**"I deployment
diventano facili e
veloci perché ogni
elemento è integrato,
e questo aspetto è
fondamentale."**

[Leggi la recensione »](#)

Un Senior IT Solution Architect, che opera presso un grossista/distributore con oltre 10.000 dipendenti, ha citato lo scanner OSCAP e Ansible come elementi che aiutano ad applicare gli standard di sicurezza dell'azienda, riducendo la superficie esposta agli attacchi, la perdita di dati, il ransomware e altre minacce. "Dal punto di vista delle operazioni, la gestione dell'intero ambiente richiede un carico di lavoro inferiore", ha affermato.

Un fornitore di tecnologia con oltre 10.000 dipendenti è riuscito a ottenere un notevole risparmio rispetto ad altri prodotti come Solaris. Un altro punto a favore è la presenza di un unico sistema operativo. "Il principale vantaggio per l'organizzazione è il risparmio di denaro ottenuto rispetto agli altri sistemi operativi, e la grande stabilità", ha commentato il Team Lead.

L'Enterprise Systems Engineer di una compagnia assicurativa ha sottolineato anche come Red Hat Enterprise Linux garantisca un elevato risparmio di tempo. La società ha integrato alcuni strumenti native, come il linguaggio YAML, nelle pipeline CI/CD, facilitando agli sviluppatori il deployment dello stesso codice sorgente su server differenti.



Trevor O.

Enterprise Systems Engineer presso
una compagnia assicurativa con
501-1.000 dipendenti



**"Offre di funzioni di
sicurezza integrate
per la riduzione del
rischio e la gestione
della conformità."**

[Leggi la recensione »](#)

Ha condiviso un esempio: "Se una determinata applicazione è distribuita in cluster su tre o quattro server, puoi utilizzare quell'unica pipeline e avere la stessa configurazione su tutte e tre i server del cluster. Abbiamo risparmiato molto tempo così, e ottenuto anche una forma di controllo di qualità, perché siamo certi che la stessa configurazione è applicata a tutti e tre i server del cluster. Ci ha permesso di centralizzare il processo DevOps dell'organizzazione."

Come suggeriscono i commenti degli utenti, non c'è un fattore unico che spiega perché un'organizzazione scelga Red Hat Enterprise Linux. Ogni utente ha infatti identificato una o due funzionalità che ne fanno la soluzione d'eccellenza. Per alcuni è il risparmio sui costi, per altri la flessibilità nel cloud, o anche la migliore gestione delle patch. Red Hat Enterprise Linux offre un valore aggiunto per ognuno di questi aspetti.

L'opinione sul passaggio da CentOS Linux

Red Hat Enterprise Linux offre coerenza tra più ambienti per le organizzazioni che distribuiscono nuove applicazioni, trasferiscono applicazioni esistenti dal data center a un ambiente cloud o semplicemente eseguono la migrazione da altre distribuzioni Linux, come CentOS Linux.

Ad esempio, un Senior Software Engineer che lavora presso una società di servizi tecnologici con oltre 200 dipendenti è soddisfatto di aver compiuto il passaggio da CentOS Linux. "La maggior parte dei nostri prodotti viene eseguita sulla soluzione, e l'impatto è stato notevole. Alcuni componenti sono su Ubuntu, ma il suo utilizzo è messo in discussione. Sostanzialmente, pensiamo che Ubuntu sia per principianti e Red Hat Enterprise Linux per organizzazioni professionali che esigono una sicurezza consolidata."

Per spiegare il motivo della conversione da CentOS Linux, un Digital Solutions Architect che lavora presso una società di servizi tecnologici con oltre 50 dipendenti ha affermato: "Uno dei nostri clienti ha deciso di passare a Red Hat." "Ho utilizzato anche Ubuntu, ma è una soluzione open source con una sicurezza limitata e quindi non adatta alle aziende di grandi dimensioni."

È tempo di riflettere sul percorso da intraprendere dopo CentOS. Il ciclo di vita del sistema operativo si concluderà nel 2024. Quando si valutano i potenziali sostituti, occorre sottolineare che le soluzioni gratuite e non supportate spesso non offrono il risparmio che promettono. Alcuni fattori di costo come il carico gestionale dei sistemi, l'ecosistema dei partner e la stessa migrazione possono nel complesso contribuire a un costo totale di proprietà più alto rispetto a quello di una soluzione commerciale.



Prateek A.

Technical Program Manager presso un'istituzione universitaria con 201-500 dipendenti



"Con Windows, che utilizza i file .exe, c'è un maggior rischio di attacco o di perdita dei dati, mentre nel sistema operativo di Red Hat, basato su Linux, i dati sono più al sicuro."

[Leggi la recensione »](#)

Conclusioni

Le recensioni degli utenti pubblicate su PeerSpot mostrano perché Red Hat Enterprise Linux è classificato nel sito come miglior sistema operativo aziendale. Tutte le organizzazioni che hanno compiuto il passaggio da CentOS Linux e dalle altre distribuzioni Linux apprezzano il valore consolidato che ottengono con una sottoscrizione a Red Hat Enterprise Linux. Le loro esperienze confermano i motivi della scelta di questo sistema operativo: il supporto per l'applicazione delle patch, la maggiore efficienza operativa, la riduzione del rischio, la flessibilità del cloud e la capacità di ridurre carichi di gestione e costi.

Informazioni su PeerSpot

PeerSpot è un'autorità nel campo delle informazioni sull'acquisto di tecnologie di livello enterprise. È la piattaforma per recensioni con la crescita più rapida e si occupa esclusivamente di tecnologie per le grandi imprese. Con oltre 3,5 milioni di visitatori specializzati, PeerSpot supporta il processo decisionale in merito all'acquisto di tecnologie di 97 tra le aziende della classifica Fortune 100. I fornitori di tecnologie conoscono l'importanza della revisione paritaria e incoraggiano i propri clienti a far parte della nostra community. PeerSpot aiuta i fornitori ad acquisire e a sfruttare le recensioni veritiere sul prodotto, sostiene gli acquirenti nelle ricerche e nelle decisioni di acquisto, promuove l'impiego della voce diretta dei consumatori per altri intenti formativi nella propria attività.

www.peerspot.com

PeerSpot non sponsorizza alcun prodotto o servizio. Le opinioni degli utenti espresse in questo documento, sul sito web e nei materiali di PeerSpot non rappresentano in alcun modo le opinioni di PeerSpot.

Informazioni su Red Hat

Red Hat è leader mondiale nella fornitura di soluzioni software open source. Con un approccio che si avvale della collaborazione delle community, distribuisce tecnologie Linux, cloud ibrido, container e Kubernetes 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 dei 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 fornitori di servizi cloud e applicazioni, integratori di sistemi, clienti e community open source, Red Hat prepara le organizzazioni ad affrontare un futuro digitale.