

I vantaggi dell'ecosistema
dei partner di Red Hat
OpenShift Virtualization

Sommario

Introduzione

pagina 3

Capitolo 1

Red Hat e i partner ISV offrono più flessibilità e scelta

pagina 4

Capitolo 3

La sinergia tra partner dei servizi e OpenShift Virtualization

pagina 7

Capitolo 2

Capitolo 2

L'esperienza dei partner nelle aree strategiche

pagina 5

Capitolo 4

Sfrutta le potenzialità di OpenShift Virtualization

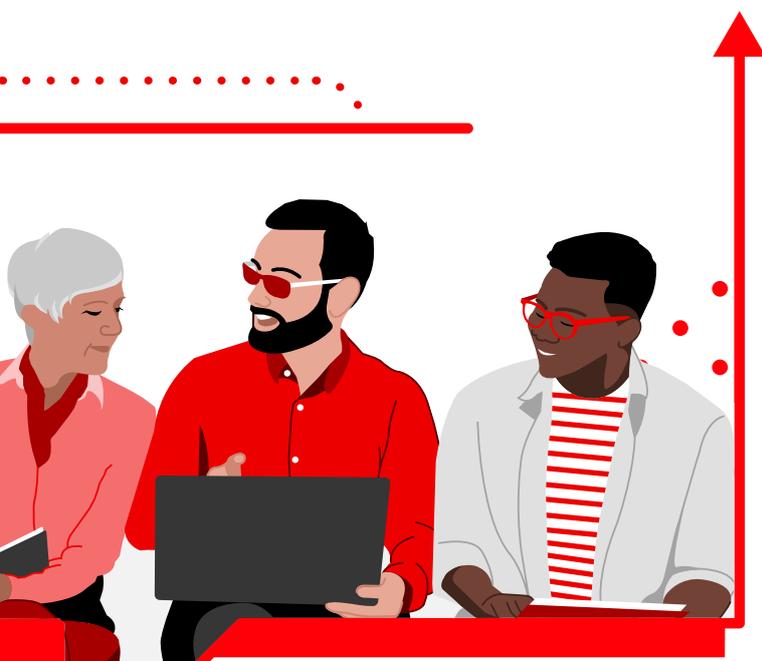
pagina 8

Conclusioni

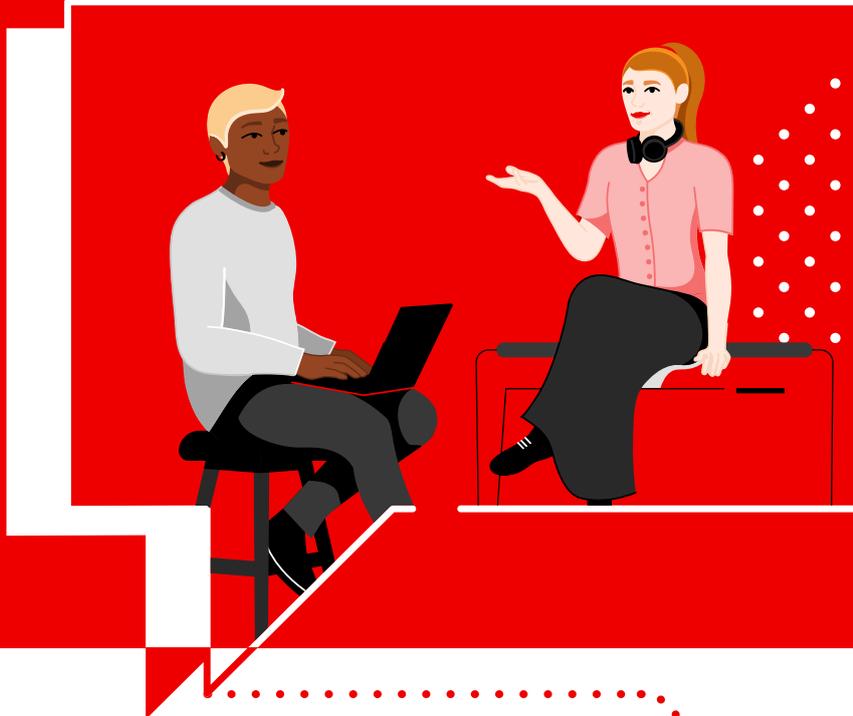
pagina 9

Indice dei partner in evidenza

pagina 10



Introduzione



L'odierno panorama della virtualizzazione è in costante mutamento e le aziende devono decidere quale percorso di rinnovamento dell'infrastruttura è più adatto a soddisfare le nuove esigenze.

Molte si orientano verso soluzioni di migrazione delle macchine virtuali (VM) verso piattaforme unificate su cui eseguire anche container e architetture cloud native. Le tecnologie di Red Hat® OpenShift® Virtualization incluse nelle soluzioni Red Hat OpenShift soddisfano queste esigenze perché uniscono la consolidata piattaforma Red Hat OpenShift a robuste funzionalità di virtualizzazione.

Con l'abbandono delle piattaforme di virtualizzazione tradizionali, nascono dubbi sulla maturità delle alternative più moderne, come OpenShift Virtualization, e sulla disponibilità e compatibilità delle soluzioni offerte dai partner preferiti.

OpenShift Virtualization è una soluzione consolidata con un livello di maturità confermato dall'ecosistema globale di partner ISV

(Independent Software Vendor). Il programma Red Hat Global Independent Software Vendors mette a disposizione esperti qualificati in aree come storage, rete e ripristino di emergenza, facilitando la transizione alle aziende senza dover partire da zero. OpenShift Virtualization supporta un'ampia gamma di tecnologie ISV grazie alle quali può offrire un toolkit flessibile con il quale ampliare l'infrastruttura aziendale avvalendosi di soluzioni fidate e familiari.

Il ruolo dei partner ISV certificati è strategico, in quanto sono in grado di semplificare la migrazione delle macchine virtuali delle organizzazioni, colmando le lacune e facilitando i processi più complessi. Questo ecosistema collaborativo permette alle aziende di implementare soluzioni complete che soddisfano obiettivi ed esigenze specifiche, creando una base per il successo delle iniziative cloud native.

Cos'è Red Hat OpenShift Virtualization e come posso accedervi?

Red Hat OpenShift Virtualization è la funzionalità di virtualizzazione presente in tutte le versioni di Red Hat OpenShift che include:



Red Hat OpenShift Virtualization Engine, pensato per le organizzazioni che intendono avviare la migrazione dalla piattaforma di virtualizzazione esistente o che richiedono solo il supporto per le VM. Questo componente non include funzionalità di containerizzazione e di modernizzazione delle applicazioni, ma è compatibile con il vasto ecosistema di ISV che offrono supporto per OpenShift Virtualization.



Red Hat OpenShift Container Platform e Red Hat OpenShift Container Platform Plus sono ideati per le organizzazioni che cercano un set completo di strumenti e servizi integrati per i carichi di lavoro cloud native, di intelligenza artificiale (IA), virtuali e tradizionali. Red Hat OpenShift è disponibile in versione autogestita e con servizi cloud completamente gestiti.

Red Hat e i partner ISV offrono più flessibilità e scelta



L'ecosistema di partner ISV di Red Hat OpenShift Virtualization offre alle aziende la flessibilità necessaria per progettare e gestire le soluzioni di virtualizzazione.

Non essendo una soluzione specifica, OpenShift Virtualization permette di creare ambienti su misura per i requisiti aziendali, senza vincolarsi a particolari tecnologie o strumenti. Le organizzazioni possono così realizzare in libertà la soluzione più adatta alle proprie esigenze, adeguandosi ai nuovi requisiti con un percorso semplificato per la realizzazione di un'infrastruttura containerizzata.

La rete di partner ISV certificati di OpenShift Virtualization permette alle aziende di utilizzare le tecnologie affidabili con cui hanno già familiarità, un aspetto di grande valore per quelle che migrano dalle piattaforme di virtualizzazione tradizionali. Gli strumenti familiari per le operazioni di storage, rete, backup e sicurezza spesso già presenti nella propria infrastruttura e la possibilità di integrare le soluzioni esistenti con OpenShift Virtualization riducono la complessità spesso associata alle transizioni tecnologiche su vasta scala. I partner certificati facilitano il processo di migrazione, garantendo procedure più rapide senza compromettere la qualità e la stabilità.

Unendo le soluzioni di virtualizzazione di Red Hat e l'esperienza degli ISV qualificati, le aziende possono configurare la soluzione di virtualizzazione più adatta ai requisiti operativi specifici. Un'azienda che punta all'efficienza nella gestione dei dati può integrare una soluzione di archiviazione di un partner come Portworx (ulteriori informazioni su Portworx e sugli altri partner citati in questo documento sono disponibili nel prossimo capitolo). Un'organizzazione con rigidi requisiti di sicurezza può scegliere le soluzioni di rete proposte da partner come Tigera. Questo approccio basato sulla libera scelta offre alle aziende la possibilità di realizzare un ambiente di virtualizzazione su misura, con strumenti e funzionalità adeguati alle proprie priorità.

Con Red Hat e i partner ISV, le aziende possono realizzare la soluzione di virtualizzazione che riflette i propri obiettivi e le proprie esigenze. La possibilità di scegliere i partner tecnologici accelera l'adozione dei nuovi strumenti, permettendo ai team di sfruttare le conoscenze e l'esperienza esistenti. Scegliendo uno dei partner disponibili alle organizzazioni che utilizzano Red Hat OpenShift Virtualization, la tua azienda ottiene una solida base per soddisfare le esigenze attuali e l'adattabilità e la scalabilità necessarie in funzione dei cambiamenti futuri.



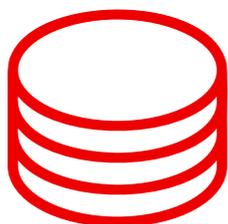
Capitolo 2

L'esperienza dei partner nelle aree strategiche



Grazie a una rete di partner ISV specializzati, Red Hat OpenShift Virtualization supporta alcuni aspetti strategici dell'IT aziendale.

L'esperienza del partner nello storage e nella rete, nel backup, nel ripristino di emergenza, nella sicurezza, nel monitoraggio e nei carichi di lavoro, garantisce alle aziende gli strumenti per affrontare e superare le sfide operative e di migrazione più complesse. Questo capitolo illustra come i partner ISV certificati di Red Hat facilitano la transizione garantendo ambienti virtuali sempre affidabili e ad alte prestazioni.



Storage

Puoi eseguire, rendere scalabili e proteggere le tue macchine virtuali su Red Hat OpenShift con l'integrazione fornita dai partner software di storage.

I partner ISV di storage, come [NetApp](#) e [Portworx](#), rendono disponibili soluzioni container native che semplificano la migrazione e la gestione dei dati, riducendo i tempi di fermo e le interruzioni operative e facilitando lo spostamento dei dati critici dagli ambienti tradizionali con OpenShift Virtualization. Integrando opzioni di storage adatte ai container, le soluzioni di questi partner aiutano inoltre a modernizzare i flussi di lavoro le organizzazioni che hanno scelto Red Hat OpenShift. Offrono anche prodotti per la scalabilità dello storage, per aumentare la capacità di pari passo alla crescita dei dati e degli ambienti virtuali.



Reti

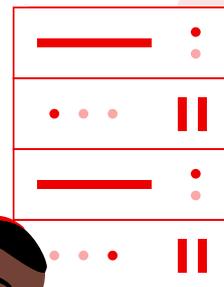
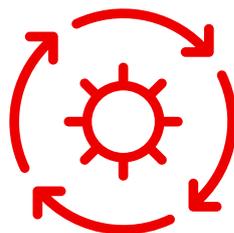
I partner di software di rete per OpenShift Virtualization forniscono soluzioni ad alte prestazioni e scalabili, con funzionalità di segmentazione e gestione centralizzata dei diversi livelli di sicurezza dell'infrastruttura aziendale.

Gli ISV che si occupano prevalentemente di rete, come [Cisco](#) e [Tigera](#) arricchiscono OpenShift Virtualization con solide capacità di gestione della rete. Promuovendo inoltre la scalabilità di OpenShift Virtualization, permettono alle aziende di espandere e proteggere gli ambienti senza comprometterne le prestazioni. Questi ISV permettono di creare ambienti virtuali stabili con soluzioni che gestiscono molte delle problematiche relative al traffico di rete e al flusso dei dati.

Backup e ripristino di emergenza

I partner che realizzano soluzioni di backup e ripristino di emergenza aiutano i clienti a garantire la protezione dei propri dati durante il passaggio da un ambiente virtualizzato a una soluzione Red Hat OpenShift.

Veritas, Veeam Kasten e Trilio offrono strumenti per la protezione dei dati durante e dopo la migrazione. Le soluzioni dei partner di backup facilitano il trasferimento e il ripristino dei dati in caso di eventi imprevisti. Negli scenari di migrazione, queste soluzioni contengono il rischio di perdita dei dati, fornendo la tranquillità necessaria durante la transizione. Una volta completata la migrazione, le soluzioni semplificano l'adozione dei protocolli di backup e ripristino di emergenza standard, favorendo l'integrità dei dati e la continuità operativa.



Monitoraggio e sicurezza

Alta disponibilità e sicurezza sono fondamentali per l'integrità dei carichi di lavoro degli ambienti virtuali; il contributo dei partner ISV globali di Red Hat in quest'area è significativo. Le soluzioni dei partner per la sicurezza permettono di rafforzare le misure di protezione dati, di individuare le vulnerabilità e di mantenere la conformità. Con gli strumenti di monitoraggio forniti da questi partner, i team IT possono registrare le prestazioni, individuare in anticipo le potenziali problematiche e garantire l'operatività continua dei sistemi. Red Hat e i partner ISV globali supportano la stabilità operativa integrando negli ambienti virtuali funzionalità per la sicurezza e la disponibilità dei sistemi.



Il partner giusto per la tua soluzione

I partner di software di Red Hat offrono opportunità di scelta e flessibilità che soddisfano le esigenze aziendali, permettendo alle aziende di estendere, incrementare e sfruttare al meglio le soluzioni di virtualizzazione disponibili in Red Hat OpenShift. Affidati alla specializzazione e alla varietà di funzionalità offerte dai partner ISV globali di Red Hat senza temere vincoli con i fornitori.



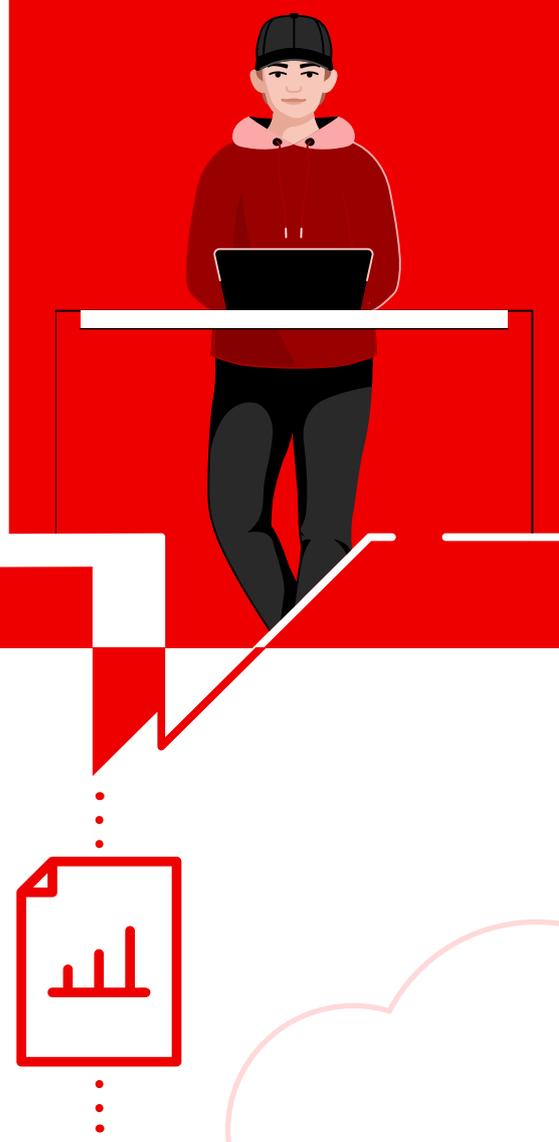
La sinergia tra partner dei servizi e OpenShift Virtualization

I partner dei servizi e gli integratori di sistemi hanno un ruolo cruciale nel combinare i punti di forza di Red Hat OpenShift Virtualization con quelli dei partner ISV, permettendo alle organizzazioni di creare piattaforme coerenti dalle prestazioni elevate.

Lavorando a stretto contatto con Red Hat e con i partner ISV, i partner dei servizi possono approfondire le esigenze esclusive degli ambienti di ogni organizzazione, evitando che si verifichino interruzioni durante l'utilizzo delle soluzioni con OpenShift Virtualization.

La vasta rete di integratori di sistemi di OpenShift Virtualization mette a disposizione la propria esperienza completa nella gestione degli ambienti complessi, un aspetto importante quando si utilizzano più tecnologie. Questi esperti accompagnano le aziende attraverso le fasi tecniche e operative di pianificazione, configurazione e adozione dell'infrastruttura virtuale basata su Red Hat OpenShift e sulle soluzioni del partner, fornendo un supporto che consente di ottimizzare i deployment, ridurre le possibili interruzioni e ottenere risultati ottimali.

Gli integratori di sistemi forniscono assistenza anche durante l'espansione e l'adozione di strategie ibride, edge o multicloud, garantendo il costante allineamento degli ambienti agli obiettivi aziendali. Favorendo la collaborazione tra i partner ISV globali di Red Hat, gli integratori forniscono soluzioni su misura che garantiscono efficienza, flessibilità e capacità di affrontare il futuro. La squadra vincente formata da Red Hat, dai partner ISV e dagli integratori di sistemi permette alle organizzazioni di sfruttare tutte le potenzialità di OpenShift Virtualization in modo scalabile in funzione delle proprie esigenze.



Storia di successo

MultiChoice ha rinnovato la propria infrastruttura di video on demand con LSD Open e OpenShift Virtualization

L'infrastruttura video on demand di MultiChoice stava raggiungendo il termine del supporto e l'azienda si trovava davanti a un bivio: sostituirla con una simile o rinnovare l'intero ambiente. Con l'aiuto di Red Hat e di LSD Open, MultiChoice ha scelto di basare la propria attività sulle tecnologie Red Hat, passando a Red Hat OpenShift Container Platform per sfruttarne le funzionalità di virtualizzazione. L'azienda ha inoltre adottato l'approccio DevOps e Red Hat Ansible® Automation Platform, migliorando le competenze del team.

[Leggi tutta la storia.](#)

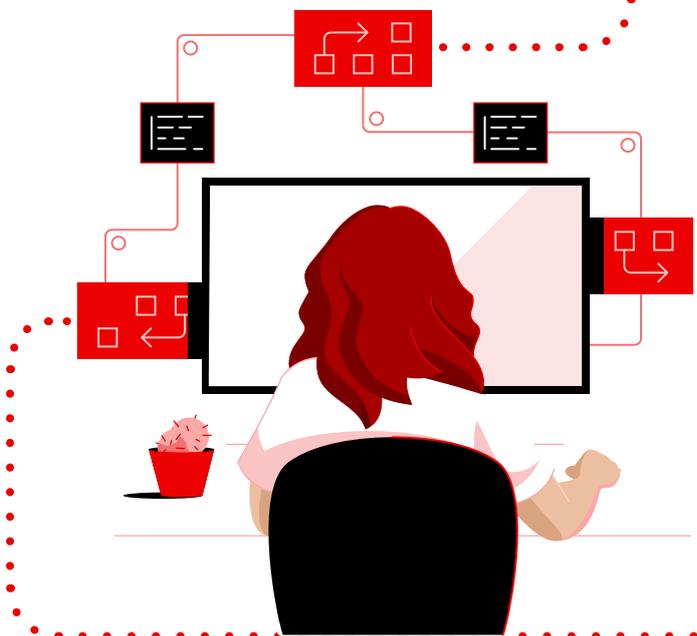
Sfrutta le potenzialità di OpenShift Virtualization



Dopo aver completato il passaggio a una soluzione OpenShift Virtualization, le organizzazioni possono esplorare nuovi percorsi di modernizzazione superando il concetto di ambiente VM tradizionale.

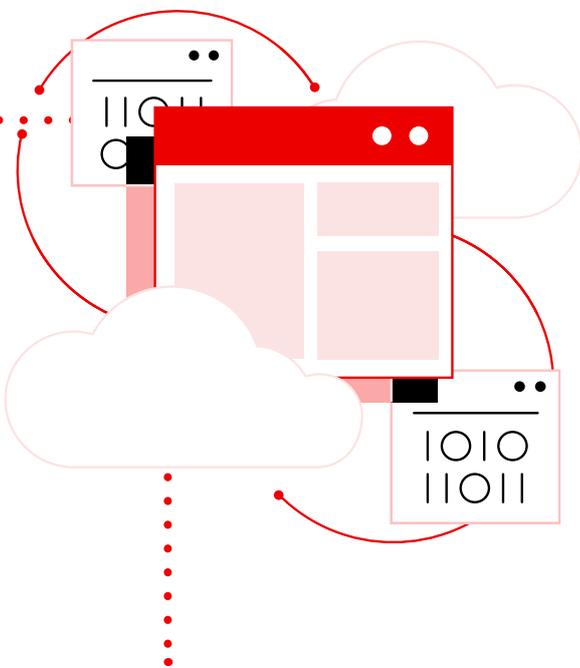
Affiancando l'operatività delle VM e dei container in contesti cloud native, le aziende ottengono la flessibilità necessaria a modificare l'infrastruttura in base alle nuove esigenze.

L'impostazione cloud native offre la possibilità di sperimentare strategie di cloud ibrido, edge, e multcloud, permettendo di espandere i carichi di lavoro su più ambienti. Questi approcci sono in linea con il design di OpenShift Virtualization come parte di Red Hat OpenShift, e semplificano il trasferimento delle applicazioni e dei dati dove sono più necessari, che si tratti di datacenter privati, dell'edge o di piattaforme cloud diverse.



Offrendo strumenti e servizi specializzati che supportano l'espansione e l'ottimizzazione, i partner ISV hanno un ruolo decisivo in questi contesti avanzati. I partner di storage possono, ad esempio, contribuire alla gestione dei dati su vasta scala, mentre i partner di rete possono facilitare la connettività lineare e sicura tra gli ambienti distribuiti. I partner che offrono soluzioni di monitoraggio e sicurezza garantiscono l'esperienza necessaria a mantenere elevate le prestazioni e protetti carichi di lavoro mentre l'infrastruttura cresce.

La scalabilità ottenuta dalle aziende che adottano OpenShift Virtualization permette anche di modernizzare le applicazioni in modo proporzionale. L'esecuzione parallela di VM e container facilita l'adozione graduale di procedure cloud native, con le quali i team possono innovare senza interrompere le operazioni esistenti. Aiutando le organizzazioni a utilizzare al meglio OpenShift Virtualization per la crescita e la modernizzazione, i partner ISV di Red Hat sostengono e rafforzano la transizione.



Conclusioni

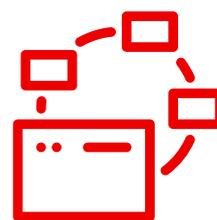


Insieme al vasto ecosistema di partner ISV, Red Hat OpenShift Virtualization offre alle aziende un percorso comprovato per modernizzare l'infrastruttura e semplificare la migrazione dai tradizionali ambienti virtuali.

Combinando operazioni containerizzate e il supporto personalizzato in ambiti strategici come storage, rete, backup e ripristino di emergenza, le soluzioni OpenShift Virtualization garantiscono alle aziende la flessibilità necessaria per adattarsi ai cambiamenti e continuare a crescere. La collaborazione con i partner ISV certificati garantisce alle aziende gli strumenti che semplificano la migrazione e creano le basi per l'innovazione e l'adozione di un'architettura cloud native.

OpenShift Virtualization offre l'opportunità di realizzare un ambiente completo in grado di soddisfare le esigenze di oggi e di raggiungere gli obiettivi futuri. Il supporto dei partner ISV certificati ti permette di adottare soluzioni per proteggere i dati, ottimizzare la gestione della rete e consolidare le prestazioni dei sistemi. Analizza le esigenze della tua infrastruttura e scopri in che modo i prodotti Red Hat OpenShift e i partner ISV di Red Hat supportano i carichi di lavoro di importanza strategica in un ambiente unico e adattabile.

Intraprendi questo percorso insieme a Red Hat per promuovere la flessibilità e l'innovazione e sbloccare tutte le future opportunità degli ambienti ibridi, all'edge e multicloud.



Trova più soluzioni nel [catalogo dell'ecosistema OpenShift Virtualization](#).



Indice dei partner in evidenza



Trova questi e altri partner nel catalogo dell'**Ecosistema Red Hat.**



Portworx offre capacità di storage di livello enterprise come elevata disponibilità, prestazioni, backup e ripristino di emergenza per VM e container eseguiti su Red Hat OpenShift.



Tigera di Calico, integrato con Red Hat OpenShift Virtualization, fornisce funzionalità di rete e sicurezza complete per container, VM e sistemi bare metal in ambienti ibridi e multcloud.



Veeam Kasten è una piattaforma di gestione dei dati Kubernetes native di livello enterprise che offre un sistema scalabile e sicuro per il backup, il ripristino di emergenza e la mobilità delle applicazioni Kubernetes.



Trilio è leader nella fornitura di soluzioni di protezione dei dati cloud native per il mercato delle infrastrutture open source. La **tecnologia basata su operatore certificata** di Trilio è utilizzata per il backup e il ripristino di emergenza su più cluster, la migrazione e la mobilità delle applicazioni cloud native, con supporto nativo per Red Hat OpenShift e Red Hat OpenShift Virtualization.



Insieme a OpenShift Virtualization, **Veritas NetBackup** è una potente soluzione che semplifica la gestione, aumenta la sicurezza e garantisce scalabilità e affidabilità elevate dell'infrastruttura IT.





IBM Fusion è una piattaforma applicativa di cloud ibrido integrata per Red Hat OpenShift che offre un'unica interfaccia di gestione semplificata per eseguire fianco a fianco container e VM.



La suite completa di prodotti di **F5**, inclusi BIG-IP e Distributed Cloud Services, fornisce solide soluzioni su misura per la migrazione dei carichi di lavoro su Red Hat OpenShift Virtualization.

COHESITY

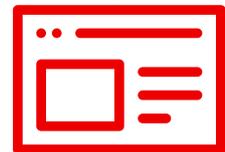
Le numerose integrazioni di **Cohesity** offrono valore ai clienti condivisi con Red Hat. DataProtect fornisce una soluzione completa di backup e ripristino con scalabilità illimitata per i dati aziendali dei carichi di lavoro on premise, nel cloud e all'edge.



NetApp è un ISV Red Hat OpenShift certificato che semplifica la gestione del cloud ibrido. Insieme a Red Hat, NetApp aiuta i clienti a sviluppare, gestire, proteggere e difendere i carichi di lavoro containerizzati e le applicazioni virtualizzate.



Rubrik Security Cloud e OpenShift Virtualization possono essere combinate per fornire una soluzione integrata di sicurezza che semplifica la resilienza digitale, supporta il ripristino rapido dei dati e garantisce l'affidabilità dell'intera infrastruttura IT.



Scopri l'elenco completo delle soluzioni del partner di virtualizzazione nel **Red Hat Ecosystem Catalog**.



Informazioni su Red Hat

Red Hat consente la standardizzazione in diversi ambienti e lo sviluppo di applicazioni cloud native, oltre a favorire l'automazione, la protezione e la gestione di ambienti complessi grazie a pluripremiati servizi di consulenza, formazione e supporto.

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, il logo Red Hat e OpenShift 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. Tutti gli altri marchi sono di proprietà delle aziende qui menzionate.