Virtualizzazione moderna: il percorso sicuro verso la libertà ibrida

Scopri come le organizzazioni stanno migrando dalle macchine virtuali legacy (VM) a una piattaforma ibrida sicura in cui VM e contenitori coesistono.

Un tempo la virtualizzazione alimentava il progresso. Oggigiorno, tuttavia, l'aumento dei costi, il lock-in e le piattaforme rigide limitano le possibilità. La modernizzazione richiede una strategia che riduca i rischi, preservi ciò che conta e sblocchi le opportunità di innovazione. Red Hat OpenShift e Veeam Kasten possono supportarti in questo percorso, permettendoti di modernizzare la tua infrastruttura al tuo ritmo e di creare una base ibrida flessibile e pronta per il futuro.

La tua mossa: da legacy a ibrido.
Modernizzare non significa abbandonare le VM tradizionali, ma eseguirle secondo le tue esigenze. Il percorso verso la resilienza ibrida inizia qui.

Fase 1

La partenza
Liberati dal lock-in. Inizia con fiducia.

La sfida: il percorso inizia liberando i carichi di lavoro dagli hypervisor proprietari e dai contratti ad alto costo.

Il percorso da seguire: con Red Hat e Veeam, puoi valutare, pianificare e migrare con protezione dei dati integrata.

Valuta e definisci una strategia

Utilizza Red Hat Virtualization Migration Assessment (VMA) per valutare i tuoi attuali carichi di lavoro e identificare opportunità di risparmio e di modernizzazione.

Pianifica la protezione

Integra la protezione dei dati sin dall'inizio per garantire che i carichi di lavoro siano protetti prima, durante e dopo la migrazione.

Migra in sicurezza

Utilizza Red Hat Migration Toolkit for Virtualization (MTV) per migrare i carichi di lavoro senza interruzioni né perdite di dati.

Traccia il tuo percorso

Scegli OpenShift Virtualization per contenitori, VM e la modernizzazione delle applicazioni, oppure OpenShift Virtualization Engine solo per VM.

Fiducia nella transizione.
Puoi essere certo che i tuoi carichi di lavoro sono protetti in ogni fase del percorso.

Fase 2

La migrazione
Unifica e proteggi. Gestisci il tuo ambiente ibrido come preferisci.

La sfida: dopo la migrazione, molte organizzazioni si trovano in territorio sconosciuto. Senza una protezione unificata, il viaggio può arenarsi.

La strada da seguire: OpenShift porta le VM e i contenitori sulla stessa strada. Veeam Kasten garantisce la resilienza dei dati fin dal momento del loro arrivo. Il risultato è un viaggio fluido e sicuro verso il tuo futuro ibrido.

Rileva e proteggi automaticamente

Lascia che Veeam Kasten identifichi e protegga i carichi di lavoro nel momento in cui arrivano su Red Hat OpenShift.

Semplifica la gestione

Unifica backup, ripristino e conformità in un'unica piattaforma ibrida coerente.

Rafforza la resilienza

Utilizza backup immutabili e fisicamente isolati per difenderti dal ransomware e garantire la conformità agli audit.

Automatizza Tutto

Ottimizza policy, ripristino e governance tramite l'automazione basata sulle policy che garantisce il regolare svolgimento delle operazioni.

Protezione senza sosta.
Fiducia in ogni cluster.

Fase 3

Destinazione
Evolvi senza limiti. Costruisci il tuo futuro ibrido.

Sei arrivato: adotta la libertà dell'ibrido e scala verso la distribuzione di applicazioni moderne. Entra con coraggio nella tua nuova realtà, con libertà nella gestione dei carichi di lavoro tra gli ambienti e protezione dei dati sempre attiva.

Esegui insieme VM e container

Opera VM e container senza soluzione di continuità su Red Hat OpenShift, senza riscritture forzate o interruzioni.

Modernizza al tuo ritmo

Ristruttura gradualmente le applicazioni in base all'evoluzione delle esigenze aziendali, integrando la flessibilità in ogni fase.

Estendi in sicurezza
Abilita CI/CD, cloud ibrido e operazioni edge con protezione e coerenza integrate di serie.

Garantisci la conformità end-to-end
Mantieni la governance e la visibilità con l'immutabilità, il controllo degli accessi basato sui ruoli (RBAC) e controlli pronti per l'audit nel tuo ambiente ibrido.

Resilienza ibrida conquistata.
Modernizza a modo tuo.

La modernizzazione non è un salto. È una connessione senza soluzione di continuità.

Con Red Hat OpenShift e Veeam Kasten, la modernizzazione diventa sicura e scalabile, dalla prima migrazione fino alla tua piattaforma ibrida a prova di futuro.

Fiducia
Pianificare la protezione prima della migrazione e procedere con chiarezza.

Resilienza
Protezione unificata per VM e container, on-premises o nel cloud.

Sicurezza e conformità
Immutabilità, predisposizione all'audit e difesa contro il ransomware integrate.

Risultati chiave della virtualizzazione moderna.

Chiarezza:
Un percorso chiaro da dove ti trovi oggi a dove vuoi andare.

Flessibilità:
Esegui e gestisci contemporaneamente carichi di lavoro legacy e nativo su cloud.

Resilienza:
La certezza che la tua attività rimarrà protetta, anche durante i cambiamenti.

Controllo:
Passa dal lock-in a una piattaforma unificata che evolve insieme a te.

Efficienza dei costi:
Riduci la dipendenza dalle piattaforme di virtualizzazione obsolete e costose.

Preparazione per il futuro:
Una base che supporta le app, i cloud e le architetture di cui avrai bisogno in futuro.

Sei sulla strada giusta verso ciò che viene dopo.

Pronto a iniziare? Scopri il playbook completo:
"Il tuo viaggio verso la modernizzazione: raggiungere la resilienza ibrida"

veeam Red Hat