Moderne Virtualisierung: Der sichere Weg zur hybriden Freiheit

Erfahren Sie, wie Unternehmen von herkömmlichen virtuellen Maschinen (VMs) zu einer sicheren, hybriden Plattform wechseln, auf der VMs und Container nebeneinander existieren.

Die Virtualisierung hat den Fortschritt beflügelt. Heutzutage schränken jedoch steigende Kosten, Anbieterabhängigkeit und unflexible Plattformen das Machbare ein. Die Modernisierung erfordert eine Strategie, die das Risiko senkt, das Wesentliche bewahrt und Möglichkeiten für Innovationen erschließt. Red Hat OpenShift und Veeam Kasten begleiten Sie auf diesem Weg und ermöglichen es Ihnen, in Ihrem eigenen Tempo zu modernisieren und eine flexible, zukunftssichere hybride Plattform aufzubauen.

Ihr Wechsel von herkömmlichen zu hybriden Umgebungen.
Modernisierung bedeutet nicht, herkömmliche VMs aufzugeben; es geht darum, sie nach Ihren Anforderungen zu betreiben. Der Weg zur hybriden Resilienz beginnt hier.

Etappe 1

Der Aufbruch
Überwinden Sie die Anbieterbindung. Starten Sie mit Zuversicht.

Die Herausforderung: Die Reise beginnt mit der Befreiung Ihrer Workloads von proprietären Hypervisoren und teuren Verträgen.

Der Weg nach vorn: Mit Red Hat und Veeam können Sie bewerten, planen und migrieren – mit integriertem Datenschutz.

Bewerten und strategisch planen

Nutzen Sie das Red Hat Virtualization Migration Assessment (VMA), um Ihre aktuellen Workloads zu analysieren und Potenziale für Kosteneinsparungen und Modernisierung zu identifizieren.

Schutz planen

Integrieren Sie von Anfang an Datenschutz, um sicherzustellen, dass Workloads vor, während und nach der Migration geschützt sind.

Sicher migrieren

Verwenden Sie das Red Hat Migration Toolkit for Virtualization (MTV), um Workloads ohne Unterbrechung und ohne Datenverlust zu migrieren.

Ihren Weg planen

Wählen Sie OpenShift Virtualization für Container, VMs und die Modernisierung von Anwendungen oder OpenShift Virtualization Engine ausschließlich für VMs.

Vertrauen in die Migration.
Sie können sicher sein, dass Ihre Workloads bei jedem Schritt geschützt sind.

Etappe 2

Der Wechsel
Vereinheitlichen und Schützen. Führen Sie Ihre hybride Umgebung auf Ihre Weise aus.

Die Herausforderung: Nach der Migration befinden sich viele Unternehmen auf unbekanntem Terrain. Ohne einen einheitlichen Schutz kann die Reise ins Stocken geraten.

Der Weg nach vorn: OpenShift bringt VMs und Container auf eine gemeinsame Plattform. Veeam Kasten gewährleistet Datenresilienz ab dem Moment ihrer Ankunft. Das Ergebnis ist ein reibungsloser, sicherer Übergang in Ihre hybride Zukunft.

Automatisch erkennen und schützen

Lassen Sie Veeam Kasten Ihre Workloads identifizieren und schützen, sobald sie auf Red Hat OpenShift bereitgestellt werden.

Management vereinfachen

Vereinheitlichen Sie Backup, Wiederherstellung und Compliance auf einer einheitlichen hybriden Plattform.

Resilienz stärken

Verwenden Sie unveränderliche, durch ein Air-Gap getrennte Backups, um sich gegen Ransomware zu schützen und Auditfähigkeit sicherzustellen.

Alles automatisieren

Optimieren Sie Richtlinien, Wiederherstellung und Governance durch richtliniengesteuerte Automatisierung, die für einen reibungslosen Betrieb sorgt.

Schutz ohne Pause.
Vertrauen in jeden Cluster.

Etappe 3

Das Ziel
Unbegrenzte Weiterentwicklung. Gestalten Sie Ihre hybride Zukunft.

Sie sind angekommen: Nutzen Sie hybride Freiheit und skalieren Sie für die moderne App-Bereitstellung. Treten Sie mutig in Ihre neue Realität ein, mit Workload-Freiheit über verschiedene Umgebungen hinweg und permanentem Datenschutz.

VMs und Container gemeinsam betreiben

Betreiben Sie VMs und Container nahtlos auf Red Hat OpenShift, ohne dass erzwungene Neuprogrammierungen oder störende Umstellungen notwendig sind.

Modernisieren im eigenen Tempo.

Refaktorieren Sie Anwendungen schrittweise, wenn sich Ihre geschäftlichen Anforderungen weiterentwickeln, mit integrierter Flexibilität in jedem Schritt.

Sicher erweitern
Ermöglichen Sie CI/CD, Hybrid Cloud und Edge-Betrieb mit integriertem Schutz und Einheitlichkeit.

Durchgängige Compliance sicherstellen
Sorgen Sie für Governance und Transparenz mit Unveränderlichkeit, rollenbasierter Zugriffskontrolle (RBAC) und revisionssicheren Kontrollen in Ihrer hybriden Umgebung.

Hybrid-Resilienz erreicht.
Modernisierung nach Ihren Vorstellungen.

Modernisierung ist kein Sprung. Es ist eine nahtlose Verbindung.

Mit Red Hat OpenShift und Veeam Kasten wird die Modernisierung sicher und skalierbar – von Ihrer ersten Migration bis hin zu Ihrer zukunftsfähigen hybriden Umgebung.

Vertrauen
Planen Sie den Schutz vor der Migration und vollziehen Sie den Übergang mit Klarheit.

Resilienz
Einheitlicher Schutz für VMs und Container, lokal oder in der Cloud.

Sicherheit und Compliance
Unveränderlichkeit, Auditbereitschaft und Ransomware-Abwehr integriert.

Wichtige Resultate, die moderne Virtualisierung bietet

Klarheit:
Ein klarer Weg von dort, wo Sie heute sind, zu dort, wo Sie hin möchten.

Flexibilität:
Herkömmliche und Cloud-nativ Workloads zusammen ausführen und verwalten.

Resilienz:
Gewissheit, dass Ihr Unternehmen auch bei Veränderungen geschützt bleibt.

Kontrolle:
Lösen Sie sich vom Lock-in und setzen Sie auf eine einheitliche Plattform, die sich mit Ihnen weiterentwickelt.

Kosteneffizienz:
Reduzieren Sie die Abhängigkeit von veralteten und teuren Virtualisierungsplattformen.

Zukunftssicherheit:
Eine Grundlage, die die Apps, Clouds und Architekturen unterstützt, die Sie in Zukunft benötigen.

Sie sind bereit für das, was kommt.

Sind Sie bereit, jetzt zu starten? Entdecken Sie das vollständige Playbook:
„Ihre Modernisierungsreise: Erreichen hybrider Resilienz“

veeam Red Hat