Virtualización moderna: el camino seguro hacia la libertad híbrida

Descubra cómo las organizaciones están pasando de máquinas virtuales (VM) tradicionales a una plataforma híbrida segura donde las VM y los contenedores coexisten.

En su momento, la virtualización impulsó el progreso. Sin embargo, hoy en día, el aumento de los costos, el bloqueo del proveedor y la inflexibilidad de las plataformas limitan lo que es posible. La modernización exige una estrategia que reduzca el riesgo, preserve lo que importa y desbloquee oportunidades para innovar. Red Hat OpenShift y Veeam Kasten pueden ayudarlo en ese camino, permitiéndole modernizarse a su ritmo y construir una base híbrida flexible y preparada para el futuro.

Su transición de tradicional a híbrido.
La modernización no consiste en dejar atrás las máquinas virtuales (VM) tradicionales; se trata de ejecutarlas a su manera. El camino hacia la resiliencia híbrida comienza aquí.

Etapa 1

La partida
Libérese de la dependencia del proveedor. Comience con confianza.

El desafío: el viaje comienza liberando sus cargas de trabajo de los hipervisores propietarios y los contratos de alto costo.

El camino a seguir: con Red Hat y Veeam, puede evaluar, planificar y migrar con protección de datos integrada.

Evalúe y elabore estrategias

Utilice Red Hat Virtualization Migration Assessment (VMA) para evaluar sus cargas de trabajo actuales e identificar oportunidades de ahorro de costos y modernización.

Plan de protección

Integre la protección de datos desde el principio para garantizar que las cargas de trabajo estén protegidas antes, durante y después de la migración.

Migre de forma segura

Utilice Red Hat Migration Toolkit for virtualización (MTV) para migrar cargas de trabajo sin interrupciones ni pérdida de datos.

Trace su rumbo

Elija OpenShift Virtualization para contenedores, VM y modernización de aplicaciones o bien OpenShift Virtualization Engine solo para VM.

Confianza en la transición.
Tenga la seguridad de que sus cargas de trabajo están protegidas en cada etapa del proceso.

Etapa 2

La transición
Unifique y proteja. Ejecute híbrido a su manera.

El desafío: después de la migración, muchas organizaciones se encuentran en territorio desconocido. Sin una protección unificada, el viaje puede detenerse.

El camino a seguir: OpenShift integra VM y contenedores en una plataforma común. Veeam Kasten garantiza la resiliencia de datos desde el momento en que llegan. El resultado es un viaje tranquilo y seguro hacia su futuro híbrido.

Descubra y proteja automáticamente

Permita que Veeam Kasten identifique y proteja las cargas de trabajo tan pronto como se implementen en Red Hat OpenShift.

Administración simplificada

Unifique backup, recuperación y cumplimiento en una única plataforma híbrida coherente.

Refuerce la resiliencia

Utilice backups inmutables y aislados (air-gapped) para defenderse del ransomware y garantizar la preparación para auditorías.

Automatice todo

Optimice las políticas, la recuperación y el gobierno a través de la automatización basada en políticas que mantiene las operaciones funcionando sin problemas.

Protección sin pausa.
Confianza en cada clúster.

Etapa 3

El destino
Evolucione sin límites. Construya su futuro híbrido.

Ya llegó: aproveche la libertad híbrida y escale a la entrega de aplicaciones modernas. Adéntrese con valentía en su nueva realidad con libertad para gestionar cargas de trabajo en diferentes entornos y una protección de datos siempre activa.

Ejecute VM y contenedores juntos

Opere ambos de manera integrada en Red Hat OpenShift, sin reescrituras forzadas ni cambios disruptivos.

Modernice a su ritmo

Refactorice aplicaciones gradualmente a medida que evolucionen las necesidades de su negocio, con flexibilidad integrada en cada paso.

Amplíe de forma segura
Habilite CI/CD, nube híbrida y operaciones en el edge con protección y consistencia integradas.

Garantice el cumplimiento de extremo a extremo
Mantenga el gobierno y la visibilidad con inmutabilidad, control de acceso basado en roles (RBAC) y controles listos para auditoría en todo su entorno híbrido.

Resiliencia híbrida alcanzada.
Modernización, a su manera.

La modernización no es un salto. Es una conexión fluida.

Con Red Hat OpenShift y Veeam Kasten, la modernización es segura y escalable, desde la primera migración hasta un entorno híbrido listo para el futuro.

Confianza
Planifique la protección antes de la migración y realice la transición con claridad.

Resiliencia
Protección unificada para VM y contenedores, en las instalaciones locales o en la nube.

Seguridad y cumplimiento
Inmutabilidad, preparación para auditorías y defensa contra ransomware integradas.

Principales resultados que puede esperar con la virtualización moderna.

Claridad:
Un camino claro desde donde está hoy hasta donde quiere llegar.

Flexibilidad:
Ejecute y administre cargas de trabajo tradicionales y nativas de la nube a la vez.

Resiliencia:
La seguridad de que su empresa permanece protegida, incluso durante el cambio.

Control:
Aléjese de la dependencia de proveedores hacia una plataforma unificada que evolucione con usted.

Eficiencia de los costos:
Reduzca la dependencia de plataformas de virtualización antiguas y costosas.

Preparación para el futuro:
Una base que soporte las aplicaciones, las nubes y las arquitecturas que necesitará en el futuro.

Está en camino hacia el futuro.

¿Está listo para empezar? Explore la guía completa:
Su viaje de modernización: alcanzando la resiliencia híbrida

veeam Red Hat