



El valor del ecosistema
de partners de Red Hat
OpenShift Virtualization

Índice

Introducción

página 3

Capítulo 1

Flexibilidad y opciones con Red Hat y los partners ISV

página 4

Capítulo 3

Integración con los partners de servicios y OpenShift Virtualization

página 7

Capítulo 2

Experiencia de los partners en áreas esenciales

página 5

Capítulo 4

Potencial a futuro con OpenShift Virtualization

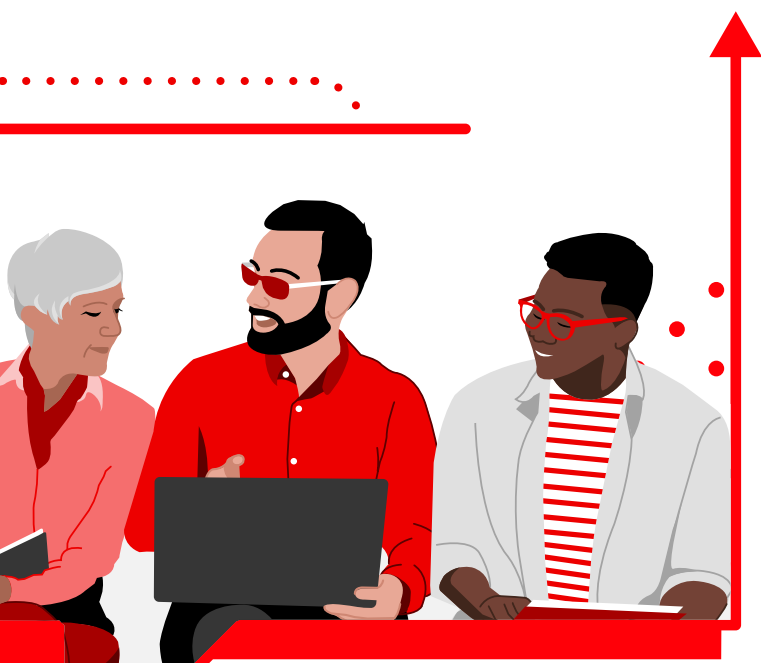
página 8

Conclusión

página 9

Índice de partners destacados

página 10



Introducción



En el cambiante panorama actual de la virtualización, las empresas deben tomar decisiones para optimizar sus infraestructuras y que estas cumplan con las exigencias actuales.

Muchas empresas buscan soluciones para trasladar sus máquinas virtuales a plataformas unificadas que les permitan ubicarlas junto a contenedores y arquitecturas de nube. Las tecnologías de Red Hat® OpenShift® Virtualization, que están incluidas en las soluciones Red Hat OpenShift, abordan estas necesidades combinando la conocida plataforma Red Hat OpenShift con sólidas funciones de virtualización.

Sin embargo, al dejar de utilizarse las plataformas de virtualización tradicionales, es posible que muchas empresas se preocupen por la consolidación de las alternativas más modernizadas, como OpenShift Virtualization, y por la disponibilidad y compatibilidad de las soluciones de sus partners preferidos.

OpenShift Virtualization es una solución consolidada que ha crecido permanentemente junto con un ecosistema global de partners proveedores de software independientes (ISV). El programa

Red Hat Global Independent Software Vendors Program aporta conocimiento especializado en áreas como almacenamiento, redes y recuperación ante desastres, para que las empresas puedan enfrentar las transiciones sin tener que empezar desde cero. Además, OpenShift Virtualization admite una gran variedad de tecnologías de ISV, por lo que ofrece un conjunto de herramientas flexibles que permite que las empresas amplíen su infraestructura con soluciones conocidas y confiables.

Los partners ISV certificados desempeñan un papel fundamental a la hora de garantizar que las empresas lleven a cabo una migración fluida de sus máquinas virtuales, ya que resuelven inconvenientes y simplifican procesos complejos. Este ecosistema de partners colaborativos permite que los partners implementen soluciones integrales que cumplan sus objetivos específicos y sienten las bases para su crecimiento en la tecnología de nube.

¿Qué es Red Hat OpenShift Virtualization y cómo se accede a esta función?

OpenShift Virtualization es la función de virtualización de todas las versiones de Red Hat OpenShift, incluidas:



Red Hat OpenShift Virtualization Engine, para empresas que buscan migrar las máquinas virtuales desde la plataforma de virtualización tradicional que poseen o que solo necesitan admitirlas. Esta versión no incluye funciones de modernización de aplicaciones ni de organización en contenedores, pero es compatible con el amplio ecosistema de ISV que respalda a OpenShift Virtualization.



Red Hat OpenShift Container Platform y Red Hat OpenShift Container Platform Plus, para empresas que necesitan un conjunto completo de herramientas y servicios integrados que permiten gestionar las cargas de trabajo tradicionales, de inteligencia artificial y de nube. Red Hat OpenShift ofrece versiones de servicios de nube autogestionadas y completamente gestionadas.

Capítulo 1

Flexibilidad y opciones con Red Hat y los partners ISV



El ecosistema de partners ISV de Red Hat OpenShift Virtualization brinda a las empresas la flexibilidad necesaria para diseñar y gestionar sus soluciones de virtualización.

Para evitar que se vean limitadas a una única solución global, OpenShift Virtualization permite que las empresas desarrollen entornos que se adapten a sus requisitos exclusivos sin tener que depender de las herramientas o las tecnologías de un proveedor específico. Gracias a esta libertad, las empresas pueden diseñar la solución según sus necesidades particulares y pasar a otra con mayor rapidez a medida que cambia el panorama, así como adoptar la infraestructura en contenedores de manera más sencilla.

Con una red de partners ISV certificados, OpenShift Virtualization permite que las empresas sigan utilizando tecnologías de confianza con las que ya están familiarizadas. Muchas empresas reconocen la importancia de este aspecto cuando migran sus máquinas virtuales desde plataformas de virtualización tradicionales. Las conocidas herramientas de almacenamiento, red, backup y seguridad suelen estar presentes en su infraestructura, y la capacidad de integrar las soluciones que ya poseen en OpenShift Virtualization simplifica significativamente las transiciones tecnológicas a gran escala. Los partners certificados ayudan a agilizar el proceso de migración, de manera que las empresas puedan continuar con sus operaciones rápidamente sin comprometer la calidad o la estabilidad.

Al combinar las soluciones de virtualización de Red Hat con el conocimiento especializado de los ISV, las empresas pueden configurar su solución de virtualización para satisfacer requisitos operativos específicos. Por ejemplo, una empresa que se dedica a gestionar datos de alto rendimiento podría incorporar una solución de almacenamiento de un partner como Portworx (obtenga más información sobre Portworx y los demás partners mencionados aquí en el siguiente capítulo). Otra empresa con importantes exigencias en materia de seguridad podría priorizar a las soluciones de red de partners como Tigera. Este enfoque basado en la elección ofrece a cada empresa la posibilidad de adaptar su entorno de virtualización con las herramientas y las funciones que mejor se ajusten a sus prioridades.

Red Hat y sus partners ISV brindan a las empresas la posibilidad de diseñar una solución de virtualización que refleje sus objetivos y requisitos particulares. Esta flexibilidad a la hora de elegir partners tecnológicos también permite acelerar la adopción de nuevas herramientas, ya que los equipos pueden confiar en el conocimiento y la experiencia que ya poseen. El ecosistema de partners disponible para las empresas que utilizan Red Hat OpenShift Virtualization no solo ofrece una base sólida para las necesidades actuales, sino que también permite que las empresas crezcan y se adapten en el futuro.



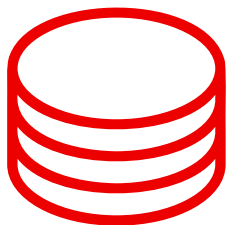
Capítulo 2

Experiencia de los partners en áreas esenciales



Red Hat OpenShift Virtualization se ocupa de aspectos fundamentales de la TI empresarial mediante la red de partners ISV especializados de Red Hat.

Los partners aportan su experiencia en almacenamiento, red, backup, recuperación ante desastres, seguridad, supervisión y cargas de trabajo, lo que, a su vez, proporciona a las empresas herramientas para afrontar desafíos complejos relacionados con sus operaciones y migraciones. En este capítulo, veremos la manera en que los partners ISV certificados de Red Hat ayudan a las empresas a realizar migraciones sin inconvenientes y a mantener entornos virtualizados de alto rendimiento y confiables.



Almacenamiento

Puede ejecutar, adaptar y proteger las aplicaciones esenciales en Red Hat OpenShift con la integración de los partners de software de almacenamiento.

Los partners ISV especializados en almacenamiento, como **NetApp** y **Portworx**, ofrecen soluciones propias de los contenedores que agilizan la migración y la gestión de datos. Simplifican el proceso de traslado de datos esenciales desde entornos tradicionales con OpenShift Virtualization al disminuir el tiempo de inactividad y las interrupciones operativas. Como incluyen opciones de almacenamiento compatibles con los contenedores, los partners ISV también ayudan a las empresas que migraron a una solución Red Hat OpenShift en la modernización de sus flujos de trabajo. Además, ofrecen soluciones de almacenamiento según las necesidades, lo que permite que las empresas aumenten su capacidad de datos junto con sus entornos virtualizados.



Redes

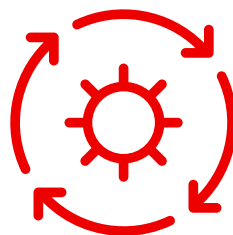
Los partners de software de red para OpenShift Virtualization ofrecen una solución adaptable y de alto rendimiento que permite segmentar la red y gestionarla desde un mismo lugar con diferentes niveles de seguridad en las infraestructuras de las empresas.

Los ISV que se ocupan de la red, como **Cisco** y **Tigera**, aportan sólidas funciones de gestión de redes a OpenShift Virtualization. Los partners de redes mejoran la capacidad de adaptación de OpenShift Virtualization, lo que permite que las empresas amplíen sus entornos y los protejan sin comprometer el rendimiento. Al abordar los aspectos clave del tráfico de red y el flujo de datos, los ISV desempeñan un papel fundamental en la creación de entornos virtualizados estables.

Backup y recuperación ante desastres

Los partners de software de backup y recuperación ante desastres ayudan a los clientes a garantizar la protección de sus datos durante la migración desde otro entorno virtualizado hacia una solución Red Hat OpenShift.

Veritas, Veeam Kasten y Trilio proporcionan herramientas para proteger los datos durante la migración y después de ella. Los partners de backup se ocupan de transferir datos y recuperarlos de forma eficiente en caso de que ocurra un evento inesperado. En los casos de migración, las soluciones de backup disminuyen el riesgo de pérdida de datos, lo que brinda tranquilidad a las empresas durante el proceso. Tras la migración, estas soluciones permiten que las empresas mantengan backups periódicos y protocolos de recuperación ante desastres para garantizar la integridad de los datos y la continuidad operativa.



Supervisión y seguridad

La alta disponibilidad y la seguridad son esenciales para cualquier entorno virtualizado, y los partners del programa Red Hat Global ISV Program en esta área contribuyen a la integridad de las cargas de trabajo de forma considerable. Las soluciones de los partners centradas en la seguridad refuerzan las medidas de protección de datos, detectan puntos vulnerables y garantizan el cumplimiento normativo. Las herramientas de supervisión de estos partners permiten que los equipos de TI hagan un seguimiento del rendimiento, detecten posibles problemas con antelación y mantengan el funcionamiento de los sistemas sin inconvenientes. Al adoptar un enfoque de seguridad y disponibilidad en el entorno virtualizado, Red Hat y sus partners ISV en todo el mundo contribuyen a la estabilidad operativa permanente.



El partner para su solución

Con los partners de software de Red Hat, las empresas disponen de las opciones y la flexibilidad que mejor se adaptan a sus necesidades para ampliar, aumentar y aprovechar las soluciones de virtualización disponibles en Red Hat OpenShift. Pueden confiar en el nivel de especialización y conocimiento de los partners del programa Red Hat Global ISV Program sin el temor de tener que depender de un único proveedor.



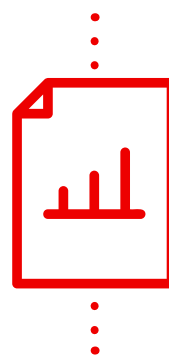
Integración con los partners de servicios y OpenShift Virtualization

Los partners de servicios e integradores de sistemas desempeñan un papel muy importante a la hora de integrar las virtudes de Red Hat OpenShift Virtualization a las de sus partners ISV, para que las empresas puedan crear plataformas uniformes y de alto rendimiento.

Los partners de servicios trabajan en estrecha colaboración tanto con Red Hat como con los partners ISV para comprender las exigencias del entorno de cada empresa, de manera que las soluciones funcionen sin problemas en OpenShift Virtualization.

La consolidada red de integradores de sistemas de OpenShift Virtualization aporta conocimiento especializado en la gestión de entornos complejos, lo cual resulta fundamental cuando se combinan varias tecnologías. Los integradores orientan a las empresas en los complejos pasos técnicos y operativos de la planificación, la configuración y la implementación de entornos virtuales con Red Hat OpenShift y las soluciones de sus partners. Gracias a esto, las empresas agilizan la implementación, reducen las posibles interrupciones y obtienen resultados ideales en todos sus entornos virtualizados.

A medida que las empresas se expanden y adoptan estrategias multicloud, de la nube híbrida o del extremo de la red, los integradores de sistemas ofrecen el soporte permanente necesario para garantizar que estos entornos se ajusten a los objetivos empresariales en todo momento. Al facilitar la colaboración entre los partners del programa Red Hat Global ISV Program, los integradores ayudan a ofrecer soluciones adaptadas que mejoran la eficiencia, brindan flexibilidad y permiten que las empresas estén preparadas para el futuro. Juntos, Red Hat, sus partners ISV y los integradores de sistemas forman un equipo sólido que permite que las empresas aprovechen todo el potencial de OpenShift Virtualization según sus necesidades.



Caso de éxito

MultiChoice modernizó su infraestructura obsoleta de video por solicitud con LSD Open y OpenShift Virtualization

Cuando la infraestructura de video por solicitud de MultiChoice estaba llegando al final de su período de soporte, la empresa tenía que elegir entre sustituirla por otra igual o modernizar todo su entorno. Gracias a LSD Open y Red Hat, MultiChoice decidió utilizar la tecnología de Red Hat para desarrollar su negocio: migró su infraestructura a Red Hat OpenShift Container Platform para aprovechar las funciones de virtualización. Además, adoptó DevOps y Red Hat Ansible® Automation Platform, y capacitó a su equipo.

[Lea el estudio de caso completo.](#)

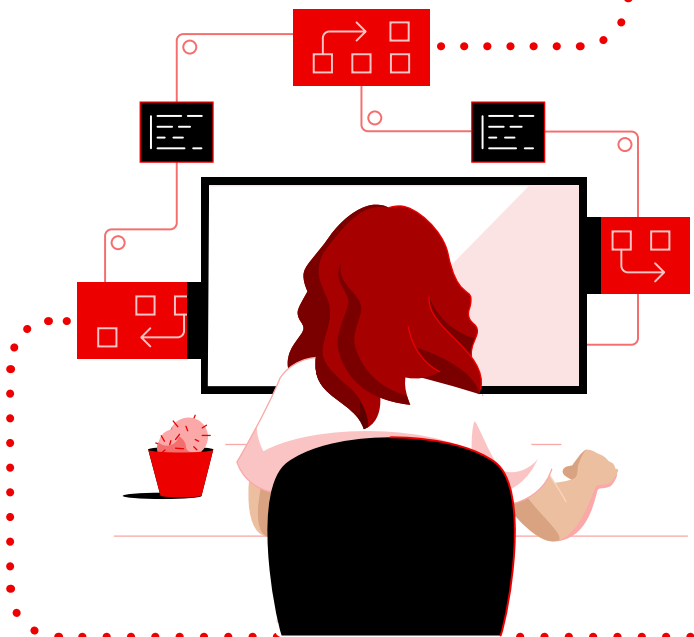
Potencial a futuro con OpenShift Virtualization



Después de migrar a una solución de OpenShift Virtualization, las empresas pueden explorar nuevas opciones de modernización que no se limitan solo a los entornos de máquinas virtuales tradicionales.

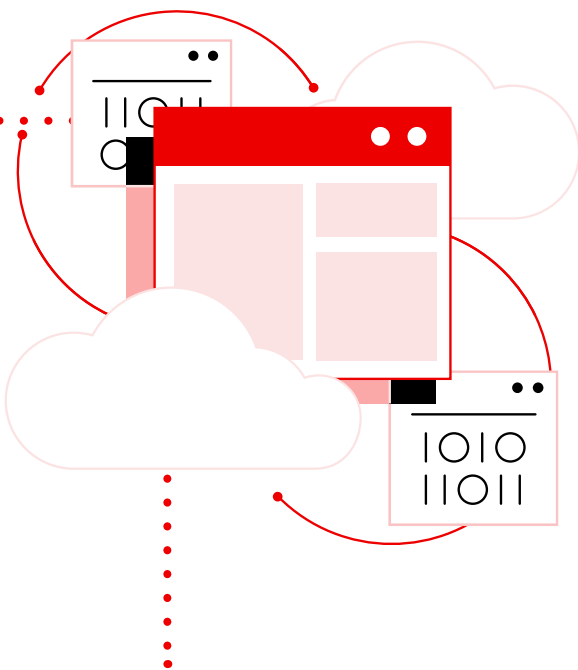
Como las máquinas virtuales funcionan junto a los contenedores en un entorno de nube, las empresas obtienen flexibilidad para mejorar su infraestructura en función de los cambios en la demanda.

Esta naturaleza propia de la nube permite adoptar estrategias multicloud, de la nube híbrida y del extremo de la red, lo que permite que las empresas amplíen las cargas de trabajo en los entornos. El diseño de OpenShift Virtualization como parte de Red Hat OpenShift se ajusta a estos enfoques, de manera que el traslado de aplicaciones y datos al entorno más conveniente, ya sea un centro de datos privado, el extremo de la red o varias plataformas de nube, resulte más sencillo.



Los partners ISV desempeñan un papel esencial en estos casos prácticos avanzados, ya que aportan herramientas y servicios especializados para la expansión y la optimización. Por ejemplo, los partners de almacenamiento ayudan a las empresas a gestionar los datos según sea necesario, mientras que los partners de red garantizan que haya conexiones centradas en la seguridad sin interrupciones en entornos distribuidos. Los partners que se ocupan de la supervisión y la seguridad ofrecen información importante para mantener el alto rendimiento y la protección de las cargas de trabajo a medida que crece la infraestructura.

Al mismo tiempo que las empresas amplían sus entornos de OpenShift Virtualization, estas pueden modernizar las aplicaciones de forma gradual a través de la adopción de prácticas propias de la nube gracias al funcionamiento de las máquinas virtuales junto a los contenedores, lo que permite que los equipos generen innovaciones sin interrumpir las operaciones en curso. Los partners ISV de Red Hat fortalecen esta transición, por lo que las empresas pueden aprovechar todas las funciones de OpenShift Virtualization como plataforma a largo plazo para el crecimiento y la modernización.



Conclusión

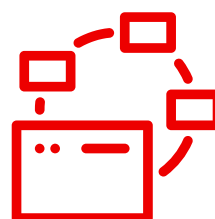


Red Hat OpenShift Virtualization, junto con un sólido ecosistema de partners ISV, ofrece a las empresas una gran opción para modernizar su infraestructura y agilizar las migraciones desde entornos virtuales más tradicionales.

Brinda la flexibilidad que las empresas necesitan para adaptarse y crecer a través de una combinación de operaciones en contenedores y soporte personalizado en áreas fundamentales como almacenamiento, red, backup y recuperación ante desastres. Al trabajar junto con partners ISV certificados, las empresas adquieren herramientas que simplifican la migración y sientan las bases para la innovación en una arquitectura desarrollada en la nube.

Mientras evalúa los próximos pasos de su empresa, OpenShift Virtualization le ofrece la posibilidad de crear un entorno integral que satisfaga las necesidades actuales y se adapte a los objetivos futuros. Gracias al respaldo de partners ISV certificados, su empresa podrá adoptar soluciones que protejan los datos, optimicen la gestión de la red y potencien el rendimiento del sistema. Le recomendamos que analice sus necesidades de infraestructura más generales y descubra la manera en que los productos Red Hat OpenShift y los partners ISV de Red Hat respaldan las cargas de trabajo esenciales para las empresas en un entorno unificado y adaptable.

Si acepta esta propuesta de Red Hat, podrá adquirir mayor flexibilidad y modernizar su infraestructura para aprovechar al máximo el potencial de las implementaciones en los entornos multicloud, la nube y el extremo de la red.



Descubra más soluciones en la categoría **OpenShift Virtualization de **Ecosystem Catalog**.**



Índice de partners destacados



Encuentre estos partners y los demás en
Red Hat Ecosystem Catalog.



Portworx ofrece funciones de almacenamiento empresarial, como alta disponibilidad, rendimiento, backup y recuperación ante desastres, para máquinas virtuales y contenedores que se ejecutan en Red Hat OpenShift.



El proyecto Calico de **Tigera**, integrado a Red Hat OpenShift Virtualization, ofrece redes integrales y una estrategia de seguridad a través de contenedores, máquinas virtuales y servidores dedicados (bare metal) en entornos híbridos y multicloud.



Veeam Kasten es una plataforma de gestión de datos empresarial propia de Kubernetes que proporciona un sistema adaptable y centrado en la seguridad para la creación de backups, las restauraciones, la recuperación ante desastres y el traslado de las aplicaciones de Kubernetes.



Trilio es uno de los principales proveedores de protección de datos de nube para el mercado de infraestructura abierta. Su **tecnología certificada basada en operadores** se utiliza para backups y recuperación ante desastres en varios clústeres, migración y traslado de aplicaciones desarrolladas en la nube, con soporte propio para Red Hat OpenShift y Red Hat OpenShift Virtualization.



NetBackup de **Veritas** se combina con OpenShift Virtualization para ofrecer una solución eficaz que permite simplificar la gestión, mejora la estrategia de seguridad y optimiza la capacidad de adaptación y la confiabilidad de la infraestructura de TI.





IBM Fusion es una plataforma integrada de nube híbrida de aplicaciones para Red Hat OpenShift que ofrece una sola interfaz de gestión sencilla para ejecutar contenedores de forma simultánea con máquinas virtuales.



El conjunto completo de productos de **F5**, que incluye BIG-IP y Distributed Cloud Services, ofrece soluciones sólidas que están adaptadas para migrar cargas de trabajo a Red Hat OpenShift Virtualization.

COHESITY

Cohesity ofrece varias integraciones de Red Hat para generar valor a los clientes que tienen en común ambas empresas. DataProtect ofrece una solución integral de backup y recuperación con capacidad de adaptación ilimitada para datos empresariales en cargas de trabajo en las instalaciones, la nube y el extremo de la red.



NetApp es un partner ISV certificado de Red Hat OpenShift que simplifica la gestión de la nube híbrida. Junto con Red Hat, NetApp ayuda a los clientes a desarrollar, gestionar, preservar y proteger las cargas de trabajo en contenedores y las aplicaciones virtualizadas.



Rubrik Security Cloud se combina con OpenShift Virtualization para ofrecer una solución integrada centrada en la seguridad que simplifica la protección contra ataques cibernéticos, permite la recuperación rápida de datos y garantiza la confiabilidad de la infraestructura de TI general.



Consulte la lista completa de soluciones de partners de virtualización en **Red Hat Ecosystem Catalog**.



Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden llevar la estandarización a todos los entornos; desarrollar aplicaciones directamente en la nube; e integrar, automatizar, proteger y gestionar los entornos complejos a través de servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría.

Copyright © 2025 Red Hat, Inc. Red Hat, el logotipo de Red Hat y OpenShift son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Red Hat, Inc. o sus filiales en Estados Unidos y en otros países. Las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.