

Evaluación para la migración de la virtualización

Descripción general de la solución

Establezca un plan para reducir los costos y acelerar la innovación

Recursos de personal habituales (el tiempo y el personal pueden variar)

- ▶ Responsable de distribución
- ▶ Arquitecto principal

Ventajas

- ▶ La creación de un plan estratégico para migrar la infraestructura de las máquinas virtuales
- ▶ La agilización de las innovaciones a través de metas concretas
- ▶ El diseño de estrategias para obtener resultados durante la migración piloto y de fábrica de las máquinas virtuales a su plataforma de Red Hat

Ofertas por tiempo limitado

- ▶ Si decide seguir utilizando Red Hat, podrá recuperar la inversión inicial que realizó con la evaluación para la migración de la virtualización en sus suscripciones.
- ▶ Obtenga el curso *Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam (DO317)* con un **70% de descuento** hasta el 31 de agosto de 2024.

En la actualidad, muchas empresas atraviesan una fase de cambios en su entorno de virtualización y deben hacer frente a soluciones obsoletas y a un aumento de los gastos. La evaluación para la migración de la virtualización de Red Hat® es un marco basado en la experiencia que le permite comprender, planificar y crear un plan estratégico para migrar la infraestructura de las máquinas virtuales (VM). Red Hat Consulting ofrece este servicio y le proporciona un plan y un cronograma definidos para migrar las máquinas virtuales de su proveedor de virtualización tradicional.

Los arquitectos experimentados de Red Hat impartirán una breve serie de talleres de dos horas en las instalaciones con sus equipos de seguridad y plataforma de red para evaluar el entorno actual, así como para reunir los requisitos y los objetivos para el estado futuro que se desea alcanzar. Para ello, se encargarán de comprender y analizar las complejidades que presentan la infraestructura y la carga de trabajo con el fin de elaborar un plan de migración totalmente confiable.

Red Hat Consulting: Evaluación para la migración de la virtualización

Nuestros especialistas evaluarán los factores que impulsan su empresa, el estado actual y el plan para su evolución posterior a través de una serie de talleres interactivos de exploración y diseño. Esta evaluación es la base para el diseño de una solución de alto nivel y el desarrollo de un plan de producción, además de la propuesta de un proceso de migración personalizado y su posterior implementación. Entre todos, elaboraremos un plan que puede incluir las siguientes actividades.

Actividad	Resultados
Realización de talleres de exploración con las partes interesadas pertinentes para conocer los objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Analizar las inversiones y la infraestructura que ya posee y reunir los requisitos para la plataforma que desea desarrollar más adelante • Identificar los casos prácticos relacionados con la virtualización de cara al proyecto piloto • Comprender las operaciones del día 2, incluidas, entre otras, la automatización y la gestión de la configuración, la recuperación ante desastres y las tareas de supervisión • Identificar las habilidades, los procesos de la empresa y los métodos de trabajo actuales • Comprender los requisitos de seguridad y cumplimiento
Identificación de las cargas de trabajo de las máquinas virtuales	Definir las integraciones, como los requisitos de almacenamiento, redes y agrupación en clústeres
Creación conjunta	Ofrecer una solución de alto nivel y un plan de migración para que traslade las máquinas virtuales de manera segura y eficaz
Propuesta de diseño de una solución avanzada para alcanzar su objetivo final	Personalizar el próximo paso para la migración de la virtualización, incluida la adaptación de su plataforma de virtualización y el enfoque y las herramientas de la fábrica de migración de Red Hat OpenShift®

"Red Hat OpenShift es la plataforma líder en Kubernetes para las empresas. Mientras que quienes lideran la virtualización en el mercado solo pueden ejecutar Kubernetes en su infraestructura virtualizada, Red Hat OpenShift es el único que logra hacer funcionar todo nuestro entorno de virtualización en su plataforma de contenedores de Kubernetes".

Hayri Yalçınkay
 Director de gestión de la infraestructura de sahibinden.com

Actividad	Resultados
Elaborar un plan para conocer el cronograma y los precios	Documentar todos los resultados del taller, incluidos el panorama tecnológico actual, los participantes y el proceso de trabajo para determinar los próximos pasos

El resultado final consiste en una solución de diseño avanzada y un plan que presenta distintas opciones eficaces para cumplir sus requisitos, el alcance inicial y las prioridades del proyecto piloto, así como un enfoque para una fábrica de migración y una iniciativa de modernización opcional con el fin de alcanzar los resultados que haya definido.

Red Hat marca la diferencia

Red Hat Consulting trabaja con los equipos de ingeniería de Red Hat para ofrecer soluciones avanzadas que aportan una perspectiva centrada en las próximas funciones y los planes de los productos. Red Hat Services se encuentra mejor preparado para coordinar los equipos, agilizar los procesos y facilitar el funcionamiento conjunto de los sistemas y las aplicaciones empresariales con tecnologías propietarias y de open source.

A medida que el personal directivo de TI introduce cambios con el fin de modernizar su infraestructura de virtualización a través de contenedores y Kubernetes, es imprescindible que los especialistas del sector cuenten con las habilidades necesarias para utilizar con éxito tecnologías como OpenShift Virtualization. Con el curso [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization with Exam \(DO317\)](#), podrá adquirir las habilidades de virtualización necesarias a través de una capacitación con actividades prácticas de laboratorio en la nube y luego validarlas con la certificación de Red Hat. Para que pueda dar los primeros pasos, ofrecemos un **70 % de descuento** en el curso y el paquete de certificación (oferta por tiempo limitado).

Los [Red Hat Technical Account Managers \(TAM\)](#) ofrecen soporte individual especializado y se asocian con usted para resolver los posibles problemas antes de que ocurran. Esto le permitirá disminuir las interrupciones y centrarse en los desafíos empresariales clave.

Con una vasta experiencia técnica, nuestros consultores aportan amplios conocimientos sobre las plataformas de aplicaciones y los sistemas propietarios y open source. Si desea consultar sobre una evaluación para la migración de la virtualización para su empresa, [comuníquese con nosotros](#).



Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automaticen y gestionen los entornos complejos. Es un [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtenga los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

f facebook.com/redhatinc
 @RedHatLA
 @RedHatIberia
 in linkedin.com/company/red-hat

Argentina
 +54 11 4329 7300

Chile
 +562 2597 7000

Colombia
 +571 508 8631
 +52 55 8851 6400

México
 +52 55 8851 6400

España
 +34 914 148 800