

Evaluación para la migración de la virtualización

Descripción general de la solución:

Establezca un plan para reducir los costos y acelerar la innovación

Personal de plantilla habitual¹:

- ▶ Responsable de distribución
- ▶ Arquitecto principal

Ventajas:

Crear un plan estratégico para migrar la infraestructura de las máquinas virtuales

Acelerar las innovaciones a través de metas concretas

Diseñar estrategias para obtener resultados durante la migración piloto y de fábrica de las máquinas virtuales a su plataforma de Red Hat

Recomendaciones pertinentes en materia de capacitación y certificación:

- ▶ [Red Hat OpenShift Administration I: Containers & Kubernetes \(DO180\)](#)
- ▶ [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization \(DO316\)](#)
- ▶ [Red Hat Certified Specialist in OpenShift Virtualization \(EX316\)](#)

Independientemente de la fase de implementación en la que se encuentre su proyecto, la evaluación para la migración de la virtualización es un marco basado en la experiencia que le permite comprender, planificar y crear un plan estratégico para la migración de la infraestructura de máquinas virtuales (VM). Red Hat® Consulting ofrece este servicio para que pueda adaptar sus objetivos estratégicos presentes y futuros a la tecnología que ya posee y así crear un plan que le permita optimizar su enfoque y acelerar la obtención de resultados.

Arquitectos con experiencia de Red Hat imparten una breve serie de talleres de dos horas con su plataforma y los equipos de desarrolladores para evaluar el entorno actual, así como para reunir los requisitos para el estado futuro y obtener los resultados consiguientes de la tecnología innovadora.

Evaluación para la migración de la virtualización por Red Hat Consulting

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 constituye la base para diseñar una solución avanzada, un plan de producción y un programa de servicios personalizados que le permitirán determinar si desea contratar servicios para alcanzar sus objetivos de virtualización con Red Hat OpenShift® y la forma de hacerlo. Entre las tareas, se pueden incluir:

Actividad	Resultados
Realización de talleres de exploración con las partes interesadas	<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	Con la colaboración de sus equipos, ofrecer un diseño de solución avanzada para su proyecto piloto de OpenShift Virtualization personalizado según las necesidades de su empresa

“Sahibinden.com comenzó un proyecto de tres etapas para migrar las máquinas virtuales con las que ya contaba a flujos de trabajo de contenedores mediante Red Hat OpenShift, para su ejecución en un entorno de nube privada en sus dos centros de datos. Gracias a ello, la empresa redujo los problemas de confiabilidad del sistema en un 97 %, aumentó la productividad de los desarrolladores, agilizó la comercialización y mejoró su prestigio en cuanto a la generación de innovaciones tecnológicas².

Yalçinkaya mencionó: "A lo largo del confinamiento por la pandemia, Red Hat creó un grupo de chat para agilizar la comunicación entre todos los gerentes e ingenieros de productos. Si surgía algún inconveniente, Red Hat Consulting lo derivaba de inmediato a sus ingenieros altamente calificados para que lo abordaran al instante".

Hayri Yalçinkaya

Director de gestión de la infraestructura de Sahibinden



Actividad	Resultados
Propuesta de diseño de una solución avanzada	Personalizar el próximo paso de su proyecto piloto de OpenShift Virtualization en función de las necesidades empresariales
Elaboración de un plan	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 un generador de migración y una iniciativa de modernización opcional con el fin de alcanzar los resultados que haya definido.

Los servicios de Red Hat marcan la diferencia

Red Hat Services trabaja con los equipos de ingeniería de Red Hat para ofrecer soluciones avanzadas, lo cual aporta una perspectiva centrada en las próximas funciones y los planes de los productos. Además, 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.

Con una vasta experiencia técnica, nuestros consultores aportan amplios conocimientos sobre las plataformas de aplicaciones y los sistemas propietarios y open source. Nuestro conocimiento integral del mercado tecnológico nos permite brindar a los clientes un panorama completo de su entorno. El asesoramiento que brindamos no se limita a nuestros propios productos, sino también se basa en una comprensión integral del diseño de los sistemas empresariales.

Red Hat Training and Certification permite que los estudiantes desarrollen conocimientos prácticos y basados en las funciones acerca de las tecnologías de open source nuevas y las básicas. Además, puede adquirir habilidades reales que respaldan los proyectos esenciales de transformación y mercantilización, como [Managing Virtual Machines with Red Hat OpenShift Virtualization \(DO316\)](#) y el examen de certificación correspondiente [Red Hat Certified Specialist in OpenShift Virtualization \(EX316\)](#) para poner a prueba sus conocimientos. Si no sabe por dónde comenzar, consulte el [plan de habilidades personalizable de Red Hat OpenShift](#) para desarrolladores o administradores.

Red Hat Technical Account Management (TAM) ofrece soporte individual especializado y se asocia con usted para resolver los posibles problemas antes de que ocurran. Esto le permitirá disminuir las interrupciones y enfocarse en los desafíos empresariales clave.

² Estudio de caso de Red Hat. "sahibinden.com agiliza la prestación de servicios minoristas con Red Hat OpenShift", 28 de marzo de 2022.

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. Red Hat 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. Red Hat 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.

- facebook.com/redhatinc
- @RedHatLA
- @RedHatIberia
- 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