

Optimice la automatización y acelere la modernización de aplicaciones

Ventajas

Acelere el desarrollo y la entrega de nuevas aplicaciones y servicios mediante un entorno híbrido de contenedores que le ofrece una capacidad de observación integral sobre toda la stack.

Gestione la complejidad de los microservicios mediante inteligencia artificial para las operaciones de TI (AIOps), con el uso de big data e inteligencia artificial y aprendizaje automático (ML) basados en las relaciones de causa y efecto para automatizar las operaciones y los procesos de la TI.

Reduzca el tiempo promedio de resolución (MTTR) de los incidentes gracias a la capacidad de observación sobre toda la stack, que le ayuda a identificar la causa principal del problema y resolverlo con mayor eficacia.

Mejore de manera significativa las operaciones al dedicar menos tiempo a las tareas manuales y más a aquellas actividades que generan ingresos, como el desarrollo de aplicaciones.

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

Vigile sus entornos modernos

Cada vez más empresas necesitan operar en la nube para competir en el mercado moderno, el cual está cambiando radicalmente la manera en la que se diseñan las aplicaciones al sustituir aquellas monolíticas y tradicionales por las creadas en torno a los microservicios. Este cambio no solo implica una transformación digital en términos de tecnología, sino que requiere que se transformen también las prácticas y los métodos de gestión y de obtención de recursos para sacar el mayor provecho posible.

Mientras estos entornos modernos son necesarios para que las empresas se mantengan competitivas, este cambio suele provocar que los recursos de TI deban repartirse entre entornos de nube híbrida y multicloud, y depende cada vez más de las capas de infraestructura automatizada, ya que su complejidad ha superado la capacidad de los especialistas de TI para gestionarlo todo manualmente. En estos entornos, las empresas no solo necesitan soluciones comprobadas que reduzcan la complejidad y optimicen la automatización, sino que también necesitan contar con la capacidad de supervisión que les permita implementar intervenciones automatizadas y trabajar con los recursos humanos de la manera más eficiente y eficaz posible.

La combinación ideal

Motivos para elegir a Dynatrace y Red Hat

Las soluciones conjuntas de Dynatrace y Red Hat agilizan la innovación y el tiempo de comercialización y permiten obtener mejores resultados para la empresa, ya que le permiten supervisar por completo los entornos modernos de la nube. Juntas, ambas empresas le ayudan a gestionar la complejidad propia de la infraestructura automatizada, los entornos multicloud y los de nube híbrida.

Esta asociación funciona porque Dynatrace y Red Hat se complementan y no se superponen. Ofrecen soluciones que se refuerzan y potencian mutuamente. Pero, ¿qué significa esto en la práctica?

Resuelva los desafíos de automatización de la infraestructura y de la nube

Las empresas pueden obtener resultados más rápidos con sus aplicaciones y servicios más recientes porque Dynatrace acelera las cargas de trabajo de las aplicaciones de forma más eficiente que las herramientas de supervisión tradicionales. Cuanto mayor sea la eficiencia con la que se diseñen las aplicaciones en Red Hat® OpenShift® o se migren a esta plataforma, mayor será la rapidez con la que alcanzará el éxito. Con la visibilidad total de Dynatrace OneAgent como parte de Red Hat OpenShift, descubrirá e implementará automáticamente nuevos microservicios.

Agilice la generación de innovaciones

A medida que se desarrolla nuevo software y servicios en Red Hat OpenShift, la información de Dynatrace permite que su empresa optimice el código de forma inmediata e implemente las innovaciones en menos tiempo.

"Con la integración estrecha entre la tecnología de supervisión de Dynatrace y Red Hat OpenShift, obtuvimos un entorno de contenedores bien gestionado en una única plataforma totalmente integrada."

Niti Tanapiyawant

Jefe de Tecnología y Servicios Modernizados de TMBThanachart Bank¹

Se perfecciona la gestión del rendimiento y la experiencia del usuario al analizar las sesiones de los usuarios de forma inmediata y proporcionar información al instante. Además, la información totalmente integrada y basada en la inteligencia artificial (IA) permite resolver rápidamente los problemas que afectan a la experiencia del usuario.

Simplifique la complejidad de la nube y acelere la transformación digital

Mientras que las soluciones de Red Hat ayudan a garantizar que las empresas cumplan con los estándares normativos, cada vez más exigentes, en entornos heterogéneos y extensos, Dynatrace se asegura de que las implementaciones funcionen de la forma más eficiente posible al ofrecer visibilidad en todos los entornos lo que contribuye a eliminar la complejidad y la sobrecarga. Con la AIOps de Dynatrace, podrá supervisar y organizar las aplicaciones, los clústeres, y la infraestructura subyacente de la nube en Red Hat OpenShift. Red Hat OpenShift le ofrece una plataforma para desarrollar y distribuir en múltiples entornos de nube tanto los microservicios monolíticos tradicionales como aquellos creados directamente en la nube. Como las funciones de análisis de la causa principal de Dynatrace se integran con las funciones de automatización de la TI de Red Hat OpenShift y Red Hat Ansible® Automation Platform, se genera un mecanismo que involucra canales de distribución automatizada y correcciones mejoradas en caso de fallas.

Soluciones certificadas: puestas a prueba para que sepa que funcionan

La asociación entre Dynatrace y Red Hat comenzó en 2015 y las soluciones conjuntas están certificadas, lo que significa que las integraciones y las soluciones combinadas funcionan con total seguridad en las plataformas compatibles.

Funciones combinadas

Dynatrace para la supervisión de las aplicaciones de Red Hat OpenShift. Dynatrace es una plataforma para la supervisión de toda la stack compatible con los contenedores que posee soporte integrado para Kubernetes y Red Hat OpenShift a través del operador OneAgent. Comience su prueba gratuita en [Red Hat Marketplace](#).

Corrección automática de Dynatrace para Ansible Automation Platform. Luego de utilizar Dynatrace para supervisar la infraestructura e identificar un problema, podrá resolverlo con procesos de automatización de Ansible según lo que su empresa haya definido previamente. Obtenga más información sobre la [integración certificada](#).

Obtenga más información

¿Desea conocer más sobre los motivos que hacen que Red Hat y Dynatrace sean la combinación ideal? Obtenga más información en [Red Hat](#) y [Dynatrace](#).

1 Estudio de caso de Red Hat. ["tbt adopts microservices with Red Hat OpenShift and Dynatrace"](#), 11 de julio de 2022.



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.

Sobre Dynatrace

Dynatrace proporciona inteligencia de software para simplificar la complejidad de la nube y acelerar la transformación digital. Se fundó en 2005 en Austria, pero actualmente tiene su sede en Estados Unidos. Dynatrace cuenta con más de 50 oficinas en todo el mundo. www.dynatrace.com

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