

Cuatro formas de obtener valor con Red Hat OpenShift en OCI

La modernización de las aplicaciones, la adopción de la inteligencia artificial y el ajuste de la infraestructura pueden resultar procesos abrumadores si no se cuenta con la base adecuada. La combinación de Red Hat® OpenShift® y Oracle Cloud Infrastructure (OCI) en una solución unificada agiliza estas tareas. En esta lista de verificación, analizaremos cuatro formas clave en las que la plataforma combinada te permite obtener más valor a partir de tus inversiones en TI.

1 Aumenta la flexibilidad con soluciones distribuidas y soporte multicloud

Las empresas suelen necesitar ejecutar cargas de trabajo en diferentes entornos, desde la nube pública hasta la nube soberana.

En conjunto, Oracle y Red Hat ofrecen opciones de implementación y uniformidad para satisfacer estas necesidades.

- ▶ Red Hat OpenShift se puede implementar para prácticamente cualquier tipo de carga de trabajo y en cualquier entorno de nube, ya que proporciona una base uniforme.
- ▶ La nube distribuida de Oracle abarca instancias públicas, gubernamentales, soberanas y de Oracle Alloy, por lo que ofrece a las empresas opciones personalizadas para las distintas necesidades empresariales y de cumplimiento normativo.
- ▶ Las soluciones conjuntas te permiten seguir utilizando la nube de tu preferencia y, al mismo tiempo, mantener la interoperabilidad con otras nubes, como Amazon Web Services (AWS), Microsoft Azure y Google Cloud.
- ▶ Aprovecha que los costos son más predecibles y que las tarifas por extracción de datos son más bajas para las aplicaciones que utilizan muchos datos, y mejora la planificación del presupuesto y el control de los costos.

2 Mejora la inteligencia artificial con una solución empresarial integral

La adopción de la inteligencia artificial puede ser compleja y requerir coordinación, canales de datos y una infraestructura de alto rendimiento.

Gracias a esta asociación, se desarrolla una base confiable que permite que las empresas implementen la inteligencia artificial con confianza y eficiencia.

- ▶ Red Hat OpenShift proporciona la plataforma de aplicaciones de nube híbrida basada en Kubernetes que funciona como la base uniforme para la ejecución de las aplicaciones, incluidas las cargas de trabajo de inteligencia artificial.
- ▶ Red Hat OpenShift AI utiliza esa base con herramientas especializadas, infraestructura y funciones de operaciones de machine learning (MLOps) diseñadas para que los analistas de datos y los desarrolladores creen, entrenen, implementen y supervisen modelos de inteligencia artificial y machine learning (aprendizaje automático).
- ▶ Oracle ofrece hardware de alto rendimiento, una infraestructura resistente y servicios de datos empresariales que brindan la velocidad y la confiabilidad que requieren las cargas de trabajo de inteligencia artificial exigentes.
- ▶ Adopta la inteligencia artificial con seguridad gracias a la portabilidad en varios conjuntos de chips y operaciones uniformes en los entornos locales y de nube, lo cual reduce los riesgos y mejora la agilidad.

3 Agiliza la modernización y la migración de las aplicaciones

Para muchas empresas, poder migrar las aplicaciones tradicionales y modernizar la infraestructura al mismo tiempo es una prioridad.

Moderniza la infraestructura a tu propio ritmo con un control completo gracias a las funciones conjuntas de Oracle y Red Hat.

- ▶ Red Hat OpenShift Virtualization en OCI ejecuta las máquinas virtuales junto con los contenedores, lo cual optimiza la migración y permite unificar las cargas de trabajo tradicionales y aquellas desarrolladas en la nube en una sola plataforma.
- ▶ Red Hat Ansible® Automation Platform admite las implementaciones repetibles y estandarizadas y las operaciones diarias en OCI, de manera que se reducen las tareas manuales y se mejora la uniformidad en todos los entornos.
- ▶ Las redes de baja latencia y los servidores dedicados (bare metal) de alto rendimiento de Oracle optimizan el funcionamiento de las aplicaciones y te brindan la capacidad de respuesta necesaria para las cargas de trabajo exigentes y las aplicaciones modernizadas.

4 Ajusta el rendimiento y controla los costos

Las empresas buscan aumentar el rendimiento sin perder el control de sus presupuestos.

Oracle y Red Hat brindan la confianza necesaria para ajustar la capacidad de manera eficiente y mantener los gastos predecibles.

- ▶ Al ejecutarse en OCI, Red Hat OpenShift aprovecha las ventajas de Red Hat Enterprise Linux® certificada que se ejecuta en máquinas virtuales flexibles, admite el aumento gradual de una a más de 80 unidades centrales de procesamiento (CPU) y brinda a las empresas un control preciso de los recursos según la demanda.
- ▶ Optimiza las cargas de trabajo de manera más efectiva sin excederte en el aprovisionamiento de los recursos ni desperdiciarlos, de manera que los sistemas sigan siendo eficientes y rentables.
- ▶ Los precios uniformes de OCI por región permiten predecir los costos y mantener el rendimiento, para que las empresas puedan expandirse por todo el mundo sin tener que enfrentarse a diferencias de precios inesperadas.

Próximos pasos

Visita [la página de OCI y Red Hat](#) para descubrir las opciones de Red Hat OpenShift que se ejecutan en OCI.



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.

ARGENTINA

+54 11 4329 7300

MÉXICO

+52 55 8851 6400

CHILE

+562 2597 7000

ESPAÑA

+34 914 148 800

COLOMBIA

+571 508 8631

+52 55 8851 6400