

Cinco beneficios de los servicios de nube para su empresa

Las empresas reconocen que el cloud computing es fundamental para su futuro. Sin embargo, la tarea de elegir el servicio correcto puede resultar abrumadora, así que es importante asegurarse de que las inversiones en la nube sean convenientes para la estrategia general de la empresa. En esta lista de verificación, se destacan los aspectos clave que se deben considerar a la hora de invertir en los servicios de nube.

1 Unificación de la plataforma para diseñar aplicaciones

Los proveedores de nube a gran escala ofrecen una extensa variedad de servicios de diseño de aplicaciones, y los equipos deben analizar muchas opciones a la hora de desarrollar una plataforma de aplicaciones en la nube para determinar los servicios que utilizarán y combinarlos de la mejor manera posible. El objetivo de [Red Hat® Cloud Services](#) es eliminar la complejidad con un enfoque de plataforma unificada.

Red Hat Cloud Services ofrece una experiencia del usuario uniforme y optimizada en todas las combinaciones de servicios de nube. Con Red Hat OpenShift®, los equipos se vinculan directamente con los proveedores principales de servicios de nube. Además, [Red Hat OpenShift Application Services](#) brinda una experiencia constante a la hora de desarrollar aplicaciones integradas con OpenShift. Ambos productos funcionan juntos y de manera uniforme en un entorno de nube híbrida altamente distribuido.

2 Optimización de la experiencia para los desarrolladores de la línea de negocios

Dado que los desarrolladores son quienes impulsan la innovación y respaldan los objetivos empresariales, la prioridad principal de Red Hat es ofrecerles una experiencia optimizada: desde la etapa de diseño hasta la de producción. Estas son las funciones de Red Hat Cloud Services para los desarrolladores:

- **Preparación automatizada:** Red Hat ofrece a los desarrolladores y a las líneas de negocios (LOB) funciones de autoservicio para que no deban esperar a que el personal de TI ponga los recursos que necesitan a su disposición.
- **Guías de inicio rápido:** permiten disminuir la curva de aprendizaje y simplifican la adopción de las tecnologías nuevas.
- **Interfaz diseñada para los desarrolladores:** los desarrolladores solo ven las herramientas y las funciones que necesitan para diseñar, probar e implementar las aplicaciones, ya que las funciones de los usuarios se encuentran separadas de las tareas administrativas.
- **Herramientas orientadas a los desarrolladores:** Red Hat Cloud Services refleja la perspectiva de los desarrolladores y favorece su productividad.
- **Experiencia uniforme:** Red Hat ofrece una experiencia constante para los desarrolladores, independientemente de los servicios de nube (pública o privada) que elijan, junto con un entorno de desarrollo uniforme, funciones de supervisión, indicadores y alertas en todos los servicios de Red Hat.
- **Operadores de vinculación de servicios:** se trata de una función que los desarrolladores pueden utilizar con facilidad, es compatible con Red Hat OpenShift Streams for Apache Kafka y permite usar la opción de cortar y pegar para conectar las cargas de trabajo con los temas de Kafka en los servicios de nube híbrida.

3 Diseño de aplicaciones basadas en los datos

La inteligencia artificial y el aprendizaje automático (IA/ML) han adquirido una gran importancia en las empresas donde se desarrollan aplicaciones que generan valor a partir de los datos. Sin embargo, la adopción de estas tecnologías conlleva ciertos desafíos, como el acceso a los datos, los recursos informáticos inadecuados y las interdependencias de las bibliotecas.

[Red Hat OpenShift Data Science](#) crea modelos complejos de IA/ML para agilizar la distribución de las aplicaciones inteligentes: los desarrolladores pueden integrar los modelos listos para los contenedores en las aplicaciones con mayor facilidad. Con Red Hat Cloud Services, los analistas de datos y los desarrolladores pueden crear, entrenar, probar y reutilizar los modelos de aprendizaje automático mucho más rápido.

5 Adopción de un enfoque que no dependa de ninguna nube específica

Es fundamental tener la libertad para elegir su propia combinación de proveedores de nube; de lo contrario, debería usar exclusivamente las tecnologías de uno solo. Red Hat no depende de ninguna nube en particular, lo cual le permite combinar varios servicios de nube (Microsoft Azure, AWS, IBM, Google e incluso locales) y ofrece a los desarrolladores una experiencia uniforme y sencilla en todos los entornos de nube pública y privada.

Aproveche la experiencia que tiene Red Hat en todas las tecnologías que las empresas distribuidas modernas necesitan para diseñar las aplicaciones: el cloud computing, Kubernetes y la arquitectura basada en eventos.

Acerca de Red Hat

Con Red Hat, los clientes pueden estandarizar todos los entornos; desarrollar aplicaciones directamente en la nube; e integrar, automatizar, proteger y

gestionar los entornos complejos a través de los servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría.

4 Distribución más rápida de las aplicaciones

Es posible que no sea tan difícil descargar e instalar [Kubernetes](#), [Apache Kafka](#) y las demás tecnologías para obtener un entorno de desarrollo productivo, pero sí lleva muchísimo tiempo y esfuerzo preparar los servicios para la etapa de producción. Red Hat Cloud Services le ofrece servicios gestionados para que pueda distribuir las aplicaciones más rápido.

Red Hat se ocupa de la infraestructura para que los servicios siempre estén disponibles y en funcionamiento: ofrece un acuerdo de nivel de servicio (SLA) que garantiza el 99,95 % de tiempo de actividad. Los servicios siempre se mantienen actualizados y son más seguros, para que los desarrolladores puedan dedicarse a generar innovaciones. Además, Red Hat Cloud Services cuenta con el respaldo de Premium Support, el soporte técnico empresarial de los mejores especialistas en cloud computing, y con el apoyo de las comunidades de Kubernetes.

¿Desea obtener más información?

Consulte "[Managed services for cloud-native development](#)" y descubra los beneficios de Red Hat Cloud Services para el desarrollo de las aplicaciones directamente en la nube.



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

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