

SOAINT

Incorpore velocidad y agilidad al desarrollo de las aplicaciones

La manera en que el desarrollo de **aplicaciones en la nube ayuda a las empresas a responder a la demanda en aumento**

SOAINT

Reduzca la complejidad para diseñar mejores aplicaciones con más rapidez


Las empresas que tienen la capacidad de simplificar el proceso de desarrollo y distribución de aplicaciones pueden marcar una diferencia, lograr la participación de los clientes y encontrar formas nuevas de aportar valor, lo cual crea oportunidades para generar ingresos.

Por ello utilizan contenedores y Kubernetes, de modo que posibiliten el desarrollo de aplicaciones en la nube y obtengan capacidad de ajuste, flexibilidad e innovación para satisfacer la demanda en aumento.

Sin embargo, para que las aplicaciones sean efectivas, deben estar bien configuradas. Es necesario conectar y optimizar los entornos de nube para aumentar su capacidad de ajuste y su flexibilidad.

Se necesitan plataformas y procesos uniformes que permitan gestionar las aplicaciones en los entornos locales y de nube. Asimismo, los equipos de desarrollo y operaciones precisan una manera uniforme de colaborar en todos los entornos de implementación, ya sean aislados o del extremo de la red, así como en la infraestructura del centro de datos y la nube híbrida.



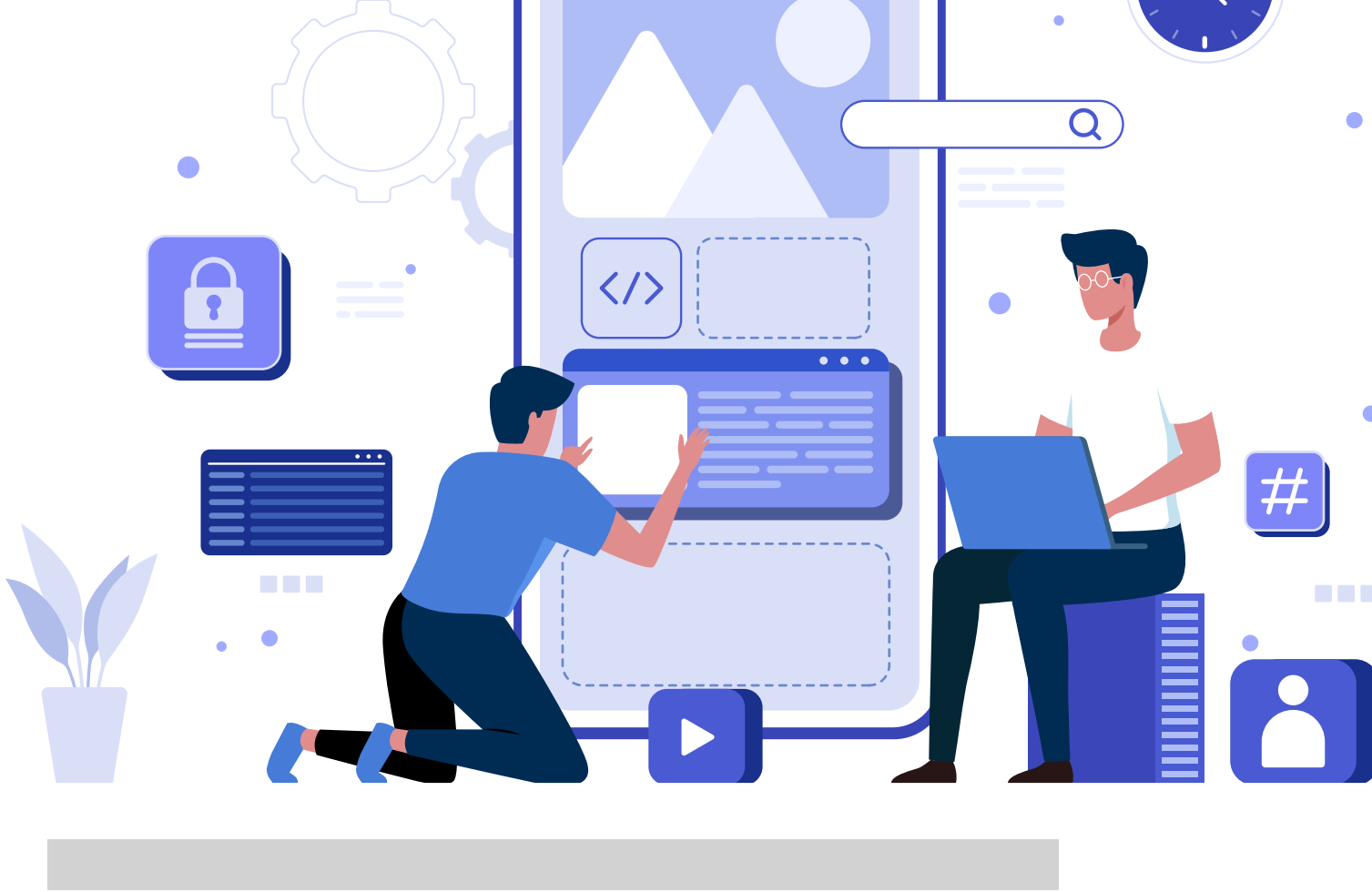


Las aplicaciones son un elemento esencial para las operaciones de las empresas.

Si utiliza entornos de contenedores basados en Kubernetes podrá diseñar, implementar y gestionar las aplicaciones de forma más ágil.

Cuando evalúe sus opciones, asegúrese de considerar lo siguiente:

- **La habilidad de diseñar e implementar aplicaciones con rapidez**
- **Las funciones locales y de la nube pública**
- **La gestión de la infraestructura**
- **La complejidad de la TI**
- **La disponibilidad y la capacidad de ajuste**
- **El soporte**



Para que se diseñen aplicaciones innovadoras con más rapidez, los equipos de TI deben abordar una serie de desafíos nuevos, entre los que se pueden incluir los siguientes:

- Enfrentar la complejidad de la infraestructura de TI.
- Diseñar y configurar aplicaciones basadas en contenedores con eficacia en entornos más complejos.
- Mantener la seguridad de los contenedores, lo cual incluye el análisis, la ejecución de parches y el cumplimiento normativo.
- Garantizar que las aplicaciones funcionen de manera uniforme en todos los entornos híbridos.
- Ofrecer soporte en las operaciones para ejecutar clústeres de Kubernetes constantemente.

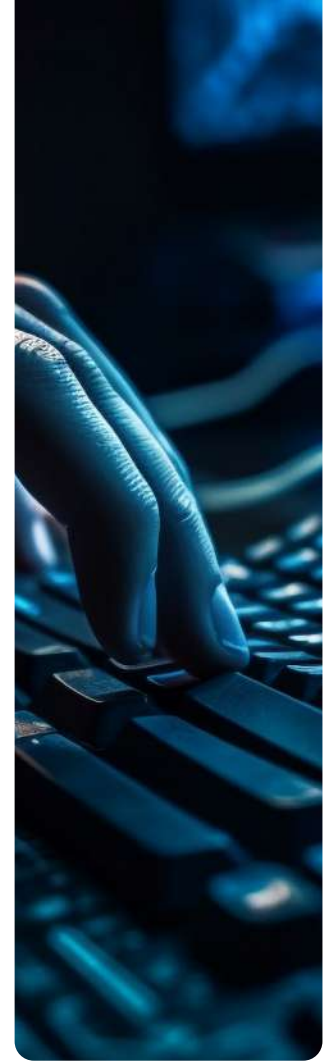
Amazon Web Services (AWS) y Red Hat ofrecen una solución innovadora y lista para usar que aborda estos desafíos y permite que las empresas diseñen, implementen y gestionen aplicaciones modernas basadas en la nube de manera rápida, tanto en implementaciones totalmente gestionadas como autogestionadas

SOAINT

Simplifique el entorno de aplicaciones con AWS y Red Hat

Como resultado de una cooperación de mucho tiempo, AWS y Red Hat desarrollaron aplicaciones con más rapidez gracias a Red Hat® OpenShift® y la plataforma de nube de AWS. Con esta oferta combinada, las empresas obtienen un entorno de aplicaciones flexible y de alto rendimiento que respalda operaciones digitales modernas.

Red Hat OpenShift es una plataforma integral que se diseñó a partir de la innovación del open source y los estándares del sector, y que permite desarrollar y ejecutar aplicaciones de contenedores con Kubernetes empresarial. Puede desarrollar, implementar y gestionar sin problema aplicaciones tradicionales y de contenedores en los entornos físicos y de nube de AWS, sin necesidad de volver a codificar o rediseñar las aplicaciones. Como resultado, podrá acelerar los ciclos de repetición y la innovación con las funciones de autoservicio y la automatización.





En el caso de la infraestructura, AWS es una plataforma de nube integral, con capacidad de ajuste y de alto rendimiento que ofrece la disponibilidad, elasticidad y agilidad necesarias para ejecutar las aplicaciones actuales y las nuevas. A medida que las necesidades empresariales evolucionan, puede adaptarse rápidamente para satisfacer las demandas con implementación y retiro automáticos de recursos.

AWS y Red Hat OpenShift ofrecen en conjunto una plataforma de Kubernetes que admite las aplicaciones actuales y listas para la nube con acceso mejorado a los servicios de AWS. Incluye los siguientes beneficios:

- ✓ **Implementación sencilla de los servicios:** los operadores de AWS permiten que los servicios de nube se implementen y se expongan directamente con Red Hat OpenShift.
- ✓ **Uniformidad entre infraestructuras:** las aplicaciones y las cargas de trabajo se comportan de la misma manera en los entornos de desarrollo, prueba y producción.
- ✓ **Experiencia unificada entre nubes híbridas:** el desarrollo ágil y las metodologías de DevSecOps funcionan en entornos locales y de nube.
- ✓ **Implementación flexible de aplicaciones:** las aplicaciones actuales pueden implementarse en una infraestructura de nube para aumentar la agilidad, la flexibilidad y la capacidad de ajuste.
- ✓ **Funciones de desarrollo rápido:** las funciones de automatización y autoservicio permiten que los desarrolladores se centren en diseñar productos diferenciados en lugar de gestionar los elementos básicos de las aplicaciones.



Aproveche las opciones de implementación flexible

Como sabemos que no todas las empresas precisan lo mismo, AWS y Red Hat proporcionan tres opciones de implementación para satisfacer sus necesidades específicas.

- ✓ **Red Hat OpenShift Container Platform:** instale, configure y administre la solución por su cuenta. Esta opción se adapta mejor a quienes quieren tener el control total de su entorno para personalizarlo de acuerdo con sus necesidades. Las herramientas de instalación automatizadas e integrales le permiten poner su entorno en funcionamiento en tan solo 15 minutos.
- ✓ **Red Hat OpenShift Dedicated:** se trata del servicio totalmente gestionado que ejecuta y respalda Red Hat, el cual cuenta con soporte premium permanente por parte del equipo de ingeniería de confiabilidad del sitio (SRE) y un acuerdo de nivel de servicio (SLA) que garantiza un 99,95 % de disponibilidad. Para su conveniencia, puede adquirir la infraestructura que necesita mediante Red Hat en AWS.
- ✓ **Red Hat OpenShift Service on AWS:** se trata del servicio totalmente gestionado de Red Hat OpenShift que se ejecuta directamente en AWS y aporta la velocidad y la agilidad necesarias para diseñar, implementar y gestionar con rapidez las aplicaciones de Kubernetes en la nube pública de AWS.

Aproveche la potencia combinada de Red Hat OpenShift on AWS

Red Hat OpenShift Service on AWS se adapta idealmente a los clientes que buscan combinar la potencia de Red Hat OpenShift con la integración de una variedad de servicios, entre los cuales se incluyen la informática, las bases de datos, los análisis, el machine learning, las redes y las aplicaciones móviles de AWS. Los equipos de desarrollo dependen del acceso constante y oportuno a estos servicios para llevar a cabo con eficacia ciertas funciones, tales como la preparación, la codificación, las pruebas y la implementación.

Los participantes del estudio de IDC informaron mejoras significativas en la agilidad al implementar informática y almacenamiento con Red Hat OpenShift on AWS, lo cual deriva en menos horas de trabajo para el personal que se encarga de esta tarea¹.

AWS y Red Hat pueden ayudarlo en función de los servicios con totalmente gestionados y autogestionados que necesita su empresa. Utilice la tabla a continuación para obtener un panorama claro de las características y las ventajas únicas de cada solución de Red Hat OpenShift y determinar la opción más adecuada para su empresa.

Los participantes del estudio de IDC que utilizaban Red Hat OpenShift on AWS informaron aumentos en la velocidad y la agilidad¹.

72 % más de rapidez para implementar almacenamiento nuevo.

64 % más de rapidez para implementar informática nueva.

74 % menos de tiempo del personal para implementar almacenamiento nuevo.

71 % menos de tiempo del personal para implementar informática nueva

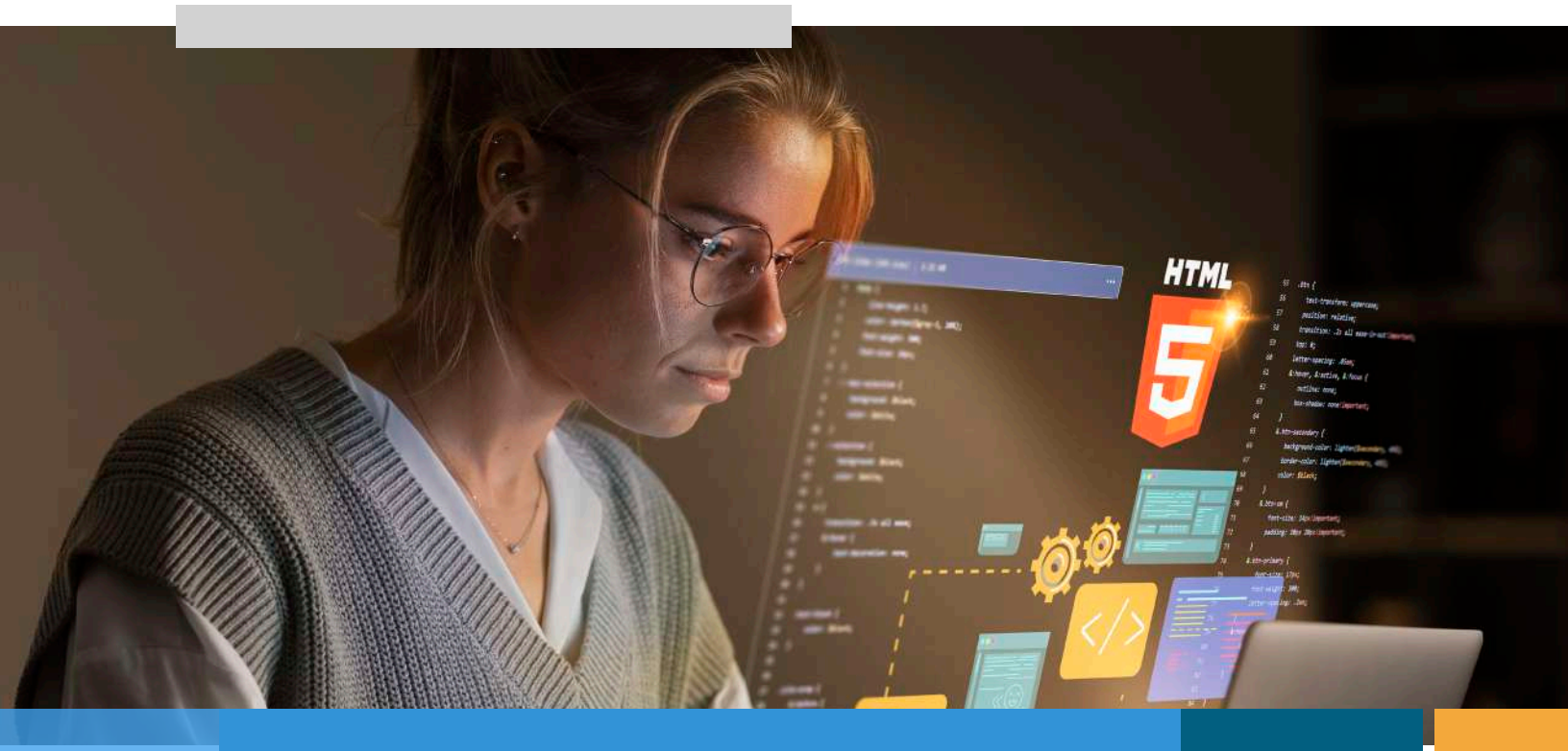
Atributos clave	Red Hat OpenShift Container Platform	Red Hat OpenShift Dedicated	Red Hat OpenShift Service on AWS
Aumento de la velocidad y la agilidad del desarrollo de las aplicaciones	✓	✓	✓
Simplificación del proceso para las implementaciones de la nube híbrida	✓	✓	✓
Compatibilidad con herramientas y flujos de trabajo actuales	✓	✓	✓
Posibilidad de ampliación o reducción según se necesite	✓	✓	✓
Centralización de la gestión y la administración con herramientas de autoservicio	✓	✓	✓
Integración con la infraestructura y los servicios de AWS	✓	✓	✓
Respaldo de un acuerdo de nivel de servicios del 99,95 %		✓	✓
Gestión y soporte conjuntos de AWS y Red Hat			✓
Facturación conjunta con AWS que optimiza la gestión de gastos			✓
Precios basados en el consumo			✓
Adquisición sencilla con su consola de AWS actual			✓

SOAINT

Totalmente gestionada y con respaldo conjunto Red Hat OpenShift Service on AWS es una plataforma totalmente gestionada y lista para usar que cuenta con respaldo conjunto de AWS y Red Hat.

Obtenga más información

Las aplicaciones son un elemento fundamental para las operaciones de las empresas digitales. Los entornos de contenedores basados en Kubernetes agilizan el desarrollo, la implementación y la gestión de las aplicaciones. AWS y Red Hat pueden ayudarlo a explorar la complejidad de la TI para adoptar Kubernetes de manera más rápida y fácil.



SOAINT

Contáctanos para conocer
**NUESTRAS SOLUCIONES
PERSONALIZADAS**

Quiero recibir una asesoría gratis

www.soaint.com

