

Seis formas de fortalecer su base de TI

De qué manera las medianas empresas pueden mejorar la estabilidad, la flexibilidad y la seguridad

Las medianas empresas, ya sean de venta minorista, de cuidado de la salud o de producción, necesitan pilares digitales que brinden agilidad y estabilidad. Sin embargo, las infraestructuras de TI creadas en varios sistemas operativos o en varias nubes públicas y privadas pueden generar más complejidad de la deseada. Si adopta estas seis prácticas recomendadas, podrá automatizar las tareas de rutina y simplificar su infraestructura de TI para mejorar la productividad, reducir los costos, reforzar la seguridad y acelerar la innovación.

1 Acelere el desarrollo de innovaciones de la mano de la automatización

Para tener éxito en la economía digital revolucionaria del mundo actual, las medianas empresas deben optimizar los recursos y adaptarse rápidamente para aprovechar las oportunidades del mercado. Sin embargo, los enfoques obsoletos para el diseño, la gestión y el funcionamiento de la infraestructura de TI pueden ralentizar el ritmo de la innovación.

- Reduzca el esfuerzo y el tiempo de desarrollo automatizando la configuración, la preparación, la coordinación del flujo de trabajo y la implementación de las aplicaciones.
- Elimine las tareas de rutina y libere sus recursos de TI para que puedan centrarse en iniciativas estratégicas.
- Mejore los procesos actuales, reduzca los costos y disminuya los riesgos relacionados con la seguridad y el cumplimiento con una plataforma y una estrategia de automatización eficaces.

2 Supere las complejidades

Una de las principales preocupaciones para la TI es la velocidad de crecimiento de las pilas de tecnología y de las tareas relacionadas. Las arquitecturas de TI intrincadas que se crean en varias plataformas y las capas complejas de tecnología pueden convertirse rápidamente en una carga muy difícil de gestionar de manera eficiente para las personas. Los flujos de trabajo que se dividen en partes, los lenguajes propietarios y las herramientas heredadas complican aún más las tareas de los equipos de TI. Reducir el tiempo y la cantidad de tareas manuales que implica la gestión de entornos complejos requiere una serie de enfoques.

- Use la automatización para aprovechar la uniformidad, lo cual posibilita que los equipos se concentren en tareas más valiosas.
- Implemente una plataforma de automatización abierta con playbooks escritos en un lenguaje natural que a todos les resulten fáciles de entender, adoptar y comenzar a usar rápidamente.
- Establezca una base común y abierta de intercambio inteligente que pueda ofrecer una variedad de servicios y de recursos de TI utilizando menos servidores.
- Adopte un entorno operativo estándar, que lo ayudará a simplificar sus operaciones e infraestructura de TI, así como a prepararse para el futuro.

3 Saque el máximo provecho de la nube

La tecnología de nube ofrece agilidad y elasticidad, lo cual le permite responder rápidamente a los cambios y expandirse para satisfacer las demandas de los clientes. Las medianas empresas confían en la tecnología de nube para aumentar la eficiencia de los sistemas empresariales centrales. Sin embargo, también tendrá que ir más allá de las nubes independientes basadas en las tecnologías propietarias. Las tecnologías de nube abierta que integran las nubes públicas, privadas e híbridas ofrecen una base comprobada para las cargas de trabajo y el desarrollo de aplicaciones del mundo actual.

- Gestione y automatice el cloud computing con herramientas de software abierto, incluso en las nubes híbridas y hasta el extremo.
- Aplique prácticas de estandarización en un sistema operativo abierto para que sus aplicaciones funcionen de manera uniforme en cualquier entorno de nube.
- Implemente una plataforma de contenedores abierta basada en paquetes de Kubernetes para trasladar las aplicaciones de una nube a otra con facilidad.
- Aumente la eficiencia de DevOps con plataformas abiertas que permitan trasladar el uso y el desarrollo de las aplicaciones entre las nubes con facilidad.

4 Proteja su empresa con seguridad en capas

Las empresas deben defenderse de los ataques, que son cada vez más sofisticados y maliciosos. Mientras tanto, y a medida que las regulaciones en torno a la privacidad de los datos se vuelven más estrictas, son pocas las medianas empresas que pueden arriesgarse a asumir el elevado costo de una vulneración de los datos, el cual puede ascender a millones de dólares. Si elige plataformas abiertas que organicen la seguridad en capas en toda la infraestructura, mejorará su resistencia a las vulneraciones.

- Simplifique la protección con un entorno operativo estandarizado que requiere menos variaciones del sistema, lo cual le otorga un mayor control sobre el entorno y mantiene los sistemas actualizados con los parches de seguridad más recientes.
- Automatice la adhesión uniforme a las leyes de privacidad con el cumplimiento como código.
- Incorpore su sistema de seguridad en el cloud computing con estrategias de software modernas, como los contenedores y los microservicios, utilizando la automatización para reducir los errores humanos.
- Use las tecnologías de open source para implementar y optimizar la seguridad, como así también para incorporarla a sus aplicaciones e infraestructura.

5 Estandarice la infraestructura

Las empresas de TI deben ofrecer aplicaciones, funciones y servicios nuevos, no solo en menos tiempo, sino también en entornos diversos. Sin embargo, con el paso del tiempo, muchas medianas empresas han creado un laberinto complejo de recursos que dificulta la tarea de satisfacer esta necesidad. La estandarización es fundamental para que la innovación y el funcionamiento de la TI se lleven a cabo de manera eficiente y exitosa. También permite que el personal de TI disponga de más tiempo para concentrarse en iniciativas esenciales para la empresa en lugar de resolver problemas de interoperabilidad.

- Implemente una plataforma unificada de elementos open source que funcionen bien con la tecnología y los procesos que tiene en la actualidad.
- Aplique prácticas de estandarización en un solo sistema operativo open source empresarial para realizar más tareas con menos servidores.
- Adopte una plataforma de organización en contenedores abierta para ampliar las posibilidades del cloud computing a través de los contenedores y los microservicios.

6 Reduzca los costos y aumente la estabilidad con el open source

Dado que todas las empresas se enfrentan a un entorno empresarial global ferozmente competitivo, la necesidad de controlar los costos es más importante que nunca. Al mismo tiempo, si se escatima en tecnología, es posible que la infraestructura de TI no ofrezca la agilidad, la eficiencia y el tiempo de actividad necesarios. El software open source puede sentar las bases de una infraestructura de TI con gran estabilidad, sin dejar de lado los costos.

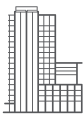
- Adopte un sistema operativo open source con respaldo comercial que funcione de manera uniforme en todos los entornos.
- Utilice una plataforma de contenedores abierta para gestionar fácilmente sus aplicaciones en una infraestructura de nube y on-premise, incluida la multicloud.
- Forme parte de la gran comunidad open source, que ofrece mejoras constantes para generar innovaciones más rápidas según sea necesario.
- Reduzca los costos con una estrategia de automatización efectiva basada en una plataforma de automatización abierta.
- Aproveche la interoperabilidad y los ahorros en los costos que se obtienen al adoptar un enfoque de nube híbrida abierta.

Leer el ebook

Para conocer cómo modernizar su entorno de TI para crear una base de TI más sólida, [lea el ebook](#).

Comunicarse con el departamento de ventas

Para hablar con un representante de ventas de Red Hat y obtener más información sobre soluciones para medianas empresas, [póngase en contacto con nosotros](#).



ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de open source para empresas, que adopta un enfoque basado en la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a los clientes a integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas de la nube, estandarizar en nuestro sistema operativo líder del sector y

automatizar, proteger y gestionar entornos complejos. Sus servicios galardonados de soporte, capacitación y consultoría convierten a Red Hat en un asesor de confianza para las empresas de Fortune 500. Como partner estratégico de proveedores de nube, integradores de sistemas, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de open source, Red Hat puede ayudar a las organizaciones a prepararse para el futuro digital.



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