

Modernice su infraestructura

con AWS y Red Hat Enterprise Linux

Utilice soluciones híbridas integradas y certificadas para las necesidades digitales de su empresa

En la actualidad, las empresas afrontan cambios rápidos de forma constante en torno a las situaciones del mercado, los competidores y la demanda de los clientes. Las tecnologías nuevas y los enfoques empresariales están revolucionando por completo diversos sectores. Por ello, si se quiere seguir teniendo éxito, es fundamental ofrecer aplicaciones y experiencias innovadoras y de buena calidad.

Los sistemas de TI que combinan los ecosistemas público y privado pueden contribuir a lograrlo. Pero es necesario gestionarlos como un entorno único, donde se puedan trasladar las cargas de trabajo sin inconvenientes y adaptarlas según las necesidades. Además, necesitan tener la capacidad de equilibrar la flexibilidad y la seguridad.

Amazon Web Services (AWS) y Red Hat ofrecen de manera conjunta soluciones certificadas e integradas de entornos híbridos que lo ayudarán a satisfacer los objetivos digitales modernos de su empresa.

Obtenga flexibilidad y estabilidad

Red Hat® Enterprise Linux® (RHEL) proporciona una base inteligente, estable y centrada en la seguridad para las operaciones empresariales modernas y ágiles. Puede ampliar la infraestructura en cualquier dirección, reducir los costos, mejorar el rendimiento y trasladar las cargas de trabajo entre las infraestructuras según los cambios en los requisitos. AWS ofrece capacidad informática centrada en la seguridad, de tamaño modificable y según se solicite para las cargas de trabajo y las aplicaciones mediante una red de centros de datos distribuida por todo el mundo. Las herramientas de automatización mejoran el proceso de toma de decisiones para ajustar los recursos informáticos y de almacenamiento de forma determinada según las políticas en torno al almacenamiento, la protección y el archivado de los datos. Las funciones [AWS Auto Scaling](#) y [ajuste predictivo](#) simplifican la adaptación de los recursos con previsiones del tráfico y recomendaciones para optimizar y equilibrar el rendimiento y los costos.

AWS y Red Hat cuentan con la certificación para trabajar en conjunto a fin de proporcionar uniformidad en toda la infraestructura, por lo que podrá implementar las aplicaciones, las cargas de trabajo y los servicios con las mismas herramientas, tanto en las instalaciones como en los entornos de nube.

Implemente un enfoque de seguridad permanente

La creación de una plataforma centrada en la seguridad es un proceso constante. AWS y [Red Hat Enterprise Linux](#) presentan un entorno único donde se utilizan dos procesos para verificar la uniformidad y la seguridad. Uno de ellos es la validación que requiere [AWS Marketplace](#). El otro sirve para garantizar que las imágenes sean totalmente funcionales con el perfil de seguridad que comprueban AWS Inspector y Red Hat Insights, el cual se incluye en Red Hat Enterprise Linux. Ambas herramientas cuentan con inteligencia artificial que supervisa el entorno de forma permanente.

Red Hat conserva las imágenes base de Red Hat Enterprise Linux para AWS, y aplica los parches y las actualizaciones en el momento en que están disponibles, para que el entorno no pierda la confiabilidad ni la seguridad y las aplicaciones certificadas con RHEL sigan siendo compatibles.

AWS y Red Hat integran la política en un perfil de seguridad que detiene los procesos que no son funcionales o que no se ejecutan en un entorno combinado. Si se requieren funciones o capacidades nuevas, trabajan para identificarlas y elaborar un proceso que permita incluirlas en el perfil de seguridad.

Red Hat Insights supervisa el sistema de forma permanente para que usted pueda identificar todos los riesgos sin ejecutar un análisis manual. Desde una única interfaz, podrá comprender los peligros de seguridad y cumplimiento y supervisar los de disponibilidad, rendimiento y estabilidad. Además, incluye orientación para la solución de los problemas, la cual le será útil para encargarse de ellos de forma manual o crear playbooks de resolución, según la gravedad, el tipo de riesgo y el impacto del cambio.

Optimice y ajuste las tareas de gestión en todos los entornos

Las soluciones de AWS y Red Hat cuentan con herramientas avanzadas para gestionar y automatizar todos los aspectos de la infraestructura, desde la preparación, los ajustes y el cumplimiento de las políticas hasta su retiro del mercado. Las funciones de gestión del ciclo de vida completo implementan las actualizaciones y los parches de forma automática y mantienen la ejecución eficiente de la infraestructura. Las herramientas de análisis predictivo identifican y solucionan las amenazas a la seguridad, el rendimiento, la disponibilidad y la estabilidad.

Por ejemplo, Red Hat Smart Management combina las funciones importantes y flexibles de gestión de la infraestructura de Red Hat Satellite con la capacidad de ejecutar planes de corrección de Red Hat Insights. Le permitirá optimizar y gestionar miles de sistemas de RHEL en diversos centros de datos y en un entorno de nube. En la actualidad, viene integrada sin costo en las instancias de Red Hat Enterprise Linux en AWS según se soliciten. Los servicios de gestión de la nube abarcan los puntos vulnerables, el cumplimiento y la comparación de sistemas.

Red Hat Smart Management posibilita la gestión de toda la infraestructura de Red Hat Enterprise Linux desde una sola consola, lo cual incluye el contenido, la ejecución de parches, la puesta en marcha y las suscripciones. Las herramientas de análisis predictivo identifican y solucionan las amenazas a la seguridad, el rendimiento, la disponibilidad y la estabilidad.

Es posible comparar las configuraciones, los historiales de los sistemas o los estándares definidos de Red Hat Enterprise Linux para identificar y abordar las diferencias y mantener la uniformidad en múltiples sistemas que ejecutan cargas de trabajo similares. Las alertas oportunas le servirán para gestionar el entorno de forma preventiva, dado que identificará los problemas con anticipación y luego tomará medidas según la orientación personalizada para resolverlos, la cual está diseñada para personas con cualquier nivel de habilidades. O bien, puede crear playbooks para solucionar los inconvenientes según sea necesario.

Obtenga más información

Las empresas digitales necesitan un entorno de TI híbrido y flexible. AWS y Red Hat proporcionan soluciones modernas que posibilitan la adaptación de la empresa a los cambios y la obtención de una ventaja competitiva. Puede adquirir Red Hat Enterprise Linux en AWS Marketplace o trasladar las suscripciones actuales a AWS con Red Hat Cloud Access. Obtenga más información en redhat.com/es/partners/amazon-web-services y <https://aws.amazon.com/es/partners/redhat/>.



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.

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

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