

Aumente la eficiencia basada en los datos con Red Hat Hybrid Cloud Console

Tome mejores decisiones sobre su suscripción a Red Hat

Aprovechar al máximo la suscripción a Red Hat® representa un gran desafío, en especial cuando se deben gestionar varios productos y servicios.

Esta dificultad aumenta cuando las empresas crecen y cuentan con más equipos y proyectos que dependen de las tecnologías de Red Hat. Afortunadamente, Red Hat ofrece una amplia variedad de herramientas para que potencie los beneficios de sus suscripciones.

El desafío reside en obtener una visión clara de las adquisiciones, la forma en que se usan y las acciones que son necesarias para lograr una implementación óptima. Sin datos precisos, las empresas corren el riesgo de gastar de más o de no aprovechar toda la capacidad de los recursos.

Asimismo, la transición de los métodos de seguimiento manuales a los sistemas más automatizados plantea sus propios desafíos. A menudo, los clientes necesitan información detallada para analizar las renovaciones y predecir las necesidades futuras.

A medida que las empresas optimizan sus inversiones en las soluciones de Red Hat, la capacidad de tomar decisiones basadas en datos se vuelve esencial. Sin embargo, los equipos suelen sentirse abrumados ante la gran cantidad de datos y la necesidad de tener una visión integral pero simplificada, lo cual dificulta que actúen con confianza.

Enfoque de Red Hat: optimización de la gestión de las suscripciones

Red Hat incorporó un sistema integrado de gestión de las suscripciones a la consola Hybrid Cloud Console, que permite simplificar este proceso y ofrece una visión completa de las decisiones sobre el uso y las compras.

Acceso y gestión sencillos

La interfaz de Hybrid Cloud Console se caracteriza por la facilidad de acceso y el diseño centrado en el usuario.

Herramientas para aumentar el valor

La suscripción a Red Hat incluye dos herramientas que ayudan tanto a los usuarios nuevos como a los experimentados a optimizar el valor de sus productos:

- ▶ **La lista de adquisiciones de Red Hat.** Esta herramienta, conocida como "inventario de suscripciones" en Hybrid Cloud Console, sirve como lista general de todos los productos comprados de Red Hat e incluye detalles importantes, como las fechas de inicio y de finalización. Permite que los usuarios mantengan una visión clara de sus opciones y conozcan en todo momento sus adquisiciones disponibles. Ya sea un usuario nuevo de Red Hat o uno experimentado, este inventario optimiza la tarea de seguimiento de sus recursos, por lo que también facilita la gestión de las renovaciones y evita las interrupciones en la cobertura.
- ▶ **El servicio de suscripciones.** Este servicio, a veces denominado "seguimiento de las suscripciones", ofrece información detallada sobre el uso real de los productos de Red Hat. Con esta herramienta, los usuarios pueden comparar su consumo de las suscripciones adquiridas, lo que les permite optimizar la implementación y conocer los patrones de uso. Al brindar una imagen clara del uso de los recursos, esta herramienta ayuda a los usuarios a tomar mejores decisiones sobre las renovaciones y la adquisición de otras suscripciones, de modo que solo paguen lo que realmente necesitan.

Interfaces automatizadas

Con las interfaces automatizadas, no es necesario ingresar información manualmente, así que los usuarios interactúan con el sistema de forma más eficiente. Al automatizar las tareas rutinarias, se reduce el riesgo de que se produzcan errores y los usuarios disponen de más tiempo para centrarse en decisiones más importantes.

Estas herramientas están diseñadas para satisfacer las necesidades de todos los usuarios, tanto los que dan sus primeros pasos con Red Hat como los que ya gestionan entornos complejos, y les brindan la claridad y la información que necesitan para utilizar sus suscripciones de manera eficaz.

Decisiones basadas en los datos

Red Hat brinda a los clientes herramientas para transformar los datos sin procesar en información práctica, a partir de la cual se toman decisiones sobre las suscripciones. Gracias a los datos históricos y a la información sobre el uso, las empresas obtienen un conocimiento más detallado sobre la utilización de los productos de Red Hat con el paso del tiempo. Esta información es fundamental para tomar decisiones estratégicas sobre las renovaciones de las suscripciones, sus extensiones y la optimización de la asignación de los recursos.

Uno de los principales beneficios del enfoque de Red Hat es la posibilidad de acceder al historial de datos de uso de hasta cinco años mediante Hybrid Cloud Console. Con estos datos, los usuarios pueden hacer un seguimiento de las tendencias, identificar patrones, y predecir las necesidades futuras con mayor precisión. Por ejemplo, al analizar los índices de consumo anteriores, una empresa puede predecir el momento en el que podría alcanzar la capacidad de determinadas suscripciones, lo que le permitirá planificar con antelación la compra de suscripciones en lugar de tener que hacerlo repentinamente. Gracias a esta previsión, se evitan gastos innecesarios y se garantiza que los recursos se asignen donde más se necesiten.

La función del servicio de suscripciones de Hybrid Cloud Console desempeña un papel fundamental en este proceso. Proporciona gráficos y umbrales detallados que representan el uso de los productos en relación con los límites de las suscripciones. De este modo, los clientes pueden ver si se están acercando a esos límites y adoptar las medidas adecuadas, ya sea optimizando el uso actual o adquiriendo suscripciones adicionales. Este enfoque basado en los datos no solo permite a las empresas evitar gastos excesivos, sino también utilizar por completo los recursos en los que ya invirtieron.

Al incorporar esta información a las operaciones diarias, las empresas mejoran la eficiencia, reducen los costos y toman decisiones más estratégicas sobre sus inversiones en tecnología. En un entorno en el que cada dólar es importante, las herramientas de Red Hat proporcionan la claridad necesaria para gestionar las suscripciones con eficacia, lo que contribuye a lograr un funcionamiento empresarial más optimizado y rentable.

Integración en la cartera de productos de Red Hat

Los servicios de suscripciones de Red Hat están diseñados para brindar una experiencia uniforme en toda su cartera de productos, de modo que se integran a Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift® y Red Hat Ansible® Automation Platform sin inconvenientes. Esta integración garantiza que los clientes puedan gestionar sus suscripciones de forma unificada, independientemente de los productos específicos de Red Hat que utilicen.

Con respecto a los usuarios de **Red Hat Enterprise Linux**, los servicios de suscripciones ofrecen información detallada sobre el uso del producto, lo que permite a los usuarios técnicos implementar los recursos de manera eficaz sin exceder los límites de la suscripción.

Las mismas herramientas se aplican a **Red Hat OpenShift**, donde la naturaleza dinámica de los entornos organizados en contenedores requiere una supervisión minuciosa para optimizar el rendimiento y la asignación de los recursos. La función de servicio de suscripciones de Hybrid Cloud Console permite que los usuarios realicen un seguimiento de los clústeres de Red Hat OpenShift y los gestionen, para garantizar que el uso se ajuste a las suscripciones adquiridas.

La integración se extiende a **Red Hat Ansible Automation Platform**, donde los usuarios se benefician de la misma experiencia optimizada de gestión de las suscripciones. Si bien Ansible Automation Platform sigue en desarrollo, sus principios básicos (usar el software, etiquetar las cargas de trabajo y hacer un seguimiento del uso) se mantienen uniformes en toda la cartera de productos. Este enfoque unificado permite optimizar la gestión de las suscripciones, ya que ofrece a los usuarios un solo panel desde el que pueden consultar y controlar los entornos de Red Hat. De este modo, se mejora la eficiencia operativa y se garantiza que todos los recursos se utilicen por completo.

Red Hat Insights y Red Hat Satellite

Red Hat Insights

Red Hat Insights forma parte de los servicios de suscripciones de Red Hat y de Hybrid Cloud Console, así que permite realizar análisis sólidos que optimizan los entornos de Red Hat y ayudan a aplicar una estrategia de seguridad. Al analizar el rendimiento de los sistemas, identificar los posibles problemas y ofrecer recomendaciones para lograr mejoras, permite que los usuarios tomen decisiones basadas en los datos.

Si integra Red Hat Insights a su entorno de Red Hat, aumentará la eficiencia y reducirá los riesgos, de modo que sus sistemas siempre estarán funcionando al mayor nivel. Esta solución le brinda las herramientas que necesita para optimizar sus recursos y alcanzar los objetivos comerciales con datos prácticos, ya sea que gestione Red Hat Enterprise Linux, Red Hat OpenShift o Ansible Automation Platform.

Red Hat Satellite

Si cuenta con Red Hat Satellite para mejorar la gestión en las instalaciones, integre la solución a los servicios de suscripciones alojados de Red Hat. De este modo, podrá sincronizar los datos con Hybrid Cloud Console. Esta integración le ofrece una visión unificada del uso de sus productos de Red Hat y mejora el control y la gestión de toda la infraestructura.

Ahora, los usuarios de Red Hat Satellite pueden hacer un seguimiento de sus suscripciones y preparar informes sobre ellas, lo que facilita el cumplimiento de los requisitos normativos y la optimización de la asignación de los recursos. Red Hat Satellite conecta las herramientas locales con los servicios de gestión de suscripciones en la nube. De este modo, ofrece un enfoque integral para gestionar, supervisar y optimizar su entorno de Red Hat, lo que permite acortar la brecha que existe entre la gestión de los recursos en las instalaciones y en la nube.

Los servicios de suscripciones en acción

En la parte superior de la consola Hybrid Cloud Console se encuentra el inventario de las suscripciones, que define los términos de todas ellas.

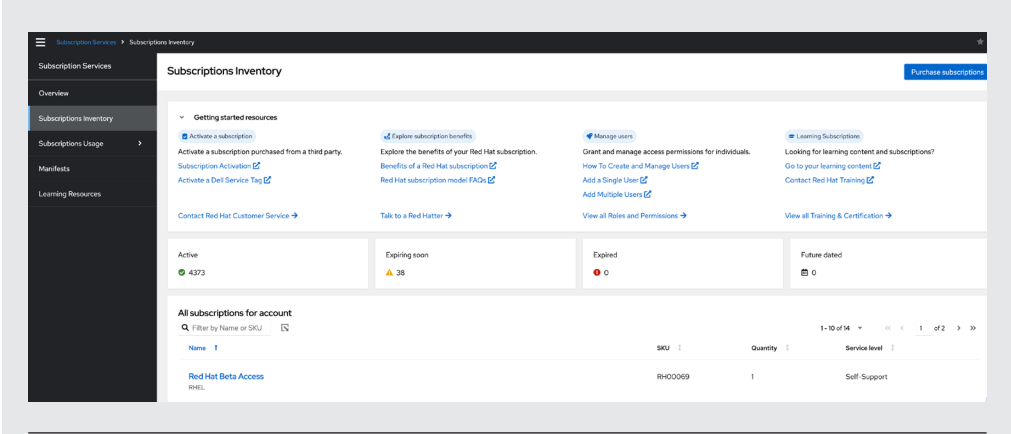
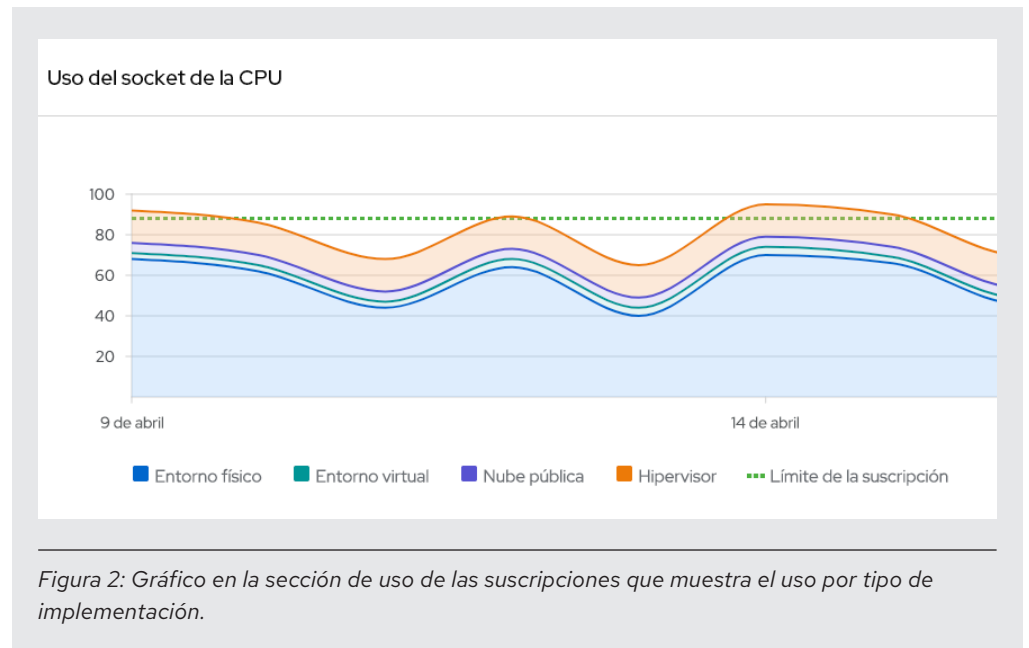


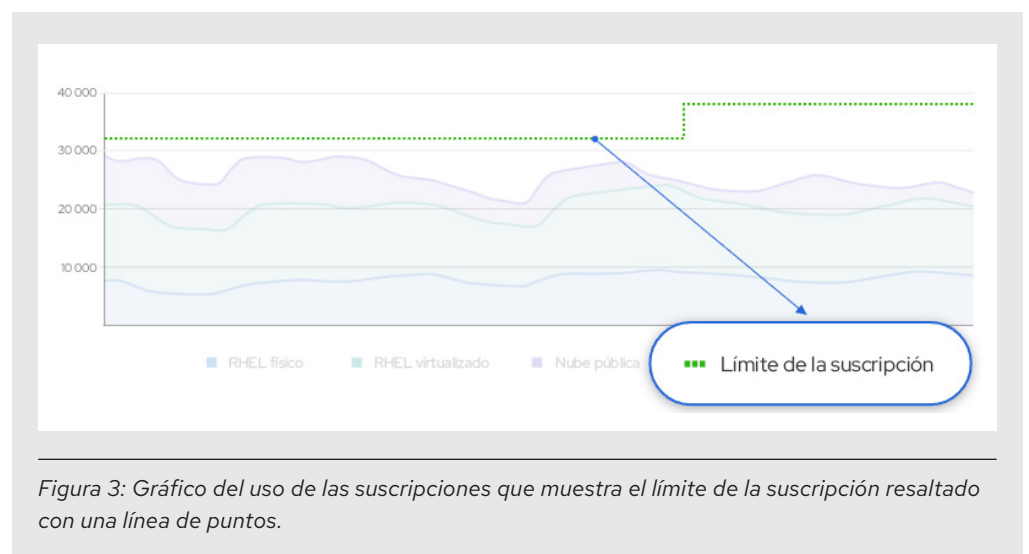
Figura 1: La pantalla con el inventario de suscripciones también tiene muchos tutoriales para aprovechar al máximo la herramienta.

Debajo de él, podrá ver la sección de uso de las suscripciones. Allí puede comparar rápidamente el uso de las suscripciones a Red Hat con su inventario total en todas las implementaciones a medida que avanza el tiempo. Por ejemplo, puede ver el uso de Red Hat Enterprise Linux en relación con el uso del socket en entornos físicos, virtuales y de nube pública.

También puede ver el uso de Red Hat OpenShift medido por los núcleos o los sockets de la CPU según sus suscripciones.



Asimismo, puede ver el límite de su suscripción representado por una línea de puntos verde, que es una suma de suscripciones similares en sus contratos. Por ejemplo, cada límite de socket de la suscripción a Red Hat Enterprise Linux se suma a un total que abarca la arquitectura de la CPU de su inventario.



Siga descubriendo Red Hat

Para obtener más información sobre los beneficios de los servicios de suscripciones de Red Hat y Hybrid Cloud Console en sus decisiones sobre compras con datos, y para registrar sus sistemas y comenzar a utilizar la consola, diríjase a [Red Hat Hybrid Cloud Console](#).



Acerca de Red Hat

Red Hat es el proveedor líder mundial de soluciones de software open source para empresas, que ha adoptado un enfoque impulsado por la comunidad para ofrecer tecnologías confiables y de alto rendimiento de Linux, nube híbrida, contenedores y Kubernetes. Red Hat ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automatizen y gestionen los entornos complejos. Es [asesor de confianza de las empresas de la lista Fortune 500](#) y brinda servicios [galardonados](#) de soporte, capacitación y consultoría para que obtengan los beneficios de la innovación abierta en todos los sectores. Red Hat es un centro de conexión en una red internacional de empresas, partners y comunidades, a los que ayuda a crecer, transformarse y prepararse para el futuro digital.

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

es.redhat.com

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