

# Mejora la seguridad y la eficiencia

Red Hat Lightspeed para los sectores de las telecomunicaciones y los servicios financieros



## Ahorra tiempo y esfuerzo con Red Hat Lightspeed

Red Hat Lightspeed ofrece beneficios para toda tu empresa<sup>2</sup>:

- ▶ **USD 103 500** de beneficios anuales en promedio por 100 servidores en la nube o máquinas virtuales;
- ▶ **20 %** de aumento en la eficiencia de los equipos de gestión de los sistemas de TI;
- ▶ **24 %** de aumento en la eficiencia de los equipos de seguridad;
- ▶ **33 %** de aumento en la agilidad de la comercialización de nuevas aplicaciones y funciones;
- ▶ **18 %** de aumento en la productividad de los desarrolladores;
- ▶ **76 %** de reducción del tiempo de inactividad imprevisto.

[facebook.com/redhatinc](https://facebook.com/redhatinc)  
 @RedHatLA  
 @RedHatberia  
 [linkedin.com/company/red-hat](https://linkedin.com/company/red-hat)

## Las tecnologías nuevas generan exigencias en los sectores de las telecomunicaciones y los servicios financieros

Sectores como el de las telecomunicaciones y el de los servicios financieros se enfrentan a regulaciones estrictas y a una competencia constante. Para mantener el éxito, las empresas buscan permanentemente tecnologías nuevas que les brinden una ventaja. Por ejemplo, el 83 % de las empresas de telecomunicaciones encuestadas piensa utilizar la inteligencia artificial<sup>1</sup>. Muchas instituciones de servicios financieros también adoptan esta tecnología para mejorar la experiencia de los clientes, la detección de fraudes, las operaciones y los productos en general.

Aun así, la adopción de tecnologías nuevas suele implicar importantes exigencias para la infraestructura de TI, por lo que las empresas deben afrontar desafíos relacionados con la seguridad, la eficiencia y la capacidad de resistencia. De hecho, las empresas de telecomunicaciones mencionan la seguridad, las fallas en la privacidad de los datos y la falta de habilidades y recursos como los principales riesgos asociados con la inteligencia artificial<sup>1</sup>.

Red Hat® Lightspeed (anteriormente conocido como Red Hat Insights) permite mejorar la seguridad y la gestión de los riesgos, así como aumentar la eficiencia operativa y la capacidad de resistencia de la TI para satisfacer las exigencias de las nuevas tecnologías. Es un conjunto único de servicios para gestionar los entornos híbridos y multicloud que está incluido sin costo adicional en Red Hat Enterprise Linux®, Red Hat OpenShift® y Red Hat Ansible® Automation Platform. Utiliza el análisis predictivo y la amplia experiencia en el área para simplificar las tareas operativas y los ciclos de vida de la infraestructura desde el día 0 hasta el día 2. Además, ofrece una única interfaz en los entornos locales y de nube. A continuación, presentamos tres áreas en las que Red Hat Lightspeed ayuda a las empresas de los sectores de telecomunicaciones y servicios financieros.

## Aumento de la eficiencia operativa y optimización del uso de los recursos y los costos

Red Hat Lightspeed optimiza la ejecución de parches y la gestión de las actualizaciones en todo el entorno híbrido, lo cual permite aumentar la eficiencia y reducir los costos operativos. Consulta las notificaciones sobre los productos de Red Hat, los parches disponibles y los hosts afectados para crear planes de actualización automatizados. Configura [plantillas de contenido](#) para controlar las actualizaciones que recibe cada host.

Las funciones de optimización de recursos te permiten comprender y reestructurar las implementaciones de la nube con los indicadores de rendimiento del procesador, la memoria y la red. Red Hat Lightspeed supervisa el rendimiento del sistema durante un período de 24 horas, otorga una puntuación a cada indicador y determina si los sistemas están optimizados, si son demasiado pequeños o grandes y si están bajo presión o inactivos. Utiliza esta información para equilibrar los costos de los recursos con los requisitos de rendimiento de las aplicaciones más importantes.

1 Telecoms.com Intelligence. "Annual Industry Survey: 2023 Report", diciembre de 2023.

2 IDC Business Value Snapshot, patrocinado por Red Hat. "The Business Value of Red Hat Lightspeed". Documento n.º US51795124. Octubre de 2025.



"Red Hat Insights [Lightspeed] nos ayuda a identificar las posibles mejoras de seguridad y a gestionar los riesgos con mayor rapidez, gracias a lo cual nuestros equipos ahorran tiempo y nuestros sistemas están más protegidos".

#### Timothy Runion

Arquitecto de seguridad de DIRECTV

### Aumento de la capacidad de resistencia y recuperación de la TI

Con Red Hat Lightspeed, puedes optimizar la eficiencia, la estabilidad y el rendimiento del sistema en entornos a gran escala con menos esfuerzo y tiempo. Identifica los riesgos operativos con anticipación y accede a asesoramiento comprobado para la corrección de errores, que se basa en solicitudes de soporte de Red Hat, prácticas recomendadas del sector y problemas detectados por nuestros partners de servicios y tecnología. Además, esta herramienta ofrece acciones de corrección automatizadas para muchas situaciones, por lo que podrás abordar los problemas identificados más rápido y con menos intervención manual, lo que aumentará la resistencia y reducirá los tiempos de recuperación.

### Mejora de la seguridad y la gestión de riesgos

Como parte de un enfoque en capas para la seguridad de la TI, Red Hat Lightspeed simplifica las recomendaciones para la identificación, la evaluación y la corrección de los riesgos en los sistemas Red Hat Enterprise Linux. Analiza los sistemas en busca de los puntos vulnerables y las exposiciones comunes (CVE), recopila la información del análisis y recibe orientación para la resolución de problemas desde una sola interfaz. Establece un orden de prioridad de las medidas que tomarás en función de la gravedad, el tipo de riesgo y el impacto del cambio.

Red Hat Lightspeed no es una herramienta de análisis tradicional, ya que también ofrece información y recomendaciones avanzadas sobre las amenazas en función de los detalles particulares de la plataforma. Gracias a los algoritmos basados en la experiencia desarrollados por los equipos de seguridad de Red Hat, esta solución proporciona una visualización precisa de la configuración del sistema y de las condiciones de las amenazas sin generar falsos positivos que resultan frustrantes y consumen mucho tiempo. También determina si se dan las condiciones específicas de una amenaza o un punto vulnerable conocidos, de modo que puedas conocer el verdadero nivel de riesgo de cada sistema y planificar las acciones correctivas pertinentes.

Asimismo, Red Hat Lightspeed te ayuda a mantener el cumplimiento de las políticas y los requisitos normativos mediante un seguimiento diario y asesoramiento en todos los entornos. Lleva a cabo auditorías con las políticas OpenSCAP, corrige los sistemas que no cumplen con las normas y crea informes para las auditorías de seguridad y cumplimiento normativo. Red Hat Lightspeed incluye políticas integradas para muchos estándares del sector, por lo que puedes adaptar las políticas predeterminadas a tu entorno y elegir cuáles aplicar a cada sistema para obtener resultados más precisos.

### Más información

Si tienes Red Hat Enterprise Linux, Ansible Automation Platform o Red Hat OpenShift, ya cuentas con acceso a Red Hat Lightspeed. [Inicia sesión en la consola](#) y descubre la manera en que Red Hat Lightspeed puede ayudar a tu empresa a tener éxito en sectores muy competitivos y en constante evolución.



### 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. Ayuda a que los clientes desarrollen aplicaciones en la nube, integren las aplicaciones de TI nuevas y actuales, y automatizan y gestionen los entornos complejos. Es [una asesora 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.