

Red Hat Enterprise Linux 8

El sistema operativo inteligente para nubes híbridas

Percy de las Casas J.

Cloud & infrastructure Solution Architect

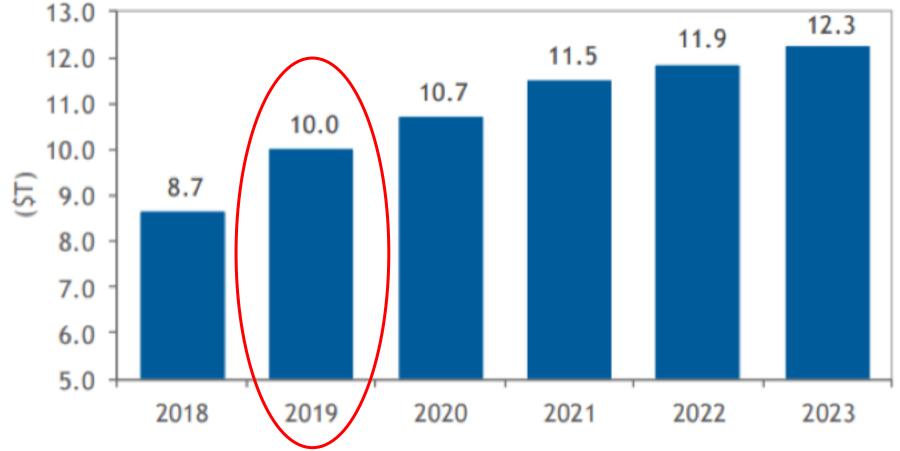




Para ofrecer ventajas comerciales hoy, las organizaciones están cambiando la TI de las operaciones de infraestructura tradicionales y se están centrando en la prestación de servicios.



Presencia Económica de Red Hat Enterprise Linux en el Mundo



Note: Data shows the worldwide financial impact of applications/workloads running on RHEL.





Nuestra Visión: Nube Híbrida Abierta

TODA CLASE DE APLICACIONES Y ENTORNOS, INCLUSO CONTENEDORES

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO PLATAFORMAS DE APLICACIONES PLATAFORMAS DE INFRAESTRUCTURA NUBE PÚBLICA **VIRTUAL NUBE PRIVADA** ALMACENAMIENTO DEFINIDO POR SOFTWARE GESTIÓN Y AUTOMATIZACIÓN





Todo comienza con nuestra plataforma Linux.

El sistema operativo inteligente que es la base para la nube híbrida empresarial.



La transformación digital SOLO se puede hacer con Linux.

SÓLO **Red Hat Enterprise Linux** proporciona un sistema operativo inteligente que es la base para la nube híbrida empresarial.

Entregando cualquier aplicación en cualquier entorno en cualquier momento dándole **Control. Confianza. Libertad.**













1. Preserva la elección y la flexibilidad con Linux

Esta libertad de elección admite el cifrado de velocidad de línea para todo el tráfico de Internet, el enrutamiento inteligente y la conmutación en la NIC, el procesamiento de paquetes 5G / RAN y AI / ML personalizado.

2. Despliega carga sobre clouds para prepararse para el futuro.

Entorno operativo estándar en la infraestructura física, virtual y en contenedores en implementaciones de nube pública o privada.







3. Proporciona seguridad sin afectar el rendimiento.

Descarga de cifrado mejorada para VPN IPSec y TLS con Linux con seguridad mejorada (SELinux). Mayor performance y throughput. Cumplimiento mejorado de los estándares de cifrado, como GDPR.

4. Controla las desviaciones en la configuración con seguridad y cumplimiento automatizados.

Red Hat Insights (incluido con Red Hat Enterprise Linux 8) configurable para seguir distintas auditorías regulatorias, operativas e internas para mitigar y remediar el riesgo.













5. Acelera el desarrollo de aplicaciones nativas de la nube con la plataforma Linux diseñada para contenedores y microservicios.. Descarga de cifrado mejorada para VPN IPSec y TLS con Linux con seguridad mejorada (SELinux). Mayor performance y throughput. Cumplimiento mejorado de los estándares de cifrado, como GDPR.

6. Crea nuevas aplicaciones y servicios con importantes ventajas de rendimiento.

Stack TCP mejorado, balanceadores de carga mejorados, seguimiento y monitoreo eficiente del core. Aplicaciones de red modernas para firewalls altamente eficientes, protección DDoS.







7. Gestiona más servidores por administrador.

Sistemas y reglas de seguridad y Red Hat Ansible Automation y Red Hat OpenShift, contenedor nativo de la nube y herramientas de imagen. Visibilidad y gestión de suscripciones de Linux en todas las huellas.

8. Acelera las aplicaciones multimedia y web-scale.

Mejoras de rendimiento de TCP/IP en comparación con Red Hat Enterprise Linux 7.6. Control de congestión TCP BBR para redes con pérdidas y de alta latencia. Transmisión de video de alto rendimiento para redes móviles (wifi o 4G / LTE). Tiempo de respuesta más rápido en enlaces de larga distancia y satélite.

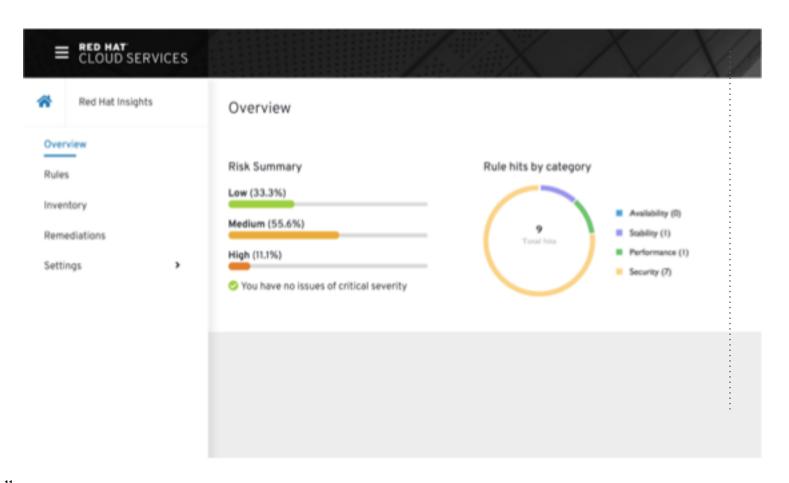








Detecte y solucione problemas con



Análisis predictivo

Identificación de problemas antes de que se conviertan en problemas.

Evaluación continua

Resultados del mundo real para ayudar a encontrar nuevos riesgos.

Remediaciones más simples

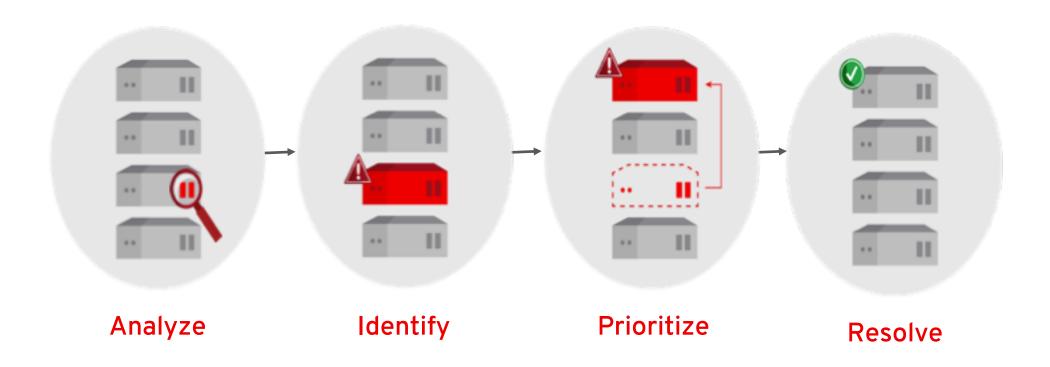
Resultados a medida en el nivel de host



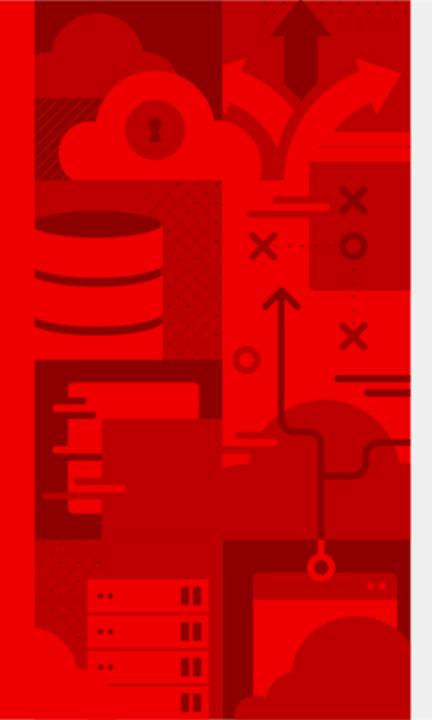




Obtenga Inteligencia operativa







Gracias

Red Hat is the world's leading provider of enterprise open source software solutions. Award-winning support, training, and consulting services make Red Hat a trusted adviser to the Fortune 500.

- in linkedin.com/company/red-hat
- facebook.com/redhatinc
- youtube.com/user/RedHatVideos
- twitter.com/RedHat



