

# SERVICIOS DE RED HAT PARA LA MODERNIZACIÓN DE LA TI

HOJA DE DATOS

- Aumenta el rendimiento y la agilidad de la infraestructura de la TI de manera proactiva para satisfacer las demandas de escalabilidad, mientras reduce los costos operativos
- Armoniza mejor la infraestructura de la TI con los objetivos empresariales y los requisitos de cumplimiento normativo
- Elimina la dependencia de los sistemas heredados y riesgos asociados
- Sienta las bases que facilitan la evolución hacia una nube híbrida abierta

## INTRODUCCIÓN

Con el paso del tiempo, las carteras informáticas pueden verse estancadas en el caos de los servidores, plataformas y software. Los sistemas UNIX heredados, las arquitecturas dispares y las tecnologías obsoletas poco a poco van reduciendo los retornos, disminuyendo la capacidad de una organización de escalar y responder a las cambiantes demandas.

Un enfoque abierto frente a la modernización de la TI le permite renovar su portafolio de productos para lograr mayor flexibilidad, menores costos y alcanzar la excelencia operativa. Sin embargo, el trayecto hacia un escenario informático moderno es complejo y las herramientas y la tecnología por sí solas no alcanzan. Se requiere de un marco estratégico que contemple las cargas de trabajo, los sistemas, los procesos, las habilidades y la cultura como componentes críticos de una evolución exitosa. Al conocer la industria, poseer una visión de las organizaciones y contar con métodos de TI comprobados, Red Hat® Consulting está preparado para guiarlo hacia un entorno informático moderno mediante el uso de tecnologías, herramientas y estándares abiertos.

Como parte de un enfoque basado en el trayecto, expertos en la materia de Red Hat se asocian con usted para definir una estrategia holística que lo ayude a transformar su cartera de productos y optimizar sus operaciones. Esto libera su tiempo, sus recursos humanos y su presupuesto para la innovación, no para la implementación.

## DE EL PRIMER PASO CON RED HAT CONSULTING

Red Hat Consulting ayuda a los clientes a generar valor de manera rápida, iterativa y estratégica, mientras se desarrollan las capacidades de toda la empresa. Durante un esquema de servicios, los equipos reciben asesoramiento sobre la tecnología mientras aprenden y adoptan los métodos y habilidades que necesitan para sostener el éxito.

Durante las siguientes etapas, los expertos de Red Hat Consulting aplican productos y servicios para ayudar a los clientes a diseñar, construir y escalar una estrategia de modernización de la TI que atienda sus necesidades empresariales particulares.



facebook.com/redhatinc  
@RedHat

linkedin.com/company/red-hat

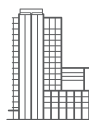
redhat.com

*“Red Hat ofrece mucho más que un sistema operativo. Su tecnología de grado empresarial está respaldada por un equipo increíblemente profesional que se comporta como una extensión de nuestro propio equipo.”*

GEORGES ABOU-ZEIDAN  
ARQUITECTO TECNOLÓGICO,  
BANK AUDI<sup>1</sup>

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elabore una estrategia | Identifique los objetivos clave y defina resultados de negocio tangibles de la modernización. <ul style="list-style-type: none"><li>• Explore y examine el ecosistema y la organización de TI actuales.</li><li>• Evalúe comparativamente el progreso organizacional.</li><li>• Clasifique las cargas de trabajo en función de las prioridades.</li><li>• Analice las opciones de migración y virtualización.</li><li>• Defina una estrategia de migración global.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Diseñe                 | Elabore planes detallados para las tareas de modernización. <ul style="list-style-type: none"><li>• Analice los actuales ecosistemas de UNIX para identificar oportunidades para las capacidades de Red Hat Enterprise Linux<sup>®</sup>.</li><li>• Examine las aplicaciones funcionales para determinar cuáles utilizarán el entorno de Red Hat Enterprise Linux y de qué modo.</li><li>• Analice el progreso organizacional y los factores de riesgo potenciales.</li><li>• Defina un plan de migración y una arquitectura de entorno operativo estándar (SOE).</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Transforme             | Ejecute planes de modernización de manera iterativa y enfóquese en la obtención de beneficios adicionales mediante: <ul style="list-style-type: none"><li>• Una estrategia para la migración de aplicaciones que priorice la automatización.</li><li>• La capacitación técnica y el asesoramiento práctico.</li><li>• La definición de procesos de gobierno.</li><li>• La ingeniería de procesos de TI y la automatización de flujos de trabajo.</li><li>• La construcción de entornos de virtualización abierta con Máquinas Virtuales basadas en el Kernel (KVM).</li><li>• La definición y el aprovisionamiento automático de SOE.</li><li>• La migración y validación de cargas de trabajo.</li><li>• Criterios para la entrada y salida de producción y asistencia para el lanzamiento.</li><li>• Las capacidades de operación del día 2, que incluyen criterios de entrada y salida.</li></ul> |
| Optimice               | Durante toda la Consultoría, continúe perfeccionando el enfoque y los entornos para obtener más oportunidades y beneficios. <ul style="list-style-type: none"><li>• Ajuste el rendimiento de Red Hat Enterprise Linux.</li><li>• Automatice los procesos de compilación, prueba, lanzamiento y cumplimiento.</li><li>• Perfeccione la gestión y los procesos de TI.</li><li>• Evolucione hacia capacidades de nube.</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>1</sup> Bank Audi diseña una plataforma para la innovación junto a Red Hat, 2017. <https://www.redhat.com/en/resources/bank-audi-case-study>

**ACERCA DE RED HAT**

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software de código abierto, que ha adoptado un enfoque basado en la comunidad para proporcionar tecnologías fiables y de alto rendimiento de nube, Linux, middleware, almacenamiento y virtualización. Red Hat también ofrece servicios de soporte, capacitación y consultoría que han sido premiados por su excelencia.

Como nodo de conexión entre una red de empresas, partners y comunidades de código abierto a nivel mundial,

Red Hat permite crear tecnologías innovadoras y relevantes que liberan los recursos para el crecimiento y preparan a los clientes para el futuro de TI.

**NORTEAMÉRICA**  
1 888 REDHAT1

**EUROPA, ORIENTE MEDIO,  
Y ÁFRICA**  
00800 7334 2835  
europe@redhat.com

**ASIA PACÍFICO**  
+65 6490 4200  
apac@redhat.com

**LATINOAMÉRICA**  
+54 11 4329 7300  
info-latam@redhat.com



facebook.com/redhatinc  
@RedHat

linkedin.com/company/red-hat

**ACELERE LAS CAPACIDADES CON RED HAT TRAINING**

Maximice su inversión en tecnología y domine las habilidades a través de nuestra capacitación en condiciones reales y con prácticas de laboratorio intensivas. A través de una inscripción abierta, aulas virtuales o una Red Hat Learning Subscription, Red Hat Training proporciona un enfoque actual y la aplicación práctica de nuevas habilidades y métodos para aprovechar las tecnologías modernas de la manera más eficiente y efectiva en:

- La administración de sistemas Linux.
- Prácticas DevOps.
- La automatización y gestión de la TI.

**LA DIFERENCIA DE RED HAT CONSULTING**

Al trabajar directamente con las áreas de ingeniería y soporte de Red Hat, los equipos de Red Hat Consulting aportan las habilidades más avanzadas para proveer soluciones utilizando productos de Red Hat y estándares abiertos. Al contar con información exclusiva de las futuras funcionalidades y estrategias de productos, nadie se encuentra mejor posicionado para coordinar equipos, simplificar procesos y lograr que los sistemas y aplicaciones empresariales trabajen en conjunto usando tecnologías open source y propietarias.

- **Directo de la fuente.** Los equipos de Red Hat Consulting se comunican directamente con las áreas de soporte y desarrollo de productos de Red Hat. Muchos de nuestros consultores también son colaboradores activos de las comunidades de desarrollo open source que dan origen a las tecnologías de Red Hat, brindando así conocimientos especializados.
- **Experiencia técnica diversa.** Red Hat Consulting posee vastos conocimientos especializados de sistemas y plataformas de aplicaciones open source y propietarios. Nuestro entendimiento integral del mercado tecnológico nos permite brindar a nuestros clientes una visión completa de su entorno. Nuestro asesoramiento se funda en una comprensión holística del diseño de sistemas empresariales, no sólo de nuestros productos.
- **Enfoque basado en el asesoramiento.** El enfoque de Red Hat Consulting proporciona a los clientes la información y las capacidades que necesitan para optar por las soluciones de Red Hat de manera segura y eficiente. Red Hat considera que el conocimiento debe ser abierto y compartido, al igual que el código fuente.