



Resumen ejecutivo

El valor empresarial de Red Hat OpenShift

INVESTIGACIÓN DE:



Nancy Gohring

Directora de Investigación,
Futuro de la Innovación Digital,
IDC



Larry Carvalho

Director de Investigación,
Plataforma como Servicio,
IDC



Gary Chen

Director de Investigación,
computación definida por
software, IDC



Matthew Marden

Director de investigación,
Práctica de la estrategia de
valor empresarial, IDC

La innovación digital puede ser esquiva. Pero las empresas que adopten tecnologías, procesos y plataformas que impulsen la eficiencia en la producción de propiedades digitales descubrirán que cuentan con los elementos necesarios para mantener la innovación digital de forma continua.

Por ejemplo, las empresas están creando nuevas aplicaciones en contenedores ligeros y migrando las existentes a plataformas de contenedores como Kubernetes. Las aplicaciones en contenedores son portátiles en todas las infraestructuras y proporcionan importantes ventajas de agilidad. Kubernetes proporciona la plataforma de contenedores subyacente que impulsa todavía más la eficiencia en el proceso de desarrollo de software, con una funcionalidad de automatización y orquestación adecuada a la rápida innovación digital actual. Con una oferta de plataforma Kubernetes como OpenShift de Red Hat, las organizaciones pueden lograr beneficios adicionales y disponer de una base para desarrollar y ejecutar aplicaciones empresariales importantes.

IDC llevó a cabo un estudio sobre la utilización de Red Hat OpenShift en el que participaron 14 organizaciones de diversos tamaños y sectores, y descubrió que los participantes en el estudio lograron un fuerte valor al capacitar a los equipos de desarrollo y DevOps para perseguir los objetivos de negocio mediante productos y servicios digitales, al tiempo que agilizaban y optimizaban los entornos de TI.

PUNTOS DESTACADOS DEL VALOR EMPRESARIAL

636 %
de ROI en cinco años

10 meses
para lograr la amortización

20 % de aumento en la
productividad del equipo
de desarrollo y DevOps

Casi el triple de
nuevas funciones lanzadas por
año

29 % de aumento en la
rapidez
de los ciclos de vida del
desarrollo de aplicaciones

21,62 millones de USD
en aumento de ingresos
anuales

22 % de disminución
en el número de
máquinas virtuales
necesarias

21 % de aumento en
la eficiencia de los
equipos de
infraestructura de TI

Basándose en entrevistas con clientes de Red Hat, IDC calcula el valor que alcanzarán en un promedio anual de 45 900 de dólares por cada 100 usuarios, o 10,59 millones de dólares por organización, al lograr lo siguiente:

- Mejora de la productividad y la eficacia de los equipos de desarrollo y DevOps, proporcionando una plataforma de desarrollo más funcional y ágil
- Aumento de los ingresos, prestando servicios de mayor calidad y más oportunos a los clientes existentes y abordando mejor las oportunidades de negocio
- Reducción de los costes de la plataforma, al optimizar los requisitos de infraestructuras de TI y permitir que los equipos principales dediquen menos tiempo a las actividades administrativas y de soporte cotidianas.

Acerca de IDC

International Data Corporation (IDC) es el principal proveedor mundial de inteligencia de mercado, servicios de asesoramiento y eventos para los mercados de tecnología de la información, telecomunicaciones y tecnología de consumo. IDC ayuda a los profesionales de TI, ejecutivos de negocios y la comunidad de inversionistas a tomar decisiones basadas en hechos sobre compras de tecnología y estrategia comercial. Más de 1100 analistas de IDC brindan experiencia global, regional y local sobre tecnología y oportunidades y tendencias de la industria en más de 110 países en todo el mundo. Durante 50 años, IDC ha proporcionado información estratégica para ayudar a nuestros clientes a alcanzar sus objetivos comerciales clave. IDC es una subsidiaria de IDG, empresa líder mundial de medios, investigación y eventos de tecnología.

IDC Custom Solutions

Publicación producida por IDC Custom Solutions. La opinión, el análisis y los resultados de la investigación presentados en este documento provienen de investigaciones y análisis más detallados realizados y publicados independientemente por IDC, a menos que se indique el patrocinio específico del proveedor. IDC Custom Solutions hace que el contenido de IDC esté disponible en una amplia gama de formatos para su distribución por varias compañías. Una licencia para distribuir contenido IDC no implica aprobación u opinión sobre el licenciatario.



[idc.com](https://www.idc.com)

[@idc](https://twitter.com/idc)

Copyright 2021 de IDC. La reproducción está prohibida salvo con autorización. Todos los derechos reservados.

Permisos: Publicación externa de IDC Datos e información

Toda información de IDC que se vaya a utilizar en publicidad, comunicados de prensa o materiales promocionales requiere la aprobación previa por escrito del correspondiente vicepresidente o gerente nacional de IDC. Cualquier solicitud de este tipo debe venir acompañada de un borrador del documento propuesto. IDC se reserva el derecho de negar la aprobación del uso externo por cualquier motivo.