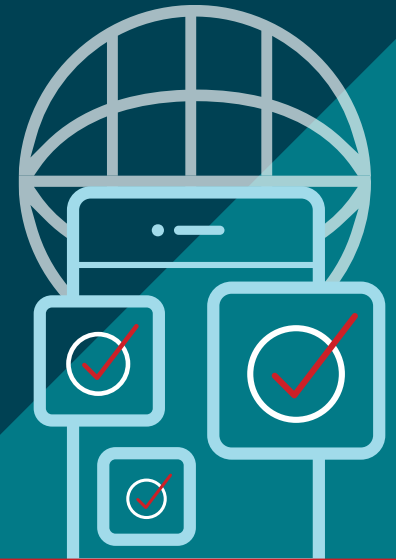


LISTA DE VERIFICACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN EMPRESARIAL EN UN MUNDO DEVOPS

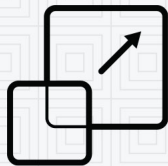
PASOS PRÁCTICOS Y PRÁCTICAS RECOMENDADAS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA AUTOMATIZACIÓN



AUTOMATIZAR PARA INNOVAR

El ritmo y el tamaño de la innovación empresarial digital está aumentando. Las industrias están experimentando cambios generalizados. Los clientes conectados digitalmente tienen más requisitos y exigen más rapidez. Aparecen nuevos competidores de la nada. Las organizaciones están tratando de optimizar los recursos, acelerar el desarrollo y adaptarse más rápidamente a los cambios del mercado. Todas estas demandas implican una carga adicional para los equipos de TI. La automatización puede ayudar.

Una estrategia de automatización para toda la empresa ayuda a las organizaciones a mejorar los procesos existentes y trabajar con la transformación digital. En definitiva, la aplicación de la automatización moderna en su entorno de aplicaciones empresariales ayuda a que su empresa sirva mejor a sus clientes, para que pueda tener éxito en la economía digital.



«EN 2019

Forrester predice que la automatización se convertirá en la avanzada de transformación digital y que afectará a todo los aspectos, desde la infraestructura hasta los clientes y los modelos de negocios».

Fuente: Forrester, «Predicciones de Forrester de 2019 sobre la automatización: estas tecnologías impulsarán el éxito desde la mesa de ayuda hasta más allá del servicio al cliente», 6 de noviembre de 2018.

Esta lista de verificación para la automatización empresarial de alto nivel puede ayudarlo a pasar a un entorno más automatizado y eficiente.



VOLVERSE ÁGIL

El requisito para una automatización exitosa es la adopción de metodologías ágiles y equipos scrum. Luego, cree un equipo de automatización dentro de su departamento de operaciones que se centre en la automatización de implementaciones. Esta evolución puede durar más de un año y, después de ese período, seguirá creciendo y cambiando.



PLANTAR SEMILLAS

Al comenzar su recorrido hacia la automatización, es importante difundir la visión. Tómese el tiempo para compartir información y demostraciones en toda la organización a fin de crear conciencia sobre la automatización y demostrar su valor.



COMIENCE DE A POCO

Exhiba pequeños avances. Automatice algo, pero no intente automatizar muchas cosas en una versión. Puede ser que no todos quieran implementar la automatización... al menos no al principio. Sea paciente.



COMETA ERRORES AL COMIENZO Y RÁPIDAMENTE

Los fallos pueden costar tiempo, dinero y recursos. Cuanto más tarde se descubren, mayor es el costo. Administre estos costos moviendo continuamente las pruebas tan pronto como sea posible en el proceso. Por ejemplo, forzar que todos los nuevos códigos se prueben con un proceso de integración continua (CI). Además, asegúrese de que la gerencia entienda que los fallos forman parte del proceso ágil; no deberían ponerse nerviosos cuando se enteran de cosas no funcionan. Consulte nuestro podcast [Command Line Heroes sobre cómo fallar de la mejor manera](#).



AUTOMATICE SUS HERRAMIENTAS

No olvide automatizar la instalación y actualización de sus herramientas de automatización, como Red Hat® Ansible® Automation, Jenkins y los complementos necesarios. Desarrolle su infraestructura como código (IaC) para que se pueda administrar fácilmente. La instalación manual de herramientas de automatización crea el mismo problema que ha solucionado con la automatización en sus anfitriones de destino. Si utiliza instalaciones manuales, tendrá entornos poco confiables e inconsistentes para sus herramientas de automatización, lo cual no es una buena forma de empezar.



REFINA SUS HERRAMIENTAS DE DEVOPS

Más allá de su lugar en la evolución de cascadas a metodologías y prácticas ágiles, preste atención a su cadena de herramientas de DevOps. Asegúrese de que los líderes tanto en desarrollo como en operaciones estén pensando de la misma manera y continúe con el proceso continuo para ajustar su cadena de herramientas de DevOps.



OBSESIÓN POR LAS NORMAS

Hay tres aspectos fundamentales para la automatización: normas, normas y normas. Desde el primer día, estandarice sus guías de procedimientos, roles y otras prácticas de automatización. Esto ayuda a mantener un código limpio, legible, manejable y estable. Los errores de sintaxis y de tiempo de ejecución ocurren principalmente debido a la falta de normas.



COMIENCE SU VIAJE DE AUTOMATIZACIÓN

Aumente la velocidad y la eficiencia de las implementaciones con tecnologías y prácticas de automatización empresarial. Para comenzar, use nuestra lista de verificación para adoptar una nueva forma de trabajar y de pensar.

Obtenga más información sobre la automatización empresarial con el e-book *The Automated Enterprise*.

**DESCARGUE EL E-BOOK GRATUITO:
THE AUTOMATED ENTERPRISE**

Visite la publicación en nuestro blog para conocer más prácticas recomendadas y lecciones sobre la adopción de la automatización.

LEA LA PUBLICACIÓN EN EL BLOG



Red Hat

ACERCA DE RED HAT

Red Hat es el proveedor líder de soluciones de software empresarial de código abierto a nivel mundial, a través de un enfoque impulsado por la comunidad, con el fin de ofrecer tecnologías Kubernetes, de contenedores, nube híbrida, Linux y de alto rendimiento. Red Hat ofrece a los clientes integrar aplicaciones de TI nuevas y existentes, desarrollar aplicaciones nativas en la nube, aplicar estándares en nuestro sistema operativo líder en la industria, y automatizar, proteger y administrar entornos complejos. Los galardonados servicios de asesoramiento, capacitación y asistencia hacen de Red Hat un asesor de confianza para las empresas de la lista de Fortune 500. Red Hat es un socio estratégico para proveedores de nube, integradores de sistema, proveedores de aplicaciones, clientes y comunidades de código abierto, ya que les permite a las organizaciones prepararse para el futuro digital.

Copyright © 2019 Red Hat, Inc. Red Hat, Red Hat Enterprise Linux, el logotipo de Shadowman y Ansible son marcas comerciales o registradas de Red Hat, Inc. o sus subsidiarias en Estados Unidos y otros países. Linux® es la marca registrada de Linus Torvalds en EE. UU. y otros países.