

**FREE SHIPPING
WORLDWIDE!** [Inicio \(http://www.abodega.com/\)](http://www.abodega.com/) > [Artículos \(http://www.abodega.com/category/articles/\)](http://www.abodega.com/category/articles/) > 5 mejores beneficios de implementar CI / CD en su organización

Los 5 mejores beneficios de implementar CI / CD en su organiza

<https://click.linksynergy.com/fs-bin/click?>

id=wKHreqw1Fec&offerid=507388.6098&subid=0&type=4)

Introducción

CI / CD, que consta de dos prácticas relacionadas: la integración continua y la entrega continua, es una parte integral del desarrollo moderno que tiene la intención de reducir la integración y la implementación al tiempo que aumenta la velocidad del proyecto. CI / CD tiene una gran cantidad de beneficios, en este artículo, lo guiaremos a través de los mejores beneficios de implementar CI / CD en su organización.

https://i1.wp.com/www.abodega.com/wp-content/uploads/2019/08/5-Best-Benefits-of-Implementing-CI_CD-in-Your-Organization-1.png

5 beneficios de implementar CI / CD en su organización

1. Reducir costos

La automatización en la canalización de CI / CD reduce la cantidad de errores que pueden tener lugar en los muchos pasos repetitivos de CI y CD. Al hacerlo, también se li el desarrollador que podría gastarse en el desarrollo de productos, ya que no hay tantos cambios de código para solucionar en el futuro si el error se detecta rápidamente. Ot cuenta: aumentar la calidad del código con la automatización también aumenta su ROI.

2. Satisfacción del cliente

Las ventajas de CI / CD no solo caen en el aspecto técnico sino también en el alcance de una organización. Los primeros momentos de un nuevo cliente que prueba su momento decisivo.

No desperdicie las primeras impresiones, ya que son clave para convertir a los nuevos clientes en clientes satisfechos. Mantenga a sus clientes contentos con la entrega y funciones y correcciones de errores. La utilización de un enfoque de CI / CD también mantiene su producto actualizado con la última tecnología y le permite ganar nuevos clientes. Los clientes seleccionarán entre la competencia mediante comentarios de boca en boca y comentarios positivos.

Sus clientes son los principales usuarios de su producto. Como tal, lo que tienen que decir debe tomarse en alta consideración. Ya sea que los comentarios sean positivos o negativos, los comentarios y la participación de los clientes conducen a mejoras de usabilidad y satisfacción general del cliente.



([https://click.linksynergy.com/link?](https://click.linksynergy.com/link?id=wKHreqw1Fec&offerid=507388.1751808&type=2&murl=https%3A%2F%2Fwww.udemy.com%2Fsoapui-from-scratch-step-by-step%2F)

[id=wKHreqw1Fec&offerid=507388.1751808&type=2&murl=https%3A%2F%2Fwww.udemy.com%2Fsoapui-from-scratch-step-by-step%2F](https://click.linksynergy.com/link?id=wKHreqw1Fec&offerid=507388.1751808&type=2&murl=https%3A%2F%2Fwww.udemy.com%2Fsoapui-from-scratch-step-by-step%2F))
Aprenda SOAPUI paso a paso (<https://click.linksynergy.com/link?id=wKHreqw1Fec&offerid=507388.1751808&type=2&murl=https%3A%2F%2Fwww.udemy.com%2Fsoapui-from-scratch-step-by-step%2F>)

Sus clientes quieren saber que están siendo escuchados. Agregar nuevas características y cambios en su canal de CI / CD en función de la forma en que sus clientes usan el producto ayudará a retener a los usuarios actuales y a obtener nuevos.

3. Tasa de liberación más rápida

Las fallas se detectan más rápido y, como tales, se pueden reparar más rápido, lo que aumenta las tasas de liberación. Sin embargo, las versiones frecuentes solo son posibles si se desarrolla en un sistema en movimiento continuo.

CI / CD fusiona continuamente los códigos y los despliega continuamente en producción después de pruebas exhaustivas, manteniendo el código en un estado listo para ser desplegado. Es importante tener como parte de la implementación un entorno de producción que imite lo que los usuarios finales utilizarán. La contenedorización es un excelente método para crear un entorno de producción para probar solo el área que se verá afectada por el lanzamiento.

4. Incrementar la transparencia y responsabilidad del equipo

CI / CD es una excelente manera de obtener retroalimentación continua no solo de sus clientes sino también de su propio equipo. Esto aumenta la transparencia de cualquier proceso y fomenta la responsabilidad responsable.

CI se centra principalmente en el equipo de desarrollo, por lo que los comentarios de esta parte de la tubería afectan los fallos de construcción, los problemas de fusión, los problemas arquitectónicos, etc. La retroalimentación. Tanto CI como CD proporcionan comentarios rápidos, lo que le permite mejorar de manera constante y continua su producto.

5. Retraso menor

La incorporación de CI / CD en el proceso de desarrollo de su organización reduce la cantidad de defectos no críticos en su cartera de pedidos. Estos pequeños defectos se detectan antes de la producción y se reparan antes de ser lanzados a los usuarios finales.

Los beneficios de resolver problemas no críticos con anticipación son muchos. Por ejemplo, sus desarrolladores tienen más tiempo para enfocarse en problemas más grandes en el sistema y sus evaluadores pueden enfocarse menos en problemas pequeños para que puedan encontrar problemas más grandes antes de ser lanzados. Otro beneficio (y el más importante) es mantener contentos a sus clientes al evitar que encuentren muchos errores en su producto.

Conclusión

Hoy en día, las empresas luchan por ciclos de lanzamiento más rápidos y software de mayor calidad. Si bien CI / CD es beneficioso en muchos sentidos, no es una solución mágica para todas las organizaciones. Espero que este artículo lo ayude a decidir si este es el paso correcto para su organización.

Deja una respuesta



Este sitio usa Akismet para reducir el spam. Aprenda cómo se procesan sus datos de comentarios (<https://akismet.com/privacy/>) .

Nuestros socios preferidos:



TUTORIAL DE JAVA ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/JAVA-TUTORIAL-WITH-EXAMPLE-FOR-TESTERS-DEVELOPERS/](http://www.abodeqa.com/java-tutorial-with-example-for-testers-developers/))

PRUEBA MANUAL ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/MANUAL-TESTING/](http://www.abodeqa.com/manual-testing/))

FITNESSE ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/FITNESSE/](http://www.abodeqa.com/fitnesse/))

CONTÁCTENOS ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/CONTACT-US/](http://www.abodeqa.com/contact-us/))

SELENIUM-WEBDRIVER ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/SELENIUM-WEBDRIVER/](http://www.abodeqa.com/selenium-webdriver/))

CUPONES DE DESCUENTO ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/DISCOUNT-COUPONS/](http://www.abodeqa.com/discount-coupons/))

BYTES DIARIOS !! ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/TIPS-AND-TRICKS/](http://www.abodeqa.com/tips-and-tricks/))

CALABAZA ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/CALABASH/](http://www.abodeqa.com/calabash/))

SOBRE NOSOTROS ([HTTP://WWW.ABODEQA.COM/ABOUT/](http://www.abodeqa.com/about/))

© Copyright 2019. Desarrollado por aliprice.com (<http://www.aliprice.com/>)