

Seguridad incorporada en el desarrollo de software en DevOps gracias a Chimera

Lograr un desarrollo de aplicaciones de software ágil y que a la vez incorpore los niveles de seguridad adecuados es un gran reto para organizaciones como BBVA, que cuentan con un gran número de desarrolladores. De ahí que la creación de Chimera por parte de BBVA Next Technologies haya supuesto un hito, ya que permite incorporar la seguridad de forma automática en la labor diaria de los más de 12.000 desarrolladores de BBVA.

Chimera es un proyecto desarrollado por BBVA Next que orquesta un conjunto de servicios de seguridad que facilitan a los equipos de desarrollo la producción de software robusto y seguro.

De hecho, desde el inicio de un proyecto, el desarrollador puede ver si su aplicación es segura, ya que Chimera automatiza al máximo los procesos de seguridad en el desarrollo de aplicaciones de software. De esta forma, el área de seguridad logra la misma agilidad y rapidez que la de los equipos de desarrollo.



“Desde el inicio de un proyecto, el desarrollador puede ver si su aplicación es segura”



Seguridad incorporada en el desarrollo de software en entorno DevOps gracias a Chimera

Chimera se presta en modalidad SaaS y se orienta a arquitecturas cloud, siendo un producto “vivo”, con funcionalidades actualizables y escalabilidad en función de las necesidades requeridas.

Este proyecto sigue los principios y prácticas de los entornos DevSecOps, para facilitar, así, la colaboración entre los equipos de desarrollo y operaciones de cara a una mejor y más rápida puesta en marcha de los servicios.

Por otro lado, también está alineado con Rugged DevOps, lo que permite revisar la cadena de suministro de software para incrementar, de esta forma, la seguridad.

De hecho, no existe actualmente en el mercado un producto como Chimera, capaz de ofrecer un enfoque centralizado

que asegure el ciclo de desarrollo y operación de software, especialmente, para prácticas DevOps. Por ello, proporciona una gran ventaja competitiva frente a herramientas clásicas que solo se orientan a algún servicio o funcionalidad específica.

Chimera es una parte esencial tanto del desarrollo como del uso futuro de la nueva plataforma tecnológica global de BBVA que está basada en cloud y sobre la que operan alrededor de 12.000 desarrolladores de BBVA en todo el mundo.

La implementación de Chimera en otras organizaciones con un gran número de desarrolladores es especialmente interesante y sencilla, ya que se presta en modo SaaS, es decir, pago por uso.

La clave del éxito:

Entornos flexibles para tecnologías innovadoras

La creación de Chimera ha resultado muy gratificante porque ha permitido a BBVA Next Technologies trabajar en un producto realmente innovador. Ha sido desarrollado con las arquitecturas más modernas como: microservicios, cloud, etc. Esto hace posible probar, adaptar e integrar diferentes metodologías y tecnologías innovadoras gracias a la flexibilidad que aporta la metodología DevOps.

“No existe otro producto que sea capaz de ofrecer un enfoque centralizado que asegure el ciclo de desarrollo y operación de software en DevOps”

