

DevOps

Definen a DevOps como una cultura o un movimiento, algo así como un estilo o una forma de llevar a cabo las cosas. Este “estilo de vida” lo llevan a cabo las personas que se dedican al software, es decir, las que trabajan en el desarrollo de software, el control de calidad y las operaciones en las tecnologías de la información.

El propósito de DevOps es que estas personas realicen una comunicación, una colaboración y una integración de manera eficiente para mejorar los procesos.

En muchas ocasiones un mal proceso entre estas áreas puede ocasionar problemas o discusiones entre ellas. Por ejemplo, hay un dilema entre los desarrolladores de software y los profesionales de operaciones de TI, pues si de alguna forma el software desarrollado no funciona de manera correcta, comienza una discusión entre estas personas, los profesionales de operaciones alegando que el problema no está en su equipo sino en el software que desarrollaron los desarrolladores de software; y viceversa, los desarrolladores de software alegando que el problema no está en su software sino en los equipos de los profesionales de operaciones.

Básicamente DevOps trata la integración de estas áreas para que lleven de una mejor manera sus procesos y el objetivo que tienen sea cumplido, evitando así este tipo de problemas y discusiones. Dice que el trabajo en equipo es muy importante, y pues esto es más que obvio si se desea la integración de estas áreas.

DevOps es una tendencia en estos tiempos. Muchas empresas grandes y exitosas lo utilizan, por ejemplo, Google, Amazon, Netflix, Twitter, IBM, Microsoft, Spotify, etc. Creo que es muy evidente que debido al éxito que tienen estas empresas podemos darnos una idea de los beneficios que brinda esta cultura o movimiento llamado DevOps.

Se dice que DevOps no es una metodología, ni una herramienta ni nada de eso, sino que es mucho más que eso, lo mantienen como una cultura, como un estilo o una manera de operar dentro de una organización.