GIRONA NOTICIES.COM
+ Periodisme

Superar a la competencia incorporando servicios DevOps

Actualidad Empresarial | 05/04/2024 | 00:00

En el dinámico mundo de la tecnología de la información, la metodología DevOps ha emergido como un catalizador clave para la transformación digital, ofreciendo una serie de ventajas significativas sobre los sistemas de desarrollo tradicionales. Este enfoque, que fomenta una colaboración más estrecha entre los equipos de desarrollo y operaciones, no solo mejora la eficiencia y la calidad del software, sino que también responde a las demandas de un mercado en constante evolución.

Beneficios de DevOps sobre los sistemas tradicionales

Una de las principales ventajas de DevOps es la colaboración y confianza mejoradas entre los equipos de desarrollo y operaciones. Al romper los silos organizacionales, DevOps promueve una cultura de responsabilidad compartida, transparencia y retroalimentación rápida, lo que resulta en un ambiente de trabajo más armonioso y eficiente. Además, la implementación de DevOps conduce a publicaciones más rápidas y una forma de trabajar más inteligente, permitiendo a las empresas responder con agilidad a las necesidades del mercado y mantenerse competitivas.

Otro beneficio significativo es la aceleración del tiempo de resolución. Al integrar y automatizar los procesos de desarrollo y operaciones, DevOps reduce significativamente los tiempos de ciclo, desde la concepción hasta la entrega, mejorando así la satisfacción del cliente y la reputación de la marca

Tendencias en el mercado de servicios DevOps

El mercado de servicios DevOps está experimentando un crecimiento notable, impulsado por la necesidad de las empresas de adaptarse rápidamente a los cambios y mantenerse a la vanguardia en la innovación. Según Gartner, se espera que para 2028, el 80% de las empresas relacionadas con el desarrollo de software contará con equipos internos de «Ingeniería de Plataforma», lo que indica una transformación del enfoque DevOps hacia un modelo más global y con retorno. Esta tendencia subraya la importancia de adoptar prácticas DevOps para mejorar la eficiencia operativa y la entrega de valor.

Además, la integración de tecnologías emergentes como la inteligencia artificial (IA) y el aprendizaje automático (ML) en DevOps está automatizando tareas repetitivas, optimizando la asignación de recursos y mejorando el control de calidad, lo que refuerza la posición de DevOps

como un enfoque indispensable para el desarrollo de software moderno.

Si se desea explorar cómo SmartAoS, un proveedor líder de servicios DevOps, puede ayudar a la empresa a aprovechar estos beneficios, es posible ponerse en contacto. El equipo de expertos de SmartAoS está listo para guiar en la implementación de prácticas DevOps que transformarán el proceso de desarrollo y operaciones, impulsando la eficiencia y la ventaja competitiva de la organización.

Autor: Redacció

https://gironanoticies.com/empresarial/234603-superar-a-la-competencia-incorporando-servicios-devops.htm