

Niubiz acelera la implementación de sus proyectos con la adopción de Caleidos DevOps Framework®

Niubiz es un líder en el mercado de procesamientos de pago con más de 25 años de experiencia y 600 mil comercios afiliados a su red. Niubiz tiene un enfoque permanente en llevar las mejores y más innovadoras soluciones a sus clientes para que ellos puedan hacer crecer sus negocios.

RETO

Niubiz tenía el reto de acelerar el lanzamiento de nuevos productos manteniendo los controles de calidad y prácticas de seguridad que necesitan sus soluciones.

SOLUCIÓN

Implementamos el marco de trabajo **Caleidos DevOps Framework®**, servicio basado en las mejores prácticas y herramientas de **AWS**, ayudando a Niubiz a mejorar las capacidades de desarrollo y despliegue para poder ganar mayor agilidad y estabilidad en sus procesos tecnológicos.

El framework está compuesto por 3 pilares:

Agility and Stability Review:

- Evaluación de nivel de madurez y del flujo actual del proceso de desarrollo.
- Informe de cultura organizacional
- Recomendaciones en base a los hallazgos encontrados.

DevOps Adoption Continuity:

- Desarrollo y refinamiento de la estrategia de DevOps en la organización.
- Ejecución de talleres y cursos para promover cultura DevOps y aprendizajes técnicos de las principales prácticas.

DevOps as a Service:

- Implementación de flujos de despliegue desde el día uno.
- Mejora continua e implementación de la estrategia de DevOps.
- Observabilidad de métricas claves DevOps

SERVICIOS

Los principales servicios utilizados para la implementación técnica fueron:

AWS CodePipeline, AWS CodeBuild, Amazon EKS, Amazon Ec2 Image Builder, AWS Secrets Manager, AWS Config y New Relic.

RESULTADOS

Niubiz posee una arquitectura moderna basada en **AWS** que permite implementar soluciones nuevas de forma **rápida, eficiente y segura**.

- ▶ Se implementaron más de 600 flujos de despliegue en AWS CodePipeline
- ▶ Se redujo el tiempo para realizar la configuración de proyectos mediante el uso de Terraform en la implementación de las nuevas soluciones.
- ▶ No se registran vulnerabilidades en la infraestructura y las aplicaciones con el uso de servicios como AWS Config y Checkov, que garantizaron el cumplimiento de seguridad durante todo el flujo de despliegue.
- ▶ Se obtuvo más del 70% de cobertura de código mediante pruebas unitarias en los nuevos proyectos que garantizan la calidad en el proceso de desarrollo.

