



Grupo Zeta

Proyecto de migración y optimización en Azure

Grupos Zeta, uno de los principales grupos editoriales de prensa en España, con más de 40 años de experiencia en el mundo de la comunicación y más de 15 millones de usuarios en sus webs, soporta sus servicios a través de una plataforma tecnológica de misión crítica. Por ello, ante la necesidad de asegurar la disponibilidad, el correcto funcionamiento y evolución de su plataforma tecnológica, Grupo Zeta decide confiar en Enimbos, compañía especializada en la transformación de las empresas mediante el uso de las infraestructuras cloud.

Enimbos y Grupo Zeta han trabajado conjuntamente en la consolidación de su estrategia tecnológica, proceso de migración, transformación y gestión de sus infraestructuras alojadas en un datacenter tradicional al cloud de Microsoft Azure. El objetivo era conseguir arquitecturas más flexibles, un modelo de Gobierno IT más eficiente y una mejora continua en los servicios gestionados 24x7.

El punto de partida se centró en el análisis de la arquitectura existente, contemplando un alcance de 6 plataformas completas de gestores de contenidos. Para ello, los equipos de Enimbos y Grupo Zeta, diseñaron e implementaron de manera progresiva, la arquitectura más adecuada previa a la migración hasta su puesta en producción.

Como consecución de este objetivo y posteriormente a la fase de estabilización de las plataformas, Enimbos, mediante sus servicios Compass y Sailor, llevó a cabo un asesoramiento tecnológico de forma continua, además de una gestión de costes, reporting y gobierno IT de las mismas. A partir de aquí, Enimbos lleva a cabo una gestión completa de su plataforma cloud, monitorizando los servicios, implementando alertas y automatizando la administración y despliegues de las aplicaciones.

Todo ello mediante un modelo de prestación de servicio DevOps en donde Enimbos se hizo responsable de las fases de Diseño de Arquitectura, Implantación y Gestión del servicio, con un enfoque claro en proporcionar la máxima agilidad a Grupo Zeta.

Beneficios

Durante la fase inicial del proyecto, se prestó especial atención a la migración de la infraestructura,

consiguiendo así una transición controlada y suave, minimizando el impacto en las operaciones.

Adicionalmente, se destacan las siguientes cuestiones:

- Reducción de costes: Entendiendo el modelo flexible de la solución propuesta se ha conseguido un ahorro por el pago del uso real de las infraestructuras, optimizando y adaptando las mismas a la demanda real.
- Flexibilidad: La solución planteada de cloud de Azure ha permitido obtener un modelo más adaptado y flexible a las necesidades reales de cada momento de Grupo Zeta.
- Modernización y eficiencia: Se han transformado y adaptado las arquitecturas orientadas al entorno cloud de forma continua, facilitando una optimización en las plataformas de gestión de contenidos de Grupo Zeta.



- Modelo de servicio gestionado 24x7: Completamente alineado con las necesidades del equipo de desarrollo, facilitando las más modernas herramientas para el control de despliegue continuo de las aplicaciones.
- Integración de las herramientas más innovadoras para la monitorización y control del rendimiento de las plataformas.
- Disponibilidad: Los servicios de IaaS y PaaS elegidos para la arquitectura de la plataforma de Grupo Zeta se han diseñado evitando puntos únicos de fallos, para conseguir ofrecer la máxima resiliencia del servicio. ●