

Migración de openshift a nube pública



RESUMEN EJECUTIVO

En colaboración con IPComMx, una aseguradora implementó una solución basada en Openshift On-Premise y la plataforma gestionada Openshift en Azure, optimizando su infraestructura para mejorar la escalabilidad, la eficiencia operativa y la agilidad en el desarrollo de aplicaciones.

EL RETO

Una aseguradora se encontraba frente a un desafío crucial, su infraestructura on-premise presentaba limitaciones significativas para respaldar el crecimiento continuo del negocio.

La necesidad de escalar de manera eficiente y mantener la competitividad en el mercado requería una transformación hacia la nube.

Sin embargo, esta migración no era una tarea sencilla y requería asociaciones estratégicas para alcanzar el éxito deseado.

LA SOLUCIÓN

Para abordar este desafío, la aseguradora se asoció con IPComMx y desarrolló un plan de migración a la nube basado en Openshift On-Premise y Openshift en Azure, con el respaldo de Microsoft y Red Hat.

El primer paso fue evaluar la infraestructura existente y definir un esquema de migración progresiva que permitiera la transición sin afectar las operaciones.

La solución combinó lo mejor de ambos entornos: la confiabilidad del entorno on-premise y la escalabilidad de la nube, asegurando que los sistemas críticos permanecieran operativos durante el proceso.

Uno de los principales beneficios de esta estrategia fue la capacidad de optimizar el aprovisionamiento de recursos, permitiendo a la aseguradora responder rápidamente a picos de demanda sin realizar inversiones excesivas en hardware.

Además, la plataforma gestionada en Azure permitió reducir la complejidad operativa, centralizar la administración y mejorar la resiliencia de los sistemas.

La colaboración estrecha entre los equipos de la aseguradora e IPComMx fue clave para acelerar los tiempos de diagnóstico y resolución de problemas, facilitando la transición con mínimas interrupciones.

Gracias a este enfoque, se logró una infraestructura más flexible y alineada con los objetivos estratégicos del negocio.

RESULTADOS CLAVE

La migración a la nube generó beneficios inmediatos y sostenibles para SURA México:

Rápida implementación: En solo cuatro semanas, se desplegó un ambiente productivo en la nube, reduciendo drásticamente los tiempos de puesta en marcha en comparación con una solución tradicional.

Optimización de costos: La modernización permitió reducir gastos en software e infraestructura al adoptar un modelo de consumo basado en demanda, eliminando inversiones innecesarias en hardware.

Mayor eficiencia operativa: La automatización y optimización de procesos agilizó el desarrollo y la implementación de aplicaciones, mejorando la entrega de servicios y la capacidad de adaptación a cambios en el mercado.

Flexibilidad y escalabilidad: La nueva infraestructura permitió segmentar proyectos, asignar recursos de forma eficiente y garantizar disponibilidad para futuras iniciativas tecnológicas sin limitaciones de capacidad.

Resiliencia y continuidad: La combinación de Openshift On-Premise con Azure aseguró una arquitectura robusta y tolerante a fallos, minimizando riesgos de interrupción en el servicio.

Gracias a esta transformación, la aseguradora fortaleció su capacidad de innovación, optimizó su operación tecnológica y se posicionó mejor para enfrentar los desafíos del entorno digital en constante evolución.

Email: contacto@ipcom.com.mx

Teléfono: 55-5243-8633

Ubicación: María No. 200, Col. Nativitas, CP. 03500, CDMX.