

Migración de data center

Migración de 150 servidores hacia Azure completada en 12 meses.

Industria: **Servicios en la nube**

*Imagen con fines ilustrativos

Resumen

Transformación digital y modernización de servicios de un data center, migrando la infraestructura hacia la nube pública de Azure.

Principales desafíos

- Evaluar los beneficios de la nube pública y comparar proveedores (AWS, Azure y KIO).
- Modernizar los servicios para lograr mejor escalabilidad.
- Adoptar completamente Azure como data center principal en un plazo de 12 meses.
- Analizar de forma integral la infraestructura de 150 servidores para definir las etapas de migración.

Enfoque

Evaluación integral de la configuración actual de la infraestructura, obteniendo beneficios híbridos mediante la nueva estructura de licenciamiento durante la migración y optimizando costos gracias al mayor poder de cómputo y monitoreo proactivo. Se brindó acompañamiento en la adopción de Microsoft Cloud con ingenieros certificados (Azure Administrator y Azure Security Specialist), incluyendo pruebas iniciales, modelo de seguridad, migración y conectividad de baja latencia con ExpressRoute.

Resultados

- El cliente pasó de un modelo de pago mensual a uno anual.
- Mejoras significativas de seguridad en servicios críticos.
- Soporte y acompañamiento para todos los servicios de Azure.
- Mejora de los SLA hacia los clientes finales del cliente.
- Mejoras en desempeño de servidores y servicios.

Tecnologías utilizadas

Cloudamize

Azure Sentinel

Azure Monitor

ExpressRoute

Check Point

IaaS

PaaS

Conclusión

Acceso óptimo y uso eficiente de los servicios implementados en la nube pública, con una plataforma más segura, escalable y económicamente eficiente.