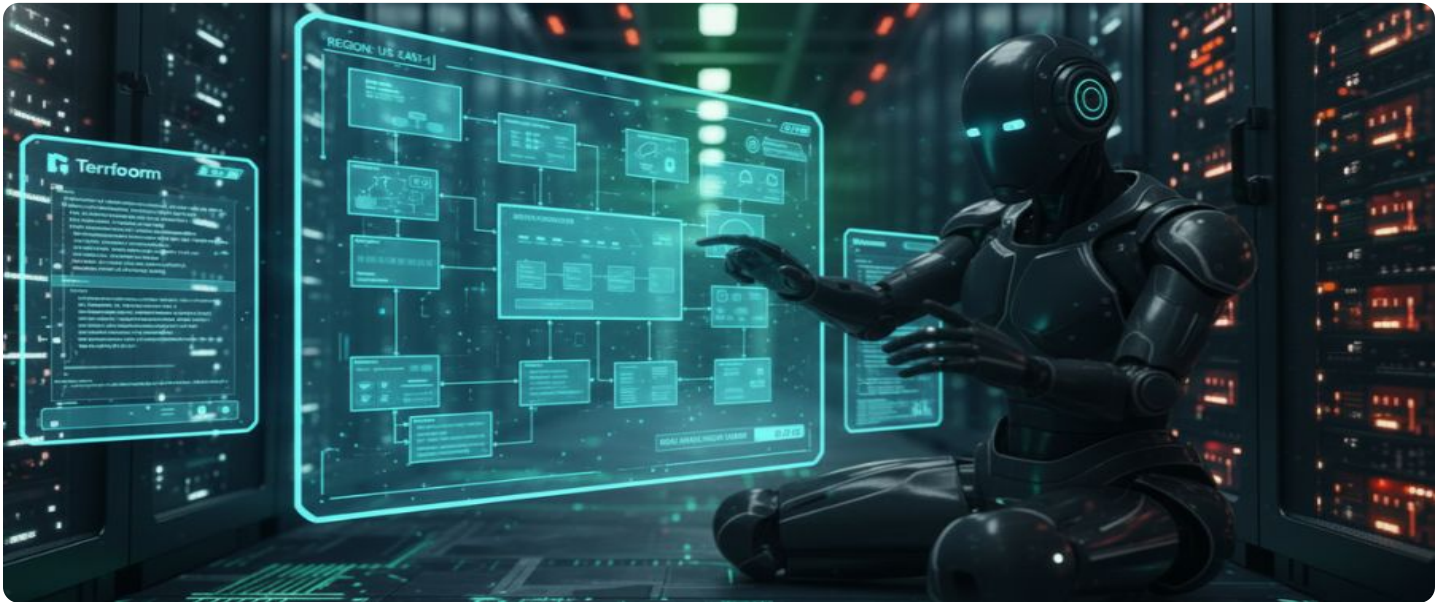


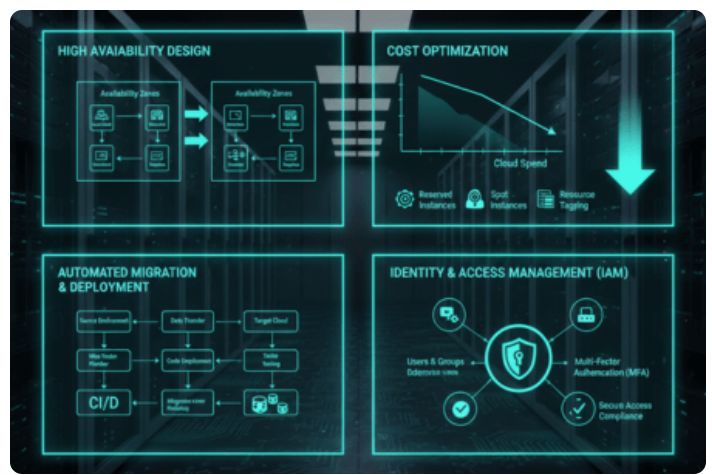
Soluciones Cloud



Arquitectura Cloud AWS: Máxima Disponibilidad Y Optimización De Costos

Deje de pagar por recursos que no utiliza y elimine los cuellos de botella. Diseñamos arquitecturas Cloud resilientes y seguras en el ecosistema de Amazon Web Services (AWS).

Nuestro servicio garantiza la migración sin riesgos de sus servidores on-premise o el diseño de arquitecturas Serverless (Lambda, DynamoDB) y de microservicios, asegurando alta disponibilidad, rendimiento constante y una facturación optimizada, donde solo paga por lo que realmente consume.



Infraestructura Como Código (IaC) Y Hardening De Servidores

La infraestructura debe ser tan automatizada como el código. Implementamos Infraestructura como Código (IaC) utilizando herramientas como Terraform o CloudFormation para gestionar, replicar y versionar su entorno Cloud de manera segura y auditable. Esto elimina errores manuales y acelera el despliegue de nuevos entornos.

Además, como consultores especializados en seguridad, realizamos el Hardening (fortalecimiento) riguroso de sus servidores Linux y sus servicios de AWS (VPC, Security Groups, IAM). Esto significa que su infraestructura no solo es rápida, sino que está blindada contra accesos no autorizados y ataques comunes de red.

- 01. Diseño de Alta Disponibilidad**
Implementación de Balanceo de Carga (ELB) y entornos multi-zona (AZ) con Auto Scaling para garantizar el 99.99% de uptime y la tolerancia a fallos.
- 03. Migración y Despliegue Automatizado**
Planificación y ejecución de migraciones a la nube minimizando el riesgo y el tiempo de inactividad, integrando la infraestructura con su pipeline CI/CD.

- 02. Optimización de Costos**
Revisión profunda de la facturación de AWS para aplicar estrategias de ahorro (instancias Spot, Reserved Instances) y redimensionamiento que reducen el gasto innecesario.
- 04. Gestión de Identidad y Acceso (IAM)**
Implementación de políticas de acceso estricto y roles de usuario (IAM) y autenticación multifactor (MFA) para proteger los recursos críticos de la nube.