

ValpoSystems impulsa la eficiencia operativa del Servicio Nacional de Aduanas con una arquitectura Cloud ordenada y escalable



El desafío de la SNA

El Servicio Nacional de Aduanas ya contaba con servicios desplegados en la nube, sin embargo, enfrentaba un entorno desorganizado. Cada nuevo proyecto requería crear cuentas AWS desde cero, lo que generaba múltiples cuentas aisladas y una gestión engorrosa de usuarios. Esta situación complicaba la administración, restaba agilidad a los desarrollos y afectaba la trazabilidad y gobernanza de su infraestructura tecnológica.

El Servicio Nacional de Aduanas en Chile



El SNA es una institución clave en la gestión del comercio exterior y la protección de las fronteras del país. Su operación requiere plataformas seguras, ordenadas y eficientes, que le permitan desarrollar proyectos tecnológicos alineados a su misión institucional y adaptados a una realidad digital cada vez más compleja.

La solución de ValpoSystems

ValpoSystems diseñó e implementó una solución basada en AWS Control Tower, que permitió consolidar todas las cuentas existentes dentro de una landing zone estructurada. Se organizaron las cuentas por proyecto y ambiente, y se definieron carpetas dentro de la organización para facilitar la trazabilidad y el control.

El nuevo entorno permitió acelerar el proceso de creación de cuentas bajo un marco de gobernanza definido. Aunque no se habilitó la sincronización de usuarios, la infraestructura quedó preparada para facilitar su implementación futura.

Beneficios para el SNA

- Agilidad en la creación de cuentas: El proceso pasó de ser manual y lento a automatizado y controlado, permitiendo responder con rapidez a nuevos requerimientos.
- Organización y trazabilidad: La agrupación de cuentas por proyecto y ambiente mejora la visibilidad y la eficiencia en la gestión técnica.
- Estandarización: La implementación de una landing zone genera una base sólida para la expansión ordenada de la infraestructura cloud.

ValpoSystems impulsa la eficiencia operativa del Servicio Nacional de Aduanas con una arquitectura Cloud ordenada y escalable



-Preparación para futuras integraciones: La arquitectura está lista para incorporar nuevas herramientas de seguridad, monitoreo o sincronización de usuarios si se requiere más adelante.

ValpoSystems se compromete con sus clientes

Gracias a su experiencia en soluciones cloud y su enfoque en buenas prácticas de arquitectura, ValpoSystems entregó una solución concreta, eficiente y alineada a las necesidades del Servicio Nacional de Aduanas. La capacidad de implementar metodologías estándar de forma ágil fue clave en el éxito del proyecto.

La alianza cumplida

Este proyecto marcó una colaboración puntual pero efectiva entre ValpoSystems y el Servicio Nacional de Aduanas. La solución entregada sigue vigente como base para el desarrollo futuro de proyectos Cloud bajo un marco ordenado y escalable.