



Resumen de la solución

Servicio de infraestructura como código (IaC) de AWS de Insight

La infraestructura como código (IaC) es una práctica que puede ayudar a las organizaciones a mejorar la velocidad, la fiabilidad y la coherencia de sus implementaciones en la nube, a la vez que reducen los errores humanos y los costes operativos.

Sin embargo, muchas organizaciones pueden carecer de los recursos necesarios para implantar internamente la IaC, tener problemas de tiempo para desplegar las soluciones existentes o luchar contra la coherencia y la calidad de los despliegues. Aunque los beneficios de la IaC son evidentes, algunos pueden considerarla demasiado complicada o no saben cómo empezar. Incluso los que han empezado a adoptar IaC o CI-CD pueden tener problemas de calidad o estancarse. El servicio de infraestructura como código (IaC) de AWS de Insight puede ayudar a superar estos desafíos y liberar todo el potencial de IaC.

Beneficios

- Mayor productividad gracias a la automatización.
- Implementaciones planificadas y repetibles.
- Ahorro de costes en la nube: creación y desmantelamiento de entornos en cuestión de minutos.
- La agilidad permite a los desarrolladores de software desplegar sus soluciones de forma más rápida y sencilla a través de canalizaciones CI/CD.
- Mayor estandarización y seguridad garantizada mediante implantaciones automatizadas.
- Desarrollo de habilidades para mejorar aún más la automatización y adoptar metodologías DevOps.

Reto empresarial

A medida que crece la adopción de la nube, también lo hacen la complejidad y la escala de la gestión de la infraestructura cloud. Las organizaciones que dependen de procesos manuales o interfaces gráficas para aprovisionar y configurar sus recursos se enfrentan a varios retos, como:

- Incoherencia: Los distintos entornos, como desarrollo, pruebas y producción, pueden tener configuraciones o versiones diferentes de los recursos, lo que provoca problemas de compatibilidad y errores.
- Entrega lenta: Los procesos manuales requieren mucho tiempo y son propensos a retrasos, lo que afecta a la agilidad y capacidad de respuesta de la empresa.
- Falta de visibilidad: Los procesos manuales no proporcionan una visión clara y precisa del estado actual y el historial de los recursos de la nube, lo que dificulta su auditoría, supervisión y resolución de problemas.
- Riesgos de seguridad: Los procesos manuales aumentan el riesgo de errores humanos, configuraciones erróneas o cambios no autorizados, exponiendo los recursos de la nube a posibles vulnerabilidades o infracciones.

Nuestro servicio AWS IaC puede ayudarle a superar estos desafíos permitiéndole:

- Definir su infraestructura de nube mediante código, que puede versionarse, probarse y validarse antes de la implantación.
- Automatizar el aprovisionamiento y la configuración de sus recursos en la nube, reduciendo el tiempo y el esfuerzo necesarios para ponerlos en marcha y actualizarlos.

- Gestionar su infraestructura de nube como código, que puede almacenarse, rastrearse y revisarse en un sistema de control de fuentes, proporcionando una única fuente de verdad y un registro de los cambios.
- Aplicar las políticas y buenas prácticas de la nube como código, garantizando que sus recursos en la nube cumplen las normas y reglamentos deseados.

Nuestra solución

Nuestro servicio AWS Infrastructure as Code (IaC) es un servicio de consultoría diseñado para ayudar a las organizaciones que alojan cargas de trabajo en AWS o que tienen previsto migrar o crear nuevas cargas de trabajo en AWS. Con nuestro servicio IaC, puede gestionar y aprovisionar sus recursos en la nube utilizando código, mejorando la velocidad, fiabilidad y coherencia de sus implantaciones en la nube y reduciendo al mismo tiempo los errores humanos y los costes operativos.

Nuestro servicio ofrece:

- Trabajar con sus equipos de desarrollo y operaciones para comprender la automatización que puede lograrse
- Crear módulos de código en Terraform y CloudFormation
- Formar a los equipos operativos y de desarrollo en las mejores prácticas y procesos de despliegue de IaC.
- Desplegar el entorno de no producción utilizando los módulos IaC.
- La documentación de la base de código servirá de base para futuras modificaciones y mejoras.

¿Es esta solución adecuada para usted?

Hemos desarrollado una amplia gama de servicios para ayudarle a lo largo de todo el trayecto en la nube con el fin de alcanzar sus objetivos empresariales con AWS. Al adoptar un enfoque integral y utilizar nuestra amplia y profunda experiencia, nuestra cartera de servicios le guiará hacia una estrategia de adopción de AWS satisfactoria, lo que hará que su equipo de TI dedique menos tiempo a la extinción de incendios y más a la creación de valor empresarial.

Descubrir & Planificar

Obtendremos una imagen completa de sus necesidades actuales y futuras, estudiaremos el enfoque adecuado y planificaremos cómo obtener valor mediante soluciones rentables.

Construir & Integrar

Podemos acelerar la implantación de la solución que elija, utilizando nuestros amplios conocimientos y recursos para instalar e integrar a la perfección la tecnología adecuada.

Ejecutar & Innovar

En función de sus necesidades, podemos ayudarle a optimizar su tecnología AWS ofreciéndole soporte o gestionándola en su nombre.

Programa de competencias y certificaciones de AWS

AWS creó el programa de competencias y certificaciones para ayudar a sus clientes a identificar partners consultores y tecnológicos con amplia experiencia y conocimientos en el sector.

Competencias

PARTNER: Competencia en Servicios de Migración
PARTNER: Competencia en Servicios de Seguridad
PARTNER: Servicios de cargas de trabajo de AWS
PARTNER: Microsoft Competencia en servicios de DevOps

Certificaciones

PARTNER: Proveedor de soluciones
PARTNER: Servicios avanzados
PARTNER: Sector público
PARTNER: Consultoría especializada en AWS Marketplace
PARTNER: Jornada de inmersión
PARTNER: Amazon EC2 para la entrega de Windows Server
PARTNER: Programa de partners bien diseñado

Para más información, póngase en contacto con su gestor de cuenta de Insight.

91 384 07 90 | info.es@insight.com | es.insight.com

Insight 