

¿POR QUÉ HACER BACKUP & RESTORE EN AWS?

Porque facilita la administración y automatización de copias de seguridad, de forma centralizada, simplificando la protección de datos, a un menor coste.

Con AWS puedes proteger tus copias de seguridad con una durabilidad de datos del 99,999999999 %, cumpliendo con todos los requisitos normativos de seguridad y compliance.



Housell es una Inmobiliaria online que contaba con un sistema de backups automatizado desde pipelines de Jenkins, que creaba backups de las instancias EC2 y de las bases de datos de RDS, almacenando estas copias en S3. Este sistema de backup no contaba con una política de retención y borrado, lo que ocasionaba un incremento del coste cada vez que se realizaba una nueva copia.

Además, al automatizar las copias desde Jenkins, en el momento en el que el servicio no estuviera funcionando, la creación de backups tampoco se realizaría.

Este sistema fue sustituido por el servicio de AWS Backup, lo que permitió automatizar las copias de seguridad de instancias de EC2, volúmenes de EBS, bases de datos Amazon RDS y sistema de ficheros Amazon EFS, definiendo políticas de retención y borrado diferentes para cada entorno de desarrollo.

Gracias a esto, Housell consiguió reducir sus costes en un 30%, mejorando la eficiencia, gracias a un sistema completamente administrado y centralizado que simplifica la protección de datos a gran escala.

Beneficios:



Address data growth

- Reducir la inversión inicial de CapEx y los retos de planificación de la capacidad
- Eliminar los cuellos de botella y las limitaciones de los sistemas locales



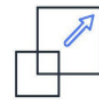
Restore

- Recuperación de datos más rápida
- Mantener el control de dónde residen los datos
- Minimizar la latencia de la red



Cost

- Menor coste total de propiedad
- Reducción de la inversión inicial y de la necesidad de sobre aprovisionamiento
- Pagar por los recursos a medida que se van utilizando
- Automatizar el movimiento de datos a niveles de almacenamiento menos costosos



Scale

- Utilice y pague sólo por lo que necesita
- Aumente o disminuya los recursos en función de la demanda según las necesidades de carga de trabajo
- Online, el almacenamiento de datos distribuido elimina los cuellos de botella y las limitaciones
- La replicación instantánea garantiza la seguridad de los datos

Magic Beans te propone:

Realizar una sesión de análisis detallado por parte de nuestro departamento técnico que te permita entender las ventajas de la nube a la hora de mantener accesibles y seguros tus datos.

Para aprender más sobre como Magic Beans y AWS pueden ayudarte en tu negocio contacta a info@magicbeans.es.