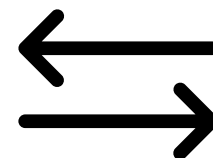


## ¿POR QUÉ MIGRAR UN CENTRO DE DATOS A AWS?

Porque tendrá todos los recursos que necesite, cuando los necesite, a precio de uso y totalmente adaptados a sus necesidades, junto a un gran conjunto de herramientas de última generación para hacer que su negocio de un paso más.



Migrando a AWS conseguirá una notable mejora tanto en rendimiento como en gasto, obteniendo todos los beneficios que el cloud proporciona, como escalabilidad, alta disponibilidad, elasticidad o pago por uso, entre otras.



Sherpa, compañía líder en servicios de inteligencia artificial, deseaba migrar el resto de la arquitectura de su Data Center on-premise a AWS, para centralizar toda su infraestructura en un mismo lugar y ser más eficiente y escalable

Se realizó una migración de su directorio activo a AWS Managed Microsoft Active Directory, para acceder a los recursos de AWS con sus credenciales. Se migró el NAS que tenía Sherpa para compartir archivos a FSx for Windows, para poder acceder a su file system desde

instancias EC2 de AWS y desde las máquinas de sus empleados.

Se migraron los repositorios de código que tenían en Gitlab a AWS CodeCommit.

Se creó un servidor SFTP para que Sherpa pudiera compartir ficheros con diferentes usuarios, utilizando el servicio AWS Transfer Family.

Y finalmente se creó un cliente VPN en AWS para poder conectarse a las VPCs de Sherpa desde fuera de su oficina.

### Beneficios:



- **Seguridad**

Como cliente de AWS, se beneficiará con los centros de datos de AWS y una red diseñada para proteger su información, identidades, aplicaciones y dispositivos.



- **Tecnología**

AWS ofrece servicios propios de última generación para que tu negocio funcione de forma óptima.



- **Adapte a escala**

Con tecnologías que se escalan automáticamente de cero a las demandas máximas, puede adaptarse a las necesidades del cliente más rápido que nunca.



- **Optimice su coste**

AWS consigue que reduzcas tus gastos gracias a que usted paga únicamente por la cantidad de recursos que utilice. A la vez, estos recursos se adaptan a lo que usted necesite en cada momento.

### Magic Beans te propone:

Realizar una sesión de análisis detallado por parte de nuestro departamento técnico que te permita entender las ventajas y el potencial que ofrece la nube en la creación de entornos de computación.

Para aprender más sobre como Magic Beans y AWS pueden ayudarte en tu negocio contacta a [info@magicbeans.es](mailto:info@magicbeans.es).