

VENDORS CLOUD

Actividad en clase 1

IBARRA LUCAS

PROF ABEL LAIME - HOLA@ABELLAIME.COM

Vendors Cloud: AWS, Azure y GCP

¿Qué vendor tiene más regiones?

- AWS: Tiene 37 regiones en operación y 117 zonas de disponibilidad activas. AWS lidera en dispo real y operativa, lo que importa para despliegues ya funcionales
- Azure: Muy cerca, con más de 60 regiones anunciadas, pero muchas aún no están operativas.
- GCP: Menor presencia global. Tiene más de 40 zonas en más de 35 regiones.

Conclusión: AWS lidera operativamente, Azure tiene mayor cantidad de regiones pero aun no operan.

¿Qué vendor cuenta con más experiencia en analytics?

- GCP (Google Cloud Platform): Líder en análisis de datos gracias a herramientas como:
 - BigQuery (consulta masiva de datos)
 - Dataflow, Dataproc (procesamiento)
 - Looker, Vertex AI (ML y visualización)
- AWS: También fuerte, con:
 - Athena, Redshift, Glue, QuickSight
 - Servicios de ML como SageMaker
- Azure: Tiene buenos servicios como:
 - Azure Synapse, Power BI, Databricks
 - Más orientado al ecosistema Microsoft

Conclusión: GCP es el más especializado en analytics, sobre todo para empresas orientadas a ciencia de datos.

¿Qué orientación de público tiene cada vendor?

- AWS:
 - Enfocado en grandes empresas.
 - Ecosistema muy amplio, ideal para DevOps, arquitecturas avanzadas y escalabilidad.
- Azure:
 - Fuerte en empresas grandes con uso de productos Microsoft (Windows Server, Office 365, Active Directory).
 - Muy elegido por el sector corporativo tradicional.
- GCP:
 - Orientado a PyMEs por su simplicidad, potencia en análisis y científicos de datos y desarrolladores modernos.
 - Buena adopción en startups, PyMEs tecnológicas y universidades.