

Cloud **VS.** On Premise



Cloud

- Centros de datos certificados para alojar granjas de servidores.
- Equipos de expertos, especializados en sistemas cloud.
- Sofisticados sistemas de seguridad, redundancia energética y de conectividad, protección contra desastres naturales.
- Normativas nacionales e internacionales de seguridad y legalidad. Backups descentralizados.
- Actualización constante. Cifrado de datos de extremo a extremo. Equipos expertos en seguridad.
- Cuota ajustada a las necesidades del momento. Pago por uso. Deducible como gasto.
- La variación de las configuraciones es transparente y casi automática.
- Accesibilidad a los datos desde cualquier lugar y dispositivo.
- Sistemas replicados y descentralizados.

Principales diferencias

Infraestructura

Mantenimiento

Seguridad física

Seguridad de los datos

Ciberseguridad

Coste

Escalabilidad

Disponibilidad

Redundancia

OnPremise

- Ubicado en las propias oficinas de las empresas.
- Equipo propio o subcontratado con informáticos de ámbito general.
- Sujeta la capacidad de inversión. Más riesgo de sufrir robos o daños en caso de catástrofes naturales.
- Sujeta a la capacidad de inversión. Más vulnerable a ciberataques y accesos no deseados.
- Sujeta a la capacidad de inversión. Entornos más vulnerables. Alto coste en caso de ciberataque.
- Coste fijo: servidor + equipo de sistemas. Vinculado al endeudamiento. Sujeto a inversiones y amortizaciones.
- Requiere tiempo de planificación e inversión. No es posible reducir.
- Condicionada por la infraestructura, disponibilidad e inversión.
- Coste elevado. Limitado a la capacidad de inversión.