

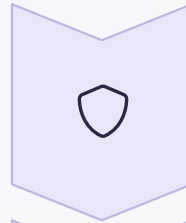
# Macie, FSx y DAX

Esta presentación explora tres servicios clave de AWS para principiantes: Macie, FSx y DAX.

Conocerás sus funcionalidades principales y cómo implementarlos efectivamente en la nube.



# AWS Macie: Protección de Datos Sensibles



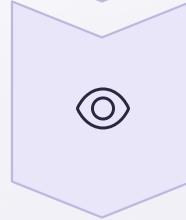
## Descubrimiento Automatizado

Identifica datos sensibles en buckets S3 automáticamente.



## Clasificación

Etiqueta los datos según su nivel de sensibilidad.



## Monitorización

Vigila continuamente los datos para detectar riesgos.

Macie facilita el cumplimiento normativo con GDPR y HIPAA. Previene fugas de datos sensibles.

# Configuración de AWS Macie

## Activación Regional

Habilita Macie en la región AWS deseada desde la consola.

## Configuración de Trabajos

Define trabajos de descubrimiento para buckets S3 específicos.

## Análisis de Resultados

Revisa los hallazgos en el panel de control de Macie.

## Integración

Conecta con CloudWatch y Security Hub para centralizar alertas.

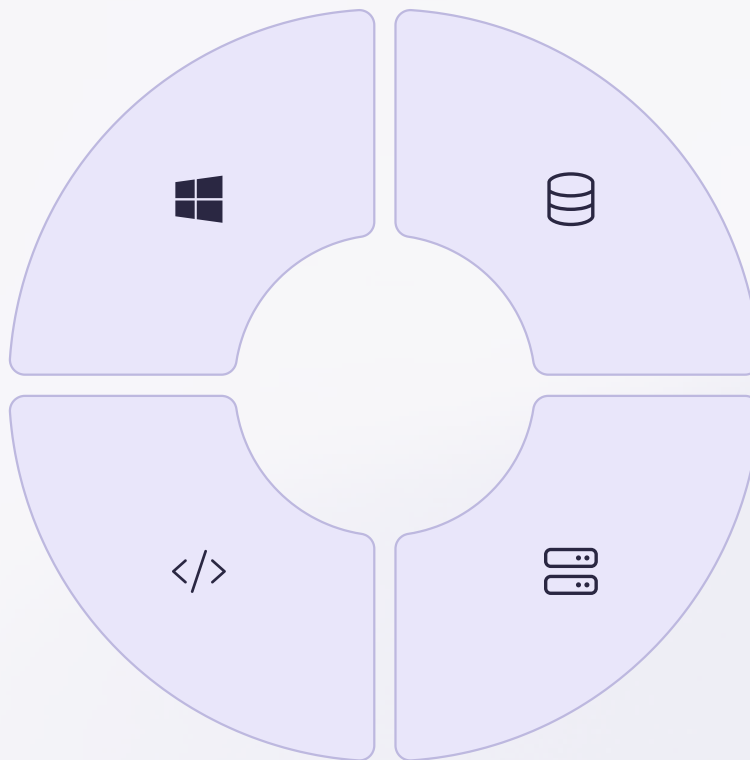
# AWS FSx: Sistemas de Archivos Gestionados

## FSx for Windows

Compatible con SMB y aplicaciones empresariales de Windows.

## FSx for OpenZFS

Sistema de archivos de código abierto rentable.



## FSx for Lustre

Optimizado para computación de alto rendimiento y análisis.

## FSx for NetApp

Soporte para cargas de trabajo empresariales existentes.

# Características Clave de AWS FSx

Tipo FSx	Caso de Uso Ideal	Rendimiento	Rentabilidad
Windows	Aplicaciones empresariales	Alto	Medio
Lustre	HPC, análisis de datos	Muy alto	Alto
NetApp	Migración híbrida	Alto	Alto
OpenZFS	Desarrollo, pruebas	Medio	Bajo

La elección del tipo FSx debe basarse en compatibilidad, rendimiento y costos.

# AWS DAX: Aceleración de DynamoDB



DAX es ideal para aplicaciones con lecturas repetitivas. Implementarlo es simple desde la consola AWS.