

ESCENARIO EMPRESARIAL BANCARIO



ANALICEMOS CÓMO LOS CONCEPTOS DE ESTA UNIDAD SE APLICAN AL ESCENARIO EMPRESARIAL BANCARIO.

JOHN SE MOSTRÓ RECEPTIVO A LA PRESENTACIÓN DE MARÍA Y PARECE APOYAR SU PLAN PARA PROTEGER LOS ACTIVOS DEL BANCO DE ATAQUES EXTERNOS.

SIN EMBARGO, MARÍA NOTÓ QUE JOHN NO PARECÍA ESTAR SEGURO DE LAS CAPACIDADES DE SEGURIDAD INHERENTES A AWS.



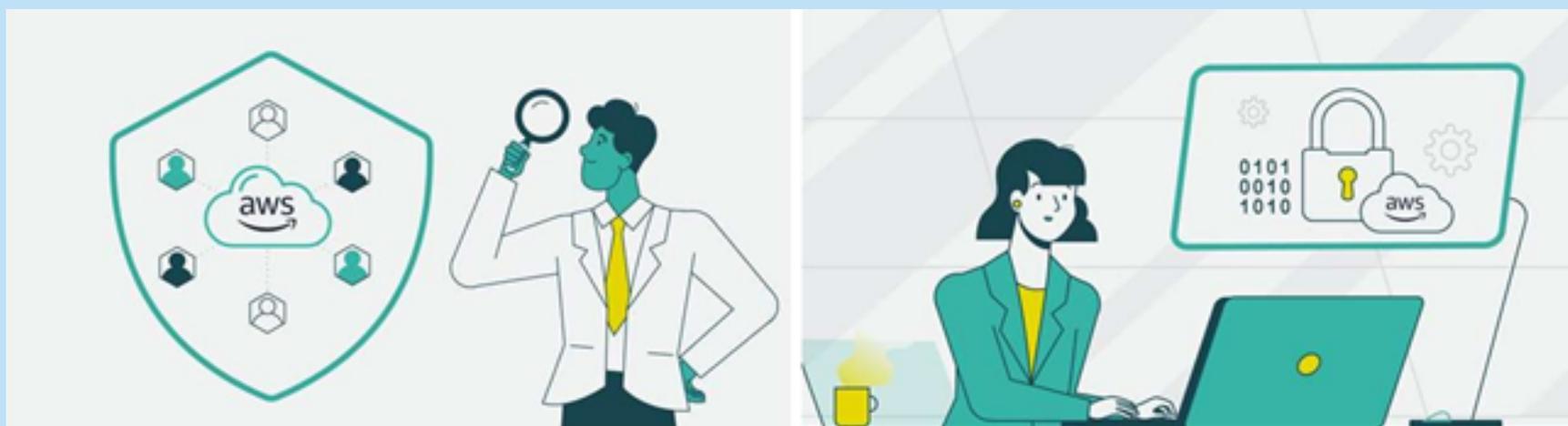
JOHN EXPLICÓ QUE, CON SU EMPLEADOR ANTERIOR, UN EMPLEADO INSATISFECHO HABÍA ACCEDIDO DE MANERA INAPROPIADA A ALGUNOS DATOS DE LOS USUARIOS QUE NO ESTABAN BIEN PROTEGIDOS.

ESTO NO SE DESCUBRIÓ HASTA DESPUÉS DE QUE EL EMPLEADO DEJÓ LA EMPRESA. ESTA FILTRACIÓN LE COSTÓ A LA EMPRESA UNA GRAN SUMA DE DINERO EN MULTAS Y ACUERDOS.

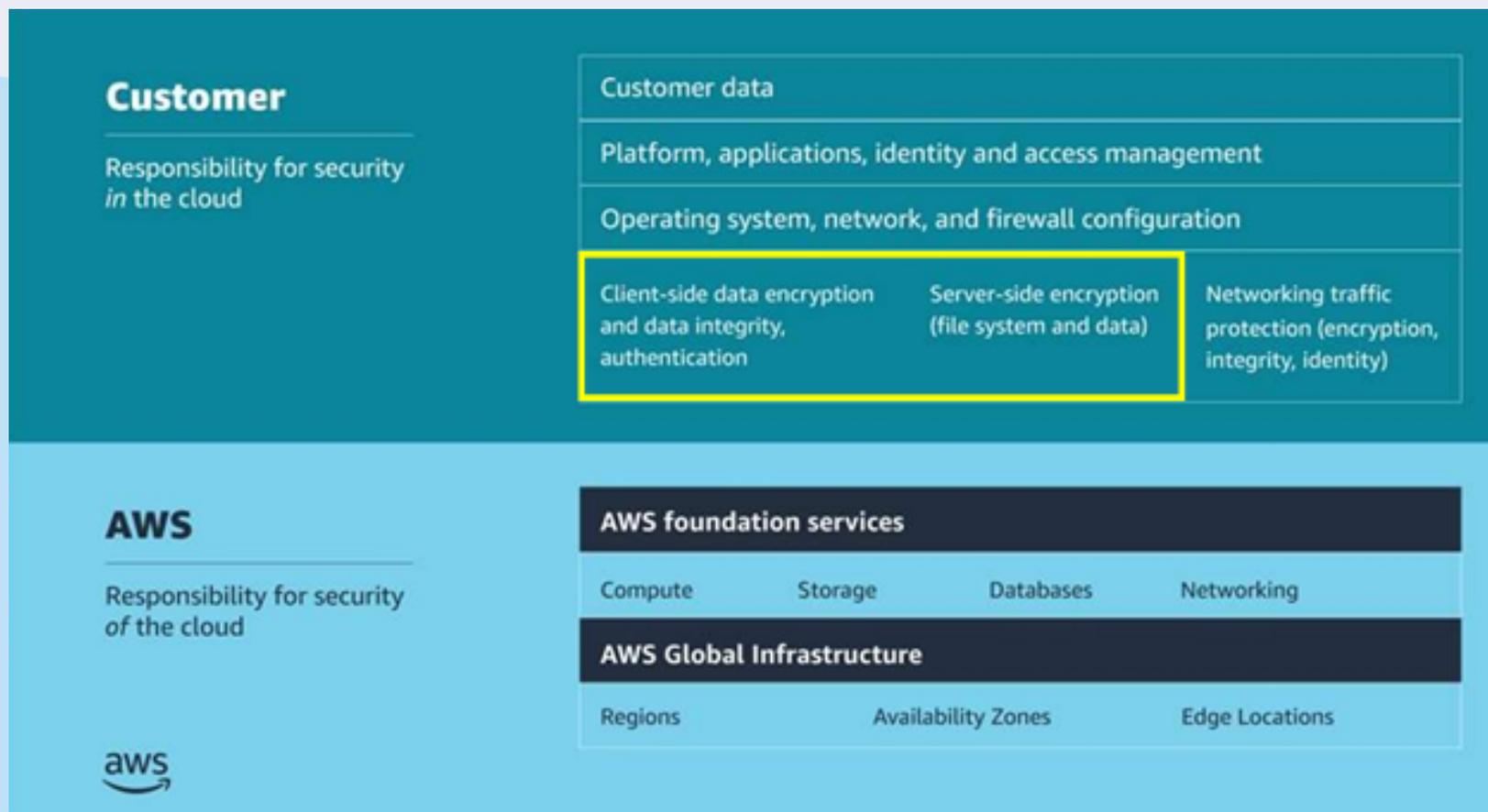


PARA QUE JOHN SE SIENTA CÓMODO CON LA MIGRACIÓN A LA NUBE, DEBE COMPRENDER CÓMO SE PROTEGERÍAN LOS DATOS DE LOS USUARIOS EN LA NUBE DE AWS.

PARA SU PRÓXIMA REUNIÓN, MARÍA QUIERE EXPLICAR CÓMO PUEDEN PROTEGER LOS DATOS DE LOS USUARIOS QUE ESTÁN ALMACENADOS EN LA NUBE.



MODELO DE RESPONSABILIDAD COMPARTIDA



El modelo de responsabilidad compartida en el que se enumeran las responsabilidades del cliente y de AWS. El cliente es responsable de la seguridad en la nube. Esto incluye los datos del cliente.

Administración de accesos, identidades, plataforma y aplicaciones. Configuración de firewall, red y sistema operativo. Cifrado de datos del lado del cliente e integridad de datos, autenticación. Cifrado del lado del servidor del sistema de archivos y datos. Protección del tráfico de redes, incluidos el cifrado, la integridad y la identidad. AWS es responsable de la seguridad de la nube. Esto incluye los servicios básicos de AWS para cómputo, almacenamiento, bases de datos y redes. Además, incluye la infraestructura global de AWS, que abarca las regiones, las zonas de disponibilidad y las ubicaciones perimetrales.

ESTA UNIDAD CUBRE DOS PARTES DEL MODELO DE RESPONSABILIDAD COMPARTIDA: EL CIFRADO DEL LADO DEL CLIENTE Y LA INTEGRIDAD DE LOS DATOS, INCLUIDA LA AUTENTICACIÓN, Y EL CIFRADO DEL LADO DEL SERVIDOR (SISTEMA DE ARCHIVOS Y DATOS). EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE ASEGURAR ESTAS PARTES.