

## LECCIÓN 3: SERVICIOS DE AWS QUE TIENEN REGISTROS INTEGRADOS.

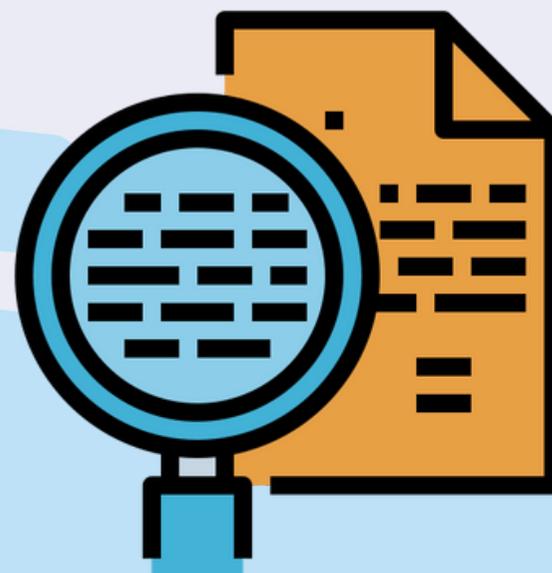


## Servicios con registros integrados: Amazon S3

- **Amazon S3 proporciona registros detallados de solicitudes de acceso a través de los registros de acceso al servidor de Amazon S3.**
- **Los registros de acceso al servidor brindan información útil para auditorías de acceso y seguridad.**
- **Los registros de acceso al servidor pueden brindar información sobre su base de clientes y ayudarlo a comprender su factura de Amazon S3.**



El registro de acceso al servidor es una función integrada de Amazon S3. Habilite la función para obtener registros detallados de las solicitudes que se realizan a un bucket de S3. Estos registros son útiles de varias maneras, desde proporcionar información durante una auditoría de acceso y seguridad hasta brindar datos sobre su base de clientes. Los registros de acceso al servidor también pueden brindar información sobre su uso del almacenamiento, lo que puede ayudarlo a comprender mejor su factura de Amazon S3.



**Para más información, consulte “[Logging Requests Using Server Access Logging \(Solicitudes de registro mediante el uso del registro de acceso al servidor\)](https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/ServerLogs.html)” en la Guía del usuario de Amazon S3 en <https://docs.aws.amazon.com/AmazonS3/latest/userguide/ServerLogs.html>.**

## Servicios con registros integrados: **Amazon VPC**



- **Con los registros de flujo de VPC, puede capturar información sobre el tráfico de IP entrante y saliente de lo siguiente:**
  - VPC
  - Subredes
  - Interfaces de red individuales
- **Publique datos de registro de flujo en CloudWatch o Amazon S3.**
- **Los datos de registro de flujo se recopilan fuera de la ruta de su tráfico de red, sin afectar el rendimiento o la latencia.**

Los registros de flujo de VPC son una función integrada de Amazon VPC. Los registros de flujo capturan información sobre el tráfico de IP entrante y saliente de las interfaces de red de VPC. Los registros de flujo se pueden capturar a nivel de VPC, a nivel de subred o para cada interfaz de red individual.

Puede publicar datos de registros de flujo en el servicio Registros de Amazon CloudWatch o Amazon S3. Los registros de flujo son útiles para solucionar problemas, supervisar y analizar el flujo del tráfico de IP dentro de su VPC. Debido a que los datos de los registros de flujo se recopilan fuera de la ruta de su tráfico de red, el rendimiento, la latencia y el rendimiento general no se ven afectados.

Para más información, consulte “Logging IP Traffic with VPC Flow Logs (Registro de tráfico de IP mediante registros de flujo de VPC)” en la Guía del usuario de Amazon VPC en <https://docs.aws.amazon.com/vpc/latest/userguide/flow-logs.html>.

## Servicios con registros integrados: ELB

- **ELB brinda acceso a los registros que obtienen información detallada sobre las solicitudes enviadas al equilibrador de carga.**
- **Use los registros de acceso para analizarlos patrones de tráfico y solucionar problemas.**
- **ELB captura, comprime y almacena registros en un bucket de S3 específico.**





Elastic Load Balancing (ELB) brinda acceso a los registros que obtienen información detallada sobre las solicitudes enviadas al equilibrador de carga. Los registros contienen información sobre la hora de recepción de la solicitud, la dirección IP del cliente, las latencias, las rutas de solicitud y las respuestas del servidor. La información contenida en estos registros puede ayudarlo a solucionar problemas y analizar el tráfico en su red.

Para más información, consulte “Access Logs for Your Application Load Balancer (Registros de acceso del Application Load Balancer)” en la Guía del usuario para los Application Load Balancers en <https://docs.aws.amazon.com/elasticloadbalancing/latest/application/load-balancer-access-logs.html>