

actividad2 3

Marcos Miquel Lisarde

Si tu empresa detecta que la factura mensual de la nube ha aumentado un 30 %, pero el uso de las máquinas virtuales sigue igual, ¿qué componentes del coste revisarías primero y por qué?

Miraría si el tráfico de red ha crecido aunque no se haya modificado el uso de las máquinas. También miraría si tenemos más datos almacenados de lo normal o si se ha cambiado a un plan de almacenamiento más caro.

¿Qué tipo de almacenamiento (estándar, cold o archive) elegirías para guardar registros históricos que solo se consultan una vez al año? ¿Por qué esa elección ayuda a optimizar los costes?

Almacenamiento Archive, ya que es el más económico por GB almacenado y está pensado para la lectura de datos a largo plazo.

Supón que un equipo de desarrollo mantiene encendidas sus instancias EC2 las 24 horas, incluso cuando no trabaja. ¿Qué impacto tiene esto en la facturación y qué estrategias aplicarías para reducir el gasto sin perder funcionalidad?

El coste de computo sería muy alto, ya que se cobra por hora o segundo. Se estaría pagando aunque no haya uso efectivo.

Las estrategias que aplicaría para reducir los costes sería:

apagar las instancias fuera del horario laboral, usar instancias spot, establecer un autoescalado y aplicar políticas de apagado automático.