**Top 3 de recomendaciones**

La primera de todo, siendo el problema que he visto en el último tiempo analizándolo, que alguien de la organización tiene que conocer cómo funciona amazon desde el punto de vista del servidor, que no es lo mismo abrir la plataforma ir y configurarlo y que esté arrancando y eso literalmente en cinco minutos tenes un servicio que esté funcionando con todo disponible, sin ver la configuración de todo lo que son grupos de seguridad y configuración de usuarios y permisos. Lo tradicional y todo lo he visto en todas literalmente en todas en el 100 por ciento de la organización y que me ha tocado probar en donde por ejemplo el usuario root de Amazon estaba habilitado por defecto y esto es recontra mala práctica recontra mala práctica que vos lo lees en el manual de la certificación en la primera hoja de la certificación de Amazon.

Qué significa esto, que por más que sean servicios relativamente fáciles de disponibilidad no significa que sean fáciles de configurar y de utilizar. Es algo que es rápido pero no significa que lo hagas bien. Eso creo que es fundamental desde el punto de vista de configuración, en todo lo que es nube es fundamental.

El segundo tema que es importante es el tema de que me ha pasado con clientes y no es barato cuando te pasa es el mal uso de las cuentas de Billing. Qué significa esto que empiezas a hacer clic en todos lados porque te empezó a gustar el servicio empezás a apretar cosas porque decís esto sale cero coma cero cero cero uno el paquete.

Pero cuando empiezas a multiplicar por la cantidad de paquetes o por la cantidad de consumo que has hecho input output de la CPU por decir algo una tontería cuánto sale un input 0.000 un dólar directo perfecto. Cuando empezás a multiplicar por todas las máquinas virtuales y todo lo que utilizas en realidad a fin de mes después te llegan 50 mil dólares. Y por qué tuviste mucho trafico, ese tipo de cosas de hecho me ha pasado con dos clientes. Y una cosa que a veces aleja a los clientes de la nube porque te dicen es caro. En realidad la configuración la hacen mal y no tuviste una buena percepción de lo que es el cálculo. Por eso existen las calculadoras de hecho en las calculadoras online que te dicen cuántos vas a tener que pagar por mes. Esto es también es una mala práctica muy común.

Y la tercera que es bastante común también de encontrar. Es el tema de que se está viendo mucho ahora de dejar los storage abiertos. Típico ejemplo dejar un S3 de Amazon por ejemplo disponible al público porque se configuró mal un permiso que vuelvo a lo mismo al tema de permisos. Es recontra común encontrar s3 o encontrar bases de Mongo por ejemplo que están virtualizadas en la nube.

Es más he tenido clientes con los que he tenido que discutir de por qué tener un S3 disponible con las fotos de los usuarios por ejemplo es una mala práctica y te dicen no pero el S3 quien va a llegar al S3 punto empresas punto com barra un id largo y cualquiera que se dedica a esto. Esa es la respuesta a veces no se entiende y te lo dejan libre te lo dejan abierto tal cual.