**El modelo Plataforma como Servicio es el entorno más similar a un Pentesting**

si es el más parecido al onpremi porque obviamente yo voy a tener equipamiento voy a tener sistema operativo voy a tener red voy a tener un Firewall etcétera etcétera pero también va a ser el más distinto parece una paradoja pero es así va a ser el más distinto a pentestear desde el punto de vista de Cloud versus onpremis por lo que decía al principio porque yo le puedo tirar un nmap a un servidor. Obviamente también me puede bloquear el servidor onpremis pero en el caso de la arquitectura de Cloud ya directamente por la misma forma en que está creado cada uno de los tenant o cada una de las granjas esa granja propia que yo adquirí que es un tenant básicamente va a estar protegido por las mismas políticas de seguridad que el proveedor ya incorpora simplemente por haber adquirido el servicio.

Esto está relacionado a una pregunta que me hacen siempre: me conviene comprarme un servidor en la nube o me conviene comprar un servidor físico e instalarlo.

La realidad es que hoy la cantidad de normativas que cumplen todas las arquitecturas en Claud y los proveedores de cloud voy a estar diez mil veces más asegurados ya desde el momento cero cuando adquirí el servicio en cloud.

Por qué?.

Porque simplemente por decirle Yo quiero una computadora con 8 gigas de ram que tenga este sistema operativo que tenga esta placa de red y que tenga este dispositivo es decir en cinco clics con eso lo voy a tener configurado y en cinco clics y en cinco segundos literalmente. Y toda esa plataforma que yo acabo de adquirir y toda esa infraestructura que acabo de adquirir por defecto va a tener un montón de políticas de seguridad ya aplicado protegidos por el mismo proveedor de cloud cosa que si eso lo quiero hacer en una infraestructura mía propia lo voy a tener que hacer a mano. Voy a tener que contratar un administrador primero alguien que sepa de hardware. Después voy a tener que contratar a alguien que sepa de sistema operativo voy a tener que contratar a alguien que sepa de firewall después de tener que contratar a alguien que sepa de administración de usuarios y así sucesivamente.

Por lo tanto el costo se termina disparando la infraestructura onpremise.

Vale aclarar que no es que este recomendando siempre utilizar el servicio cloud ya que es algo que debe analizar cada quien en base a su insfraestructura, servicio y presupuesto y su análisis de riesgo de cada organización.

Muchas veces pasa que algunos clientes con la fiebre de irse a la nube de la transformación digital y toda la era la moda que se viene muchas veces de nube y quizás lo pueden resolver con algo mucho más sencillo o quizás con la nube sí pero con algo mucho más sencillo que no sea montar una súper infraestructura aws o azure o en lo que fuera.