STANZA
Espacio Residencial

10 de Junio de 2019

Stanza Espacio Residencial como caso de éxito con AWS

En el año 2006 inicia la operación la empresa Stanza Espacio Residencial, la cual unos años más tarde se convertiría en una de las empresas más importantes del sector inmobiliario del estado de Sinaloa. Junto con ella inicia el funcionamiento de su sistema para la administración de venta, adecuado a las condiciones, infraestructura y tecnología de ese año.

Con el paso de los años y el éxito inminente de Stanza en el mercado, las necesidades tanto en sistema y tecnología para la correcta operación de la empresa también demandaban más recursos, más infraestructura, mayor capacidad de cómputo y mejor seguridad en red. Todo esto implicaba tanto un crecimiento en el área de sistemas para el mantenimiento de su infraestructura como el crecimiento exponencial de la inversión hacia esta área.

Sin embargo la inversión en recursos y personal no pudo evitar que a finales de 2018 los servidores centrales de la empresa fuesen atacados por el famoso "Ransomware", secuestrando así la información más importante del negocio. Al no contar con un adecuado sistema de respaldos Stanza se vio en la necesidad de pagar el rescate para recuperar su información.

Posteriormente a los ataques se toma la decisión de mover nuestra infraestructura y sistemas a la nube de Amazon, contando así con dos instancias EC2 de Windows Server 2012, uno de ellos con el sistema funcionando con mayor estabilidad y mejor respuesta al usuario, así como el directorio de archivos más importantes de Stanza; por otra parte también se cuenta con una tercera instancia de EC2 con Linux Server con las características necesarias para funcionar como servidor web y mover nuestra aplicación de escritorio a una aplicación WEB.

Esta última instancia (EC2 Linux) nos da la posibilidad como departamento de sistemas/desarrollo de ir creciendo, avanzando y mejorando a la hora de migrar el sistema tradicional a uno web, ya que nuestro equipo se enfoca en desarrollar e implementar, sin la necesidad de estar revisando constantemente si el servidor, la red, seguridad, respaldos, etc. Pues confiamos plenamente en la seguridad y alta disponibilidad que ofrecen los servicios de AWS.

Nicolás Bravo Sur No. #1878 Int. 5
Col. Morelos Culiacán, Sinaloa C.P. 80170
7131305
www.stanzaresidencial.com