

Nueva
arquitectura,
migración a
cloud AWS y
gestión 24x7 de
los aplicativos
de negocio de
Voicemod



caso de éxito



Voicemod es una compañía española con sede en Valencia y formada por un equipo joven y dinámico con ganas de seguir triunfando: los hermanos Juan, Jaime y Fernando Bosch. Dedicada al desarrollo y distribución de su propio software de modulación de audio en tiempo real, Voicemod ha desarrollado diversas aplicaciones tanto en el mundo móvil como en escritorio. Su último desarrollo ha sido Voicemod Desktop, una aplicación de escritorio para gamers, steamers y youtubers que permite cambiar de voz en tiempo real y de manera sencilla para estos colectivos online. Son también capaces, por ejemplo, de estandarizar la voz de los teleoperadores de una empresa o de proporcionar el cambio de voz en tiempo real sobre plataformas y entornos colaborativos como Skype.

La aplicación de Voicemod soporta de media a más de 300.000 usuarios que hacen uso de estas funcionalidades, con picos bastante más elevados en los momentos de campeonatos mundiales del sector Gaming. Este servicio no sería posible si no estuviera alojado en el entorno flexible de AWS, con las soluciones de auto escalado, así como la funcionalidad de cloud Front de AWS para distribución a nivel mundial.

Gestión de la infraestructura como servicio en AWS que soporta la aplicación core de negocio de Voicemod, basada en servicios de modulación de voz en tiempo real para el sector Gaming. Se tiene en cuenta la utilización de diferentes elementos del ecosistema de AWS, en particular un fuerte uso de su CDN (CloudFront) por la capilaridad internacional de la aplicación en diferentes zonas como EEUU y Asia.

Migración hacia AWS

Para lograr escalabilidad y gestión profesional de su infraestructura de negocio, Voicemod se plantea la migración desde otro entorno Cloud hacia AWS. Para lograrlo con éxito se iniciaron conversaciones con IECISA, compañía por la que Amazon Web Services apuesta como partner estratégico en España, elegida en marzo de 2018 como la única compañía española involucrada en el denominado "Partner Transformation Program", PTP, de cara a mejorar el posicionamiento en el mercado Cloud y especialmente en AWS.

Tras una fase de definición de necesidades y consultoría de la arquitectura final necesaria, IECISA configura la nueva solución en conjunto con los hermanos Bosch. El proceso, además de abarcar la puesta en marcha de la nueva arquitectura y la migración posterior a ella, culmina en una labor de ayuda en la adaptación de los diferentes aplicativos de Voicemod al entorno cloud AWS, consiguiendo mejorar rendimientos y disponibilidad considerablemente.

Como partner certificado de AWS, IECISA realiza la gestión especializada de los entornos de Voicemod, así como el soporte 24/7 que requiere su negocio, todo ello desde sus centros de servicios.

IECISA realiza la gestión especializada de los entornos de Voicemod



