



Clouding duplica su negocio en el último año gracias a la tecnología de Dell Technologies.

Clouding es una empresa española creada en 2016 que ofrece servicios de infraestructura en la nube de forma dinámica y flexible a compañías de todos los sectores a través de su plataforma digital. Cuenta con 17 empleados, una oficina central en Barcelona y el Data Center ubicado en la zona industrial de la ciudad.

“Dell nos ofrece tanto la solución tecnológica como al mismo tiempo nos aporta la financiación para realizarla en unos términos y condiciones muy interesantes y favorables.”

*Xavier Trilla,
CEO Clouding.io*





A raíz de la pandemia por COVID-19 surgieron multitud de nuevos servicios digitales asociados al teletrabajo, las ventas online crecieron exponencialmente así como las comunicaciones online, lo que produjo un **aumento de la demanda de servidores cloud**. Como consecuencia, Clouding experimentó un gran crecimiento en un breve espacio de tiempo, duplicando su negocio en el último año, y **decidió buscar un nuevo partner tecnológico** que le ofreciera la confianza necesaria para seguir prestando un servicio de calidad a su portfolio de clientes.

Lo encontraron en **Dell Technologies**, que les proporcionó la mejor solución de almacenamiento con los **servidores PowerEdge R740xd y R6525**, además de aportar un valor añadido a través de los **servicios de financiación (DFS) y consultoría**, convirtiéndose en un factor diferencial a la hora de contratar los servicios.



Desafío

Clouding necesitaba aumentar la capacidad de su Data Center con nuevos servidores para hacer frente a las solicitudes de sus clientes. Para ello, planteó a Dell Technologies el reto de proporcionarle un equipo que fuera capaz de soportar tanto aplicaciones y cargas de trabajo tradicionales como las nuevas formas de trabajar, entre las que se incluyen la informática de alto rendimiento (HPC), las infraestructuras de escritorio virtual (VDI) densas y la virtualización.



Utilizamos el soporte de Dell on site con lo cual, si tenemos algún problema con un servidor, un técnico de Dell se desplaza al centro de datos con el recambio que sea necesario, incluso un servidor entero. Esto nos permite que nuestros técnicos no tengan que estar ahí físicamente, ni que tengamos que tener recambios para todo ese tipo de equipos. Y, a través del soporte online de Dell, siempre tenemos disponibles en su web todas las actualizaciones, parches para programas de seguridad, para problemas de performance, etc.

Arnau Marcé
CTO de Clouding.io



Solución

Instalación de 40 Dell PowerEdge R740xd que funcionan como almacenamiento de los 60 servidores Dell PowerEdge R6525, que utilizan como hipervisores.



Dell PowerEdge R740xd, plataforma de 2 sockets y 2U con 24 unidades NVMe all-flash.

- Nodos para el almacenamiento definido por software con Dell EMC Ready Node for ScaleIO.
- Procesador Intel® Xeon® Gold 6148. Cuenta con 20 núcleos y 40 flujos de datos, caché de 27.5 M, 2.40 GHz



Dell PowerEdge R6525, un servidor de montaje en rack 1U de dos sockets muy configurable.

- 64 núcleos de procesamiento y velocidades de transferencia de datos más rápidas con PCIe Gen4
- Velocidades de memoria de hasta 3200 MT/s para reducir la latencia y proporcionar una respuesta más rápida
- Incorpora aislamiento criptográfico entre el hipervisor y la MV



Servicio de financiación Dell Financial Services (DFS) para el renting de los equipos

Servicios de atención, seguimiento comercial y asesoramiento

Desde Dell Financial Services tenemos el privilegio de estar acompañando a Clouding.io desde 2018, observando como un modelo de negocio basado en calidad de servicio y precio muy competitivo se está afianzando muy rápidamente en un amplio segmento de mercado.

Nuestra amplia gama de Soluciones de Pago Flexible (Tech Rotation / Ownership / Pago por Uso) han encontrado un encaje perfecto en el modelo de servicio que Clouding.io desarrolla, permitiéndoles ampliar y actualizar su infraestructura con la velocidad y flexibilidad que necesitan.

Para una entidad financiera como nosotros es fundamental comprender las claves del modelo de negocio de sus clientes, y en este caso de éxito la profesionalidad y generosidad del equipo directivo de Clouding.io han hecho francamente fácil esta tarea.

*Joaquín Gual
Account Executive, Spain
Dell Technologies | Dell Financial Services*





Utilizamos procesadores de Intel en las cabinas de almacenamiento debido a la potencia y la estabilidad que tienen, así como en algunos hipervisores, según el proyecto. Toda nuestra red también usa tarjetas de red Intel por la compatibilidad que tiene con todos los componentes.

*Arnau Marcé
CTO de Clouding.io*



Resultados

- Clouding ha duplicado la capacidad de su Data Center creando más de 100.000 servidores para sus clientes
- Más de 4.500 clientes alojados en los servidores de Dell Technologies
- Servicio de renting de Dell Financial Services (DFS) que les permite financiar sus operaciones
- Debido a la situación actual tan cambiante, Dell Technologies les proporciona un valor añadido muy importante ya que cumple de forma minuciosa los plazos de entrega, el cambio de componentes, etc.

