

El cloud basado en hechos reales

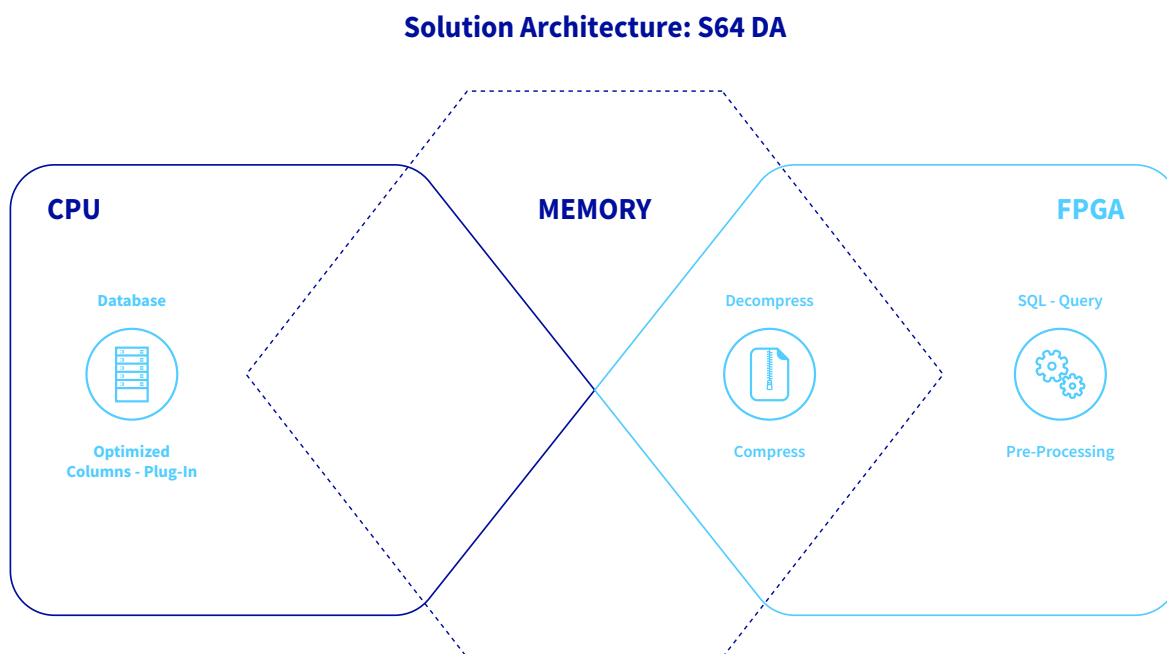
Big data para todos: análisis más rápidos y libertad para escalar con Postgres en el cloud



La solución

Un nuevo capítulo en la aceleración de Postgres: rápida disponibilidad y escalabilidad

En colaboración con OVHcloud, Swarm64 desplegó **servidores dedicados** capaces de dar respuesta a las altas exigencias de aceleración de Postgres. Estas máquinas debían estar equipadas con los coprocesadores Intel FPGA necesarios, pero no solo eso, ya que se tuvieron en cuenta otras especificaciones técnicas a las que el anterior proveedor no había sido capaz de dar respuesta: 72 vCores, 384 GB de RAM, 2x 480 GB de almacenamiento SSD para el sistema operativo y 8x 900 GB de almacenamiento SSD para los datos. El rápido despliegue, la buena relación rendimiento-precio y la disponibilidad mundial de los servidores de OVHcloud terminaron de decantar la balanza a favor del proveedor europeo.



«Gracias a OVHcloud, podemos ofrecer un servicio optimizado a nuestros usuarios. Los servidores están disponibles rápidamente durante el despliegue, lo que nos evita tener que adquirir hardware FPGA caro y complicado de instalar. De este modo, podemos ofrecer a nuestros clientes un acelerador de datos con una relación calidad-precio mucho mejor».

Thomas Richter, cofundador y CEO de Swarm64



OVHcloud, al fabricar sus propios servidores, se erige como un partner único en materia de desarrollo, instalación y mantenimiento. Y no solo eso, sino que también es capaz de ofrecer configuraciones adaptadas a cada aplicación para obtener el máximo rendimiento. La explotación de los **datacenters a través de una red segura** garantiza además un sistema muy estable, asegurando la continuidad del servicio a una clientela internacional.

Swarm64 también se beneficia de la gran escalabilidad de las infraestructuras de OVHcloud. Los clientes de la empresa berlinesa utilizan directamente los servidores para cargar datos y realizar búsquedas en Postgres. Estas máquinas propulsan la aplicación *single-tenant* ofrecen una mayor capacidad, según las necesidades. Por ejemplo, para consultar grandes bases de datos o permitir que varias personas accedan simultáneamente a Postgres, los usuarios pueden combinar varios servidores dedicados en un grupo de bases de datos distribuidas.

El resultado

Mejora del rendimiento y un mayor ahorro para los desarrolladores de Postgres

Gracias a la potencia y la escalabilidad de los servidores dedicados de OVHcloud, Swarm64 permite que sus clientes ahorren varios millones de euros en servicios IT cada año. Y todo esto utilizando soluciones de código abierto Postgres en lugar de sistemas de bases de datos propietarios con un precio excesivamente elevado para grandes proyectos de datos.

En función de sus necesidades, la empresa puede desplegar de forma inmediata recursos adicionales y nuevos servidores en los datacenters mundiales de OVHcloud, sin necesidad de tener que crear ni explotar sus propios datacenters. Esto ha mejorado considerablemente la relación prestaciones-precio de las soluciones de Swarm64, permitiendo que la empresa ofrezca un mejor servicio y una experiencia de usuario estable en todo el mundo.

«Tanto nosotros como nuestros usuarios notamos inmediatamente los efectos positivos de la colaboración con OVHcloud. Uno de nuestros clientes, por ejemplo, nos habló emocionado de sus primeras pruebas con los servidores de OVHcloud, en las que constató una mejora del rendimiento del 15 % con respecto a Swarm64 DA en otro cloud. Además, ¡sus gastos mensuales se redujeron a la mitad! Con OVHcloud, hemos podido ofrecer un nivel optimizado de servicio en todo el mundo».

Sebastian Dreßler, Senior Solution Architect de Swarm64

OVHcloud es un proveedor mundial de cloud hiperescalable que ofrece a las empresas valor y prestaciones de referencia en el sector. El grupo, fundado en 1999, gestiona y mantiene 30 datacenters ubicados en cuatro continentes, despliega su propia red mundial de fibra óptica y controla la totalidad de la cadena de alojamiento. Basándose en sus propias infraestructuras, OVHcloud proporciona soluciones y herramientas simples y potentes que permiten poner la tecnología al servicio de las empresas y revolucionan la forma de trabajar de más de un millón de clientes en todo el mundo. El respeto por las personas, la libertad y la igualdad de oportunidades de acceso a las nuevas tecnologías siempre han sido principios firmemente anclados en la empresa. *Innovation for Freedom.*