

Intersport confía en **Varnish** para su rendimiento,. capacidad de recuperación y gestión granular de la caché.

Contexto

Intersport es uno de los principales minoristas de artículos deportivos del mundo, con presencia en 57 países de los cinco continentes. Esto incluye tanto las tiendas minoristas como las operaciones de comercio electrónico. Intersport, compañía internacional con empresas regionales y nacionales, tiene un alcance mundial.

En la compañía francesa y belga hay unos 630 puntos de venta físicos y un negocio de comercio electrónico en rápido crecimiento. Para Intersport Francia y Bélgica, sus operaciones web, cada vez más importantes, dependen de un equipo técnico y digital interno que se centra en el rendimiento y la seguridad de sus sitios web.

El reto: entrega de contenidos segura y de alto rendimiento

El equipo técnico de Intersport, encargado de garantizar una entrega de contenidos segura y de alto rendimiento, se enfrentó a desafíos cuando incorporó sus operaciones técnicas a la empresa y formó un nuevo equipo digital. Con el objetivo primordial de mejorar la experiencia del usuario, también querían introducir una gestión más ágil de la caché para adaptarse más fácilmente a las complejidades del proceso de "optimización eterna" de la caché.

Intersport de un vistazo

Organización

 Intersport es uno de los principales minoristas de artículos deportivos del mundo, con presencia en 57 países de los cinco continentes. Intersport Francia/ Bélgica es una subempresa de la compañía mayor

Desafío

- Adoptar una gestión de caché ágil y configurable para garantizar la precisión y el rendimiento
- Implementar la línea inicial de defensa contra ataques de bot/DDos
- Mejorar la experiencia del usuario con cargas de página más rápidas

Varnish Enterprise

- Tecnología de almacenamiento en caché granular, Varnish Configuration Language (VCL)
- Soporte profesional Varnish



Guardar en caché una página estática, por ejemplo, es fácil. Usted fija un tiempo de vida, y ya está hecho. Para el comercio electrónico puede almacenar en caché una página, pero también hay que almacenar listas de tiendas, puntos de localización, personalización, etc. Es complejo y necesita configurabilidad granular

-Michael Alimi, CTO, Intersport Con un tráfico web en los sitios francés y belga que oscila entre los 1,7 millones de visitantes del 17 de noviembre y los 6 millones del 20 de noviembre de 2020, un salto exponencial en el tráfico respecto a años anteriores, Intersport ha tenido que crecer para dar cabida al crecimiento masivo de usuarios. Esto ha sido especialmente importante durante la pandemia de Covid-19, ya que el comercio electrónico se convirtió en el punto central del negocio, con miles de usuarios simultáneos visitando el sitio web en horas punta.

Con este nuevo nivel de tráfico, Intersport también necesitaba proporcionar una seguridad más sólida a sus propiedades web encontrando una solución inicial para eliminar el tráfico de bots y evitar ataques DDoS.

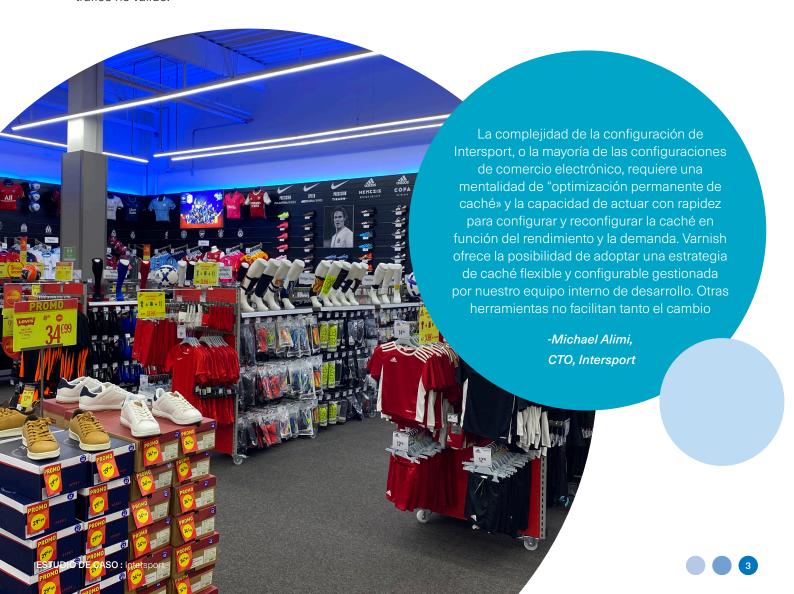
Necesitábamos implantar una solución totalmente configurable y fácil de cambiar que pudiera gestionar todos los los retos a los que nos enfrentábamos. Ya había utilizado Varnish Cache de código abierto en roles anteriores y había visto lo que podía ofrecer en términos de potencia y rendimiento

-Michael Alimi, CTO, Intersport

La solución: Varnish para una gestión de cachés flexible y comprimera línea de defensa

La experiencia previa con Varnish dio a Intersport la confianza necesaria para seguir adelante con Varnish Enterprise. Fácil de implantar y ya integrado con el socio de alojamiento de Intersport, Varnish ofrecía la agilidad y configurabilidad de la caché y la capa de seguridad que Intersport buscaba.

Más allá del rendimiento y los protocolos de almacenamiento en caché, Varnish ha servido como primera línea de defensa contra ataques bot/DDoS, actuando como una capa de protección eficaz contra sobrecargas de tráfico no válido.



Resultados

Intersport ha obtenido beneficios tangibles con la implantación de Varnish:

- Resistencia, primera línea de defensa y capacidad para gestionar picos de tráfico
 Ser capaz de gestionar nuevos niveles de tráfico, incluidos los picos, protegiendo al mismo tiempo
 los servidores de la sobrecarga y ofreciendo cargas de página rápidas y una experiencia de usuario
 consistentemente buena.
- Gestión granular de la caché
 Disponer de una herramienta de almacenamiento en caché altamente configurable y práctica permite una flexibilidad de almacenamiento en caché que garantiza que las páginas web estén siempre actualizadas y tengan un rendimiento óptimo.

Intersport y Varnish: El futuro

Intersport seguirá aprovechando la flexibilidad de Varnish a medida que sus operaciones en línea sigan creciendo.



