

**Grupo Zeta** es un grupo editorial que produce 8 cabeceras de prensa diaria, 14 revistas y 50 revistas corporativas. Grupo Zeta siempre ha considerado esencial tener un acceso ágil y fiable a sus sistemas y a la gestión de sus datos para así poder cumplir con las estrictas deadlines, y ahora gracias a Pure Storage procesa sus datos 30 veces más rápido.



#### BUSINESS TRANSFORMATION

Los Arrays de Pure Storage han permitido al Grupo Zeta simplificar la gestión del almacenamiento, reducir los costes de almacenamiento y proporcionar una infraestructura de alta disponibilidad que les permite cumplir con sus deadlines.

#### GEO

España

#### INDUSTRY

Prensa Escrita

“Puede que otros vendedores similares estén apareciendo en la actualidad, pero en el mercado no encontramos a ninguno como Pure Storage.”

Kiko Olivier, *Director IT*

#### LA NECESIDAD DE POSEER TECNOLOGÍA A PUNTO

La tecnología siempre ha jugado un papel importante en los medios de comunicación, pero desde la aparición del cloud y la virtualización, estas disruptivas tecnologías se han convertido en indispensables para las empresas. Tras sus años de experiencia, Grupo Zeta reconoce la necesidad de disponer de una infraestructura IT de alto rendimiento, para poder cumplir las ineludibles deadlines de los medios de comunicación.

Grupo Zeta es un grupo editorial español que ya ha cumplido 40 años desde que empezó a retransmitir la información a través de sus medios escritos. Sus 8 cabeceras de prensa diaria, 14 revistas generalistas, 50 revistas corporativas y su editorial de libros, son el reflejo de un eficaz trabajo a lo largo de los años. Grupo Zeta siempre ha comprendido la necesidad de disponer de una infraestructura IT de alto rendimiento para así poder cumplir con los implacables plazos de publicación. Ahora, gracias a Pure Storage, la compañía procesa sus datos 30 veces más rápido.

La necesidad de implantar unas nuevas cabinas de almacenamiento en las oficinas del Grupo Zeta fue doble: no solo se requería una mayor velocidad en el procesamiento de información, sino también aumentar la capacidad del almacenamiento para así poder seguir virtualizando sus servidores físicos. Según Kiko Olivier, Director TI del grupo editorial, estos servicios son vitales para la compañía: “Para nosotros la tecnología lo es todo. Todos los procesos de negocio están informatizados y dependen de la tecnología. No podemos permitirnos ineficiencias en los sistemas, porque entonces el producto final no saldría adelante.”

#### PURE STORAGE OFRECE UNA SOLUCIÓN COMPLETA

Grupo Zeta escuchó hablar sobre Pure Storage por primera vez cuando uno de sus proveedores se lo recomendó. “Queríamos poder dar un salto adelante y actualizarnos tecnológicamente. Estamos en un estado en el que podemos mejorar mucho con las nuevas tecnologías que han aparecido, como el almacenamiento flash”, afirma Olivier. Tras reunirse en varias ocasiones con el equipo de Pure Storage España, la empresa decidió realizar una prueba de concepto en la que se pudo comprobar de primera mano cómo “todas las supuestas bondades de sus soluciones se cumplían”.

Kiko Olivier comenta que ante la necesidad de ampliar las cabinas, Pure Storage constituyó la mejor opción puesto que además de conseguir la ampliación, permitía muchas mejoras y ofrecía muchas facilidades, características y capacidades que las cabinas tradicionales no podían proporcionar.

**COMPANY:**

Grupo Zeta  
[www.grupozeta.es](http://www.grupozeta.es)

**USE CASE:**

- VSI – Citrix® XenServer®

**CHALLENGES:**

- Imposibilidad de avanzar en el proceso de virtualización de sus servidores.
- Necesidad de ampliar la capacidad de las cabinas de almacenamiento y obtener nuevas funcionalidades.
- Uso ineficiente del tiempo del personal de TI en la gestión del almacenamiento.

**IT TRANSFORMATION:**

- Procesamiento de datos 30 veces más rápido.
- La tasa de reducción de datos de 6:1 optimiza la eficiencia de los recursos de almacenamiento.
- Ampliación de las capacidades de la cabina con menos impacto en espacio físico y en costes energéticos que con los discos tradicionales.

“Está claro que dentro del mundo del almacenamiento, los discos rotacionales acabarán desapareciendo porque la tecnología Flash no es el futuro, es el presente.”

Kiko Olivier, *Director IT*

Según Olivier, el modelo de negocio de Pure Storage fue una de las principales razones que llevaron a Grupo Zeta a tomar su decisión: “Puede que otros vendedores similares estén apareciendo en la actualidad, pero en el mercado no encontramos a ninguno como Pure Storage. El resto de empresas solo crean sus productos, mientras que Pure está creando un modelo de negocio unificado que incluye las cabinas, el software de configuración, los métodos de mantenimiento y renovación de los sistemas, el soporte pre-venta.”

Algunos otros factores importantes a la hora de decidirse por Pure Storage fueron el rendimiento de sus nuevos arrays, su gran capacidad en un reducido espacio físico o la fiabilidad de los mismos: “La manera en la que se comporta la cabina a la hora de detectar un fallo en un disco también es muy importante para nosotros,” afirma Olivier.

Después de muchas valoraciones en aspectos técnicos y de negocio, Grupo Zeta instaló un FlashArray de Pure Storage (FA-405) en sus oficinas de Barcelona. Si bien es cierto que de momento lo compaginan con un sistema de almacenamiento de discos rotacionales que ya poseían, la compañía apreció las diferencias inmediatamente: “Pure Storage vino a sustituir a los discos de mayor rendimiento que teníamos. Aun así, no hay ni punto de comparación entre los discos antiguos y el sistema nuevo. Los sistemas de Pure Storage son mucho más rápidos, no se calientan apenas, son más óptimos energéticamente, tienen más durabilidad, son más simples de manejar... Y todo con una resistencia superior en la aplicación. Además, su instalación y uso son muy sencillos; es uno de los pocos productos que ha sido llegar, ponerlo a funcionar y olvidarse de él,” declara Olivier.

**PURE STORAGE SUPERA TODAS LAS EXPECTATIVAS**

Tras la instalación de la cabina de Pure Storage en la sede de Barcelona del Grupo Zeta, la empresa ya ha logrado un procesamiento de datos hasta 30 veces más rápido que las antiguas cabinas de disco. Según Kiko Olivier: “Los resultados han sido sorprendentes. Con los nuevos sistemas arrancamos, duplicamos y movemos más rápido... Gracias a Pure Storage ha mejorado la disponibilidad de nuestro equipo técnico, porque los tiempos operativos y de gestión del almacenamiento son mucho más cortos. El cambio más grande que hemos detectado ha sido en la productividad de nuestros empleados, que ha mejorado considerablemente.”

Grupo Zeta también está avanzando en el proceso de virtualización de sus servidores: “Teníamos unos 50 servidores Windows Server 2012 aún sin virtualizar y nuestro objetivo era virtualizarlos todos con Citrix XenServer... Nuestro almacenamiento rotacional no nos permitía avanzar en este proceso y por eso escogimos Pure Storage. Gracias a Pure hemos conseguido crecer con más máquinas, y al estar comprimida y deduplicada la información, hemos crecido en mucho menos espacio. Además, es mucho más rápido a la hora de duplicar y de crear nuevas máquinas, por lo que también hemos acortado los tiempos de provisionamiento para nuevos servicios”. Según Kiko Olivier, ahora tardan en desplegar sus nuevos servidores hasta 4 veces menos tiempo que antes.

Este incremento de velocidad en el procesamiento de información también ha sido patente en la migración de datos de una cabina a otra, ya que se ha reducido considerablemente. La migración de datos en los sistemas de Pure Storage solo se ha demorado una semana, lo que contrasta profundamente con el mes que tardaba el sistema anterior. El resultado de desplegar Pure Storage ha resultado en una relación de 4:1.

“Con Pure Storage hasta ahora todo han sido ventajas. No solo procesa los datos mucho más rápido, sino que energéticamente consume mucho menos. Gracias a su modelo de negocio de administración remota, Pure se adelanta a los errores y propone mejoras en

el uso de la cabina. Además, hemos apreciado una enorme diferencia en la preservación de la capacidad de almacenamiento de las cabinas debido a los nuevos sistemas, que han conseguido una tasa de reducción / eliminación de datos duplicados ¡de un 6:1! El concepto de Evergreen Storage también nos encanta, puesto que significa que podemos reemplazar ciertos componentes de las cabinas cada tres años sin tener que pagar actualizaciones costosas.”

### **LA TECNOLOGÍA FLASH NO ES EL FUTURO, ES EL PRESENTE**

Cuando se mencionó la tecnología flash, Kiko Olivier fue tajante: “La tecnología flash conlleva ahorro de costes, prestaciones, simplicidad.... Con Pure Storage tenemos instrucciones de instalación que caben en una tarjeta de visita, órdenes de administración del sistema que tardan minutos en vez de horas en ejecutarse, administración remota con servicios que detectan y previenen errores proactivamente... Está claro que dentro del mundo del almacenamiento, los discos rotacionales tienen que acabar desapareciendo porque la tecnología flash no es el futuro, es el presente. Y especialmente con la tecnología flash de Pure Storage estamos encantados, todo lo que leímos en sus informaciones se ha cumplido.”



**info@purestorage.com**  
www.purestorage.com/customers