



Optimización del paisaje del hospedaje

Keliweb descubre un rendimiento sin precedentes gracias a HPE ProLiant DL325 Gen10

«El servidor ProLiant DL325 **Gen10** es muy estable en condiciones de cargas de trabajo pesadas, ofreciendo velocidad, disponibilidad y fiabilidad increíbles. Es comparable con nuestra referencia en todos los aspectos, salvo el precio, pues el DL325 representa un 25 % de mejora en la relación precio/rendimiento en comparación con la competencia.»

– Francesco De Francesco, director de área de nube, Keliweb



Objetivo

Explorar nuevas opciones de plataforma para hacer frente a la demanda constante de los servicios de hospedaje populares

Enfoque

Llevar a cabo una prueba de concepto con HPE ProLiant DL325 con procesadores AMD

La TI importa

- Ofrece un rendimiento de referencia a un coste un 25 % inferior
- Ofrece un alto grado de estabilidad en condiciones de cargas de trabajo extremas
- Optimiza el entorno de máquinas virtuales con un perfil denso de procesamiento

El negocio importa

- Reduce el coste por máquina virtual en un 27 % en comparación con la competencia
- Ofrece una plataforma viable para el entorno de nube futuro
- Aborda los retos de la escala para hacer frente al crecimiento exponencial



Resumen ejecutivo

El líder italiano en el segmento del hospedaje encuentra un valor de referencia en el **servidor HPE ProLiant DL325 Gen10**. Probada en una prueba de concepto, la plataforma cumple en todo lo importante: rendimiento, fiabilidad y TCO. Ya en fase de producción para entornos de cliente, Keliweb está valorando la posibilidad de adoptar la solución para construir una nueva oferta de nube.

Escalabilidad con excelencia

En el mundo de la tecnología, es frecuente oír hablar de productos-héroe y empresas-unicornio. Sin embargo, casi siempre, el éxito se basa en una oferta de productos sólida con un servicio de atención al cliente ejemplar. Solo tenemos que preguntar al proveedor de servicios italiano Keliweb, que posee un producto de servidor privado virtual que goza de extrema popularidad entre los clientes. Desde su fundación hace nueve años, Keliweb ha experimentado un crecimiento exponencial.

«Tras llevar casi 10 años en el negocio, no puedo decir que tengamos un cliente típico», señala Francesco De Francesco, director de área de nube en Keliweb. «Nuestra cartera de clientes incluye desde personas individuales a grandes empresas, pero todos ellos tienen algo en común: esperan el mejor servicio a un precio razonable».

Y eso exactamente es lo que reciben. «Nuestros puntos de diferenciación principales son la especialización y los tiempos de respuesta. Ambos son factores clave en el mercado italiano», añade De Francesco.

La oportunidad llama a la puerta

Para seguir cumpliendo esta promesa, Keliweb necesita construir su entorno de hospedaje sobre unas bases sólidas. «La fiabilidad y el rendimiento de los **servidores HPE ProLiant** nos han dejado totalmente satisfechos desde el día uno y sabemos que nuestros clientes valoran positivamente la estabilidad de ejecutar sus cargas de trabajo en **servidores HPE**, tanto si se trata de un servidor privado virtual como de hardware», comenta De Francesco.

Puesto que la popularidad de su oferta de servidor privado virtual ha acelerado el crecimiento, Keliweb necesitaba estudiar nuevo hardware para respaldar la escalabilidad. «Cada vez que estudiamos nueva tecnología, buscamos un equilibrio entre rendimiento, disponibilidad y coste», señala De Francesco. «No todos los servidores en el mercado se adaptan a este perfil».

Recientemente, el equipo de liderazgo de Keliweb tuvo la oportunidad de participar en una prueba de concepto con el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10. Una plataforma de procesamiento densa optimizada para la virtualización y el almacenamiento definido por software, el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 está equipado con el procesador AMD EPYC, serie 7000.



Caso práctico:
Keliweb

Sector:
proveedor de
servicios de TI

Comparativa del cliente

Hardware

- Servidores HPE ProLiant DL325 Gen10
- Servidores HPE ProLiant DL360 Gen10

Software

- Máquina virtual basada en kernel (KVM) Linux®

Una referencia pensada para el éxito

«En Keliweb, buscamos nuevas maneras de mejorar nuestros servicios de manera constante, por eso nos entusiasmó someter al DL325 a nuestras pruebas de rendimiento y disponibilidad», recuerda De Francesco. «La arquitectura nos gustaba, por eso la pregunta era: ¿funcionará en la fase de producción?»

Keliweb comparó el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 con su referencia interna y el resultado les dejó impresionados. «El ProLiant DL325 Gen10 es muy estable en condiciones de cargas de trabajo pesadas, ofreciendo velocidad, disponibilidad y fiabilidad increíbles», explica De Francesco. «Es comparable con nuestra referencia en todos los aspectos, salvo el precio, pues el DL325 representa un 25 % de mejora en la relación precio/rendimiento en comparación con la competencia.»

Estos cálculos también se traducen en mayores beneficios para las ofertas para clientes virtualizados de Keliweb. «En comparación con nuestra oferta de servidor estándar, el **HPE ProLiant DL325 Gen10** permite reducir el coste por máquina virtual en un 27 %», señala De Francesco.

Implementar con confianza

Desde entonces, Keliweb ha implementado la solución para entornos de clientes alojados con resultados excelentes. «Podemos confirmar que estamos muy satisfechos con el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10 y nuestros clientes también», afirma De Francesco.

Desde que la solución entrase en la fase de producción, el equipo de Keliweb está estudiando en qué otros ámbitos se pueden encontrar usos para el servidor HPE ProLiant DL325 Gen10. «Estamos valorando tecnología nueva para una oferta de nube para el próximo año, pero no deseamos mezclar arquitecturas de servidor en la nube», explica De Francesco. «Contemplo la posibilidad de construir una nueva nube basada en el HPE ProLiant DL325 Gen10. Podría ser una manera de ofrecer un rendimiento de referencia al tiempo que reducimos nuestro TCO.»

✉ **Compártelo ahora**

🖨 **Obtener actualizaciones**

© Copyright 2019 Hewlett Packard Enterprise Development LP. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de Hewlett Packard Enterprise figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. Hewlett Packard Enterprise no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

AMD es una marca comercial de Advanced Micro Devices, Inc. Linux es una marca comercial registrada de Linux Torvalds en Estados Unidos y otros países. Todas las marcas de terceros son propiedad de sus respectivos titulares.

a00065223ESE, abril de 2019