Caso de Éxito

empresa asociada

Empresa asociada: A10 NETWORKS
Usuario/Cliente: GENETSIS
Fecha de Publicación: Enero de 2016

CASO DE USUARIO GENETSIS

INTRODUCCION

Genetsis, como proveedor de Servicios y Soluciones de Telecomunicaciones, está especializado en el diseño e integración de la tecnología más avanzada para resolver las necesidades específicas de sus más de 200 clientes. Con una plantilla conformada por 25 empleados, Genetsis posee tres data center (Madrid, Barcelona y Valencia) conectados entre sí, y que son la base para ofrecer sus servicios de comunicaciones y alojamiento gestionados. De este modo, y a través de este proyecto, la compañía ha consolidado un entorno de Data Center de nueva generación tras abordar un proyecto tecnológico que le ha permitido optimizar el servicio ofrecido a sus usuarios de hosting.

EL PROYECTO

De cara a mantener la excelencia en el servicio prestado a sus clientes, Genetsis determinaba solucionar un problema de administración descentralizada y crecimiento limitado y costoso en sus centros de datos, motivado por el uso de una pareja de balanceadores dedicados, que mermaban las funcionalidades de los servicios balanceados, entre otras. De este modo, Genetsis decidía confiar en A10 Networks para responder a los desafíos de sus centros de datos, principalmente por la calidad de su hardware, el mayor rendimiento que proveen sus soluciones, sus opciones flexibles de gestión y sencilla implementación, sus ADPs y por tratarse de un modelo sin licencias, lo que garantiza un presupuesto sin sorpresas.

"Hemos sustituido todos los balanceadores instalados en nuestros centros de datos por la nueva plataforma A10 en modo Multitenant. Se han instalado los equipos Thunder 3030S en HA y se han ido migrando los servidores balanceados de la plataforma antigua a la nueva, cliente por cliente", explica ***José Prados, Director General de Genetsis****. "Ahora somos capaces de ofertar balanceadores en modo servicio, a un coste asequible y según las necesidades de cada cliente, al tiempo que hemos mejorado el rendimiento y las funcionalidades".*

LA SOLUCIÓN

Por su sencillez a la hora de provisionar y gestionar nuevos servicios, Genetsis no afrontó ningún problema durante el proceso de implantación de los dos appliances Thunder 3030S de A10 Networks.

"Para la implantación, A10 nos facilitó dos equipos de pruebas para poder montar una maqueta y un ingeniero disponible ante cualquier duda. Después de decidirnos por esta plataforma, A10 impartió el curso de formación a varios de los ingenieros de Genetsis quienes se encargaron posteriormente de formar al resto del grupo de manera que todos están familiarizados con los nuevos equipos" comenta José Prados.

Construidos sobre la arquitectura escalable y flexible del sistema operativo ACOS (Advanced Core Operating System) de A10, los appliances Thunder 3030S permiten a las empresas recibir un valor añadido para optimizar y escalar sus infraestructuras existentes, mientras reducen la latencia y los costes a través de la consolidación de dispositivos, consiguiendo una gestión más eficiente.

Adicionalmente, proporcionan un 30% más de capacidad, un 500% más de rendimiento SSL, y un hardware mejorado que incluye puertos de 10 Gb de conectividad en todos los modelos, para ejecutar más servicios al tiempo que incrementan la capacidad de inteligencia de aplicación y descarga de servicios.

LOS RESULTADOS

Con ello, Genetsis ha resuelto sus problemas de **Balanceo de Carga, Multi-Tenancy** y **Contextos Virtuales** de sus centros de datos con la implantación de dos Controladores de Entrega de Aplicaciones (ADCs) de la A10 Thunder™ Series (**Thunder 3030S**), appliances compactos de 1 unidad de rack (RU) que proporcionan funcionalidades avanzadas (ADC, seguridad y cloud) mediante la consolidación de servicios de aplicaciones de alta calidad, todo incluido en una única plataforma de sencilla administración.

De este modo, Genetsis ha conseguido un mayor rendimiento y funcionalidad en un único appliance ya que, por tratarse de una plataforma Multitenant, ésta, puede ser ofrecida ahora tanto a clientes con grandes requerimientos como a aquellos que solo quieren balancear un servicio web, a los cuales les era muy costoso adquirir una plataforma dedicada de balanceadores para sus necesidades.

Asimismo, el cliente se olvida de tener que renovar mantenimientos, hardware, etc. ya que al ofrecerse en modo servicio no compran una plataforma sino un servicio totalmente escalable y ajustable a la necesidad de cada uno.

De igual forma, y por ser una solución escalable en cuanto a recursos, ya no es necesario sobredimensionar una plataforma dedicada; proceso que Genetsis tenía que abordar anteriormente por cada cliente. En su lugar, se le van asignando los recursos necesarios reduciendo así el coste.

Por último, y tras haber reducido el número de equipos: antes disponían de dos balanceadores por cliente mientras que ahora cuentan con sendos equipos que dan servicio a todos estos clientes, se han reducido tanto el espacio como el consumo eléctrico en el Centro de Datos.

"En estos momentos, el grado de satisfacción con A10 tanto en relación con el producto como con la empresa es alto (por todo lo anteriormente mencionado) y contamos con ellos para próximos proyectos que requieran de equipos de estas características", asevera José Prados. "Asimismo una de las cosas que más valoro es la atención tanto preventa, a la hora de explicar el producto como postventa, cuando surgen dudas, y en esto último A10 destaca gratamente".

Acerca de A10 Networks
A10 Networks (NYSE: ATEN) es líder en plataformas de aplicaciones en red, proporcionando una amplia gama de soluciones de alto rendimiento para servicios de red de aplicaciones que ayudan a las organizaciones a garantizar que las aplicaciones de sus centros de proceso de datos y redes tengan la más alta disponibilidad, velocidad y seguridad. A10 Networks, fundada en 2004, tiene su sede en San José, California, y cuenta con clientes y oficinas en todo el mundo. Para más información visite: https://www.a10networks.com y @A10Networks.

Marcas registradas
El logotipo de A10, A10 Networks, A10 Thunder, Thunder, ACOS, A10 Harmony y SSL Insight son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de A10 Networks, Inc. en los Estados Unidos y otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares.

La Asociación @asLAN. www.aslan.es
@asLAN, la Asociación de proveedores de sistemas de red, internet y telecomunicaciones, desde su constitución en el año 1989 ha tenido como misión la promoción y difusión de las tecnologías de redes y telecomunicaciones en España en el ámbito empresarial. Actualmente la Asociación @asLAN, agrupa más de 85 empresas, entre las que se encuentran los principales fabricantes de red, integradores, distribuidores y operadores de telecomunicaciones. @asLAN organiza y colabora en iniciativas dirigidas al desarrollo del Sector TIC y difusión de nuevas tecnologías en diversos sectores: Industria, AAPP, Banca, Educación, etc...Entre sus principales actividades se encuentra la organización del Congreso&EXPO ASLAN, el evento profesional y especializado en "Tecnologías para innovar en empresas, proveedores de servicios y gobiernos hiperconectados"