

# Extreme Networks: “Somos la primera compañía en gestionar, liderar y crear redes *cloud*”

**Extreme Networks forma parte de la transformación del mundo empresarial. Sus bodas de plata en el panorama tecnológico le han llevado a ser uno de los protagonistas que han ayudado a empresas de todo el mundo a pasar del 1.0, con la aparición de Internet, a la vanguardia más absoluta en el mundo de la red.**

*Inma Elizalde*

Javier Jiménez, *country manager* de Extreme Networks en España, recuerda que pasaron de la creación de Internet y las operadoras para dar servicio al mismo, a las redes definidas por software y la nube. “Todo eso hemos contribuido a crearlo nosotros”, reivindica. Y lo han conseguido reforzando su personalidad con la adquisición de importantes nombres del panorama TI. “En 1996, con el *boom* de Internet éramos un fabricante de equipamiento de red.

Con el paso de los años hemos pasado de un modelo en el que se vendían cajas a un modelo en el que el software está cada vez más cerca del negocio, del cliente”, recuerda. Razón por la que Extreme Networks comenzó una política de adquisiciones de empresas punteras como Enterasys, Avaya, Brocade, la parte de movilidad de Zebra... llevando a cabo la transición de ser una compañía enfocada a prestaciones de equipos para redes de investigación y opera-



**Javier Jiménez,**  
*country manager* de Extreme Networks en España

doras a una organización mucho más grande, de alcance global, con un *portfolio* de soluciones y clientes considerable. Para Javier Jiménez la compra de Aerohive Networks fue crítica ya que esta empresa contaba con la plataforma *cloud* más avanzada del mercado en ese momento. “Un movimiento que ha hecho que ahora estemos donde estamos. Que seamos la primera compañía en gestionar, liderar y crear redes *cloud*”, destaca.

## Reforzados tras la pandemia

La pandemia ha acelerado, en gran medida, la transformación digital del segmento empresarial español que ha visto, más necesarias que nunca, las soluciones de Extreme Networks, interesándose por su aproximación al entorno *cloud* o su estrategia para llevar a cabo la automatización de las redes, por poner algunos ejemplos. Extreme Networks, ha permanecido a su lado en un momento tan complicado y Javier Jiménez alaba la figura del CIO, una de las

*“Extreme Networks cuenta con ExtremeCloud IQ CoPilot, una herramienta de resolución de problemas de red”*

que, en su opinión, ha salido más reforzada de la pandemia. “Eran uno de los protagonistas más importantes por la transformación digital que iban a llevar a cabo, y de un día para otro se convirtieron en foco de atención al tener que poner en marcha un gran número de procesos para que los empleados siguieran trabajando y los clientes comprando”, resalta.





Desde Extreme Networks permanecieron en contacto con ellos desde el primer día tanto en los hospitales, que necesitaban ampliar instalaciones y servicios, como en centros en los que había que dar asistencia al paciente y llevar a cabo entornos de comunicación *wifi* o redes cableadas, pasando por otros sectores como el *retail* con transacciones brutales en torno al

comercio electrónico de un día para otro, por poner algunos ejemplos. “Todos estos sectores han necesitado conectividad, mejorar el comportamiento de su red”, reconoce.

### Nueva dimensión

Con la covid-19 todo ha adquirido una nueva dimensión, también la nube. Extreme Networks

habla ya de empresa infinita. Compañías que van a estar infinitamente distribuidas ante las nuevas maneras de trabajar.

Javier Jiménez llama la atención sobre cómo se han gestionado las redes hasta ahora, dimensionando las TIC para dar alguna conectividad remota. Pero al llevar todo a un entorno distribuido, el panorama cambia, advierte. “Cuando te pones en el papel de administrador de red tienes que gestionar usuarios que no sabes dónde están, cómo se están conectando ni qué están haciendo. Necesitas un sistema de gestión y operación escalable y para ello la única opción es la nube porque su escalabilidad es infinita”. ¿Qué ofrece Extreme Networks en este sentido? Su plataforma de red en la nube ExtremeCloud IQ facilita esto y relaciona el equipamiento con el usuario que está conectado, con el dispositivo con el que lo está haciendo y con los elementos de seguridad que hay alrededor. Es decir, todo lo que se vaya a conectar a una red se va a orquestrar



## A tener en cuenta

- El objetivo de la compañía en España pasa por ayudar a sus clientes a llevar a cabo la transformación digital de una manera más rápida, algo que logran gracias a su diferenciación tecnológica.
- Antes de la pandemia las empresas no estaban acostumbradas a operar sus redes en la nube. Influyó en gran parte el miedo a la seguridad. En este sentido Extreme Networks se declara completamente diferencial con el resto de competidores.
- Extreme Networks está poniendo un gran énfasis en el movimiento hacia la nube en la operación y gestión de redes.
- En el ámbito de la conectividad abogan por el concepto de “*universal hardware*”, es decir, que el software que vaya dentro de ese equipo sea capaz de adaptarse a las necesidades que tenga el usuario o esa ubicación.
- Extreme 9000 Series, la última familia de plataformas de visibilidad de red diseñada para entornos *cloud* de Extreme Networks, está orientada a proveedores de servicios, operadores de telecomunicaciones y grandes organizaciones. Reduce la complejidad, al tiempo que permite minimizar y escalar más fácilmente a nuevos casos de uso, sin tener que predefinir cada escenario de forma específica. La primera de esta serie: Extreme 9920, de arquitectura composable, ofrece gestión jerárquica de paquetes, permitiendo a los proveedores de servicios y a las organizaciones adaptarse a diversos escenarios de uso de conectividad móvil a la red, tanto actuales como a los que están en desarrollo, proporcionando la capacidad de escalar a nivel de grandes centros de datos y arquitecturas de nube.

desde una plataforma en la nube. Todo ello sin olvidar el *machine learning*, que va a facilitar que la gestión sea más útil. Una empresa infinita donde se conectan empleados, usuarios y clientes desde cualquier lugar, gestionados de una manera más sencilla.

### Plataforma de visibilidad de red

Entre las novedades que la compañía ha lanzado recientemente figura su nueva plataforma de visibilidad de red para grandes empresas: Extreme 9000 Series. Javier Jiménez comenta que esta está relacionada con el 5G. Un 5G que tam-

bién cambia el paradigma a la hora de consumir datos y que generará mayores capacidades en torno al ancho de banda, la velocidad, la baja latencia, dando lugar a nuevos casos de uso. Jiménez subraya la necesidad de tener procesamiento local y el surgimiento del *cloud Edge*:

poder tener lo más cerca el dispositivo que está haciendo cosas, con capacidad para ejecutar y devolver la información. Algo que cambia en gran medida las arquitecturas de las instalaciones de 5G. “Habrá que tener un pequeño *data-center* o un *microdatacenter* para procesar ese *cloud Edge*”, explica. “Ahí es cuando aparecemos los socios tecnológicos de 5G y con los operadores llevamos a cabo arquitecturas en las que virtualizamos muchas de las tareas que antes estaban en servidores externos”, explica.

### **Solucionando los problemas de la red**

Algo que ha adquirido especial importancia ha sido la seguridad. En este sentido Extreme Networks apuesta fuertemente por la IA para crear una infraestructura de red segura de extremo a extremo. Otro de sus lanzamientos recientes ha sido ExtremeCloud IQ CoPilot, una herramienta de resolución de problemas de red. CoPilot recoge la información, aprende de la misma y muestra, de manera sencilla y muy visible, el



*“Extreme Networks ha lanzado una plataforma de visibilidad de red para grandes empresas: Extreme 9000 Series”*

comportamiento actual y futuro de la red, prediciendo qué va a ocurrir y ayudando a tomar decisiones en una combinación del *machine learning* con la inteligencia artificial.

Con todo lo expuesto ¿cómo definiría Javier Jiménez Extreme Networks? Como “un proveedor de tecnología de red que ayuda a las organizaciones a avanzar en la transformación digital, a adaptarse a la nube o a los nuevos entornos de trabajo con soluciones inteligentes, flexibles, ágiles”, responde.