

Zyxel, soluciones de seguridad adaptadas a las pymes y al entorno actual

2023 estuvo marcado por la inflación, la volatilidad de los mercados y las problemáticas geopolíticas. Un escenario adverso que, como asegura Gonzalo Echeverría, *country manager* de Zyxel Iberia, “influyó mucho” en las ciberamenazas que recibieron las organizaciones europeas, ya que el continente tenía “muy cerca amenazas reales como la guerra de Ucrania”. Conflicto bélico que, lejos de mejorar, ha seguido empeorando y al que se le ha sumado la guerra en la Franja de Gaza. Unos acontecimientos que son utilizados por “los ciberdelincuentes para disfrazar sus ciberataques”, los cuales se convierten en un peligro y amenaza para todo tipo de empresas.

Olga Romero

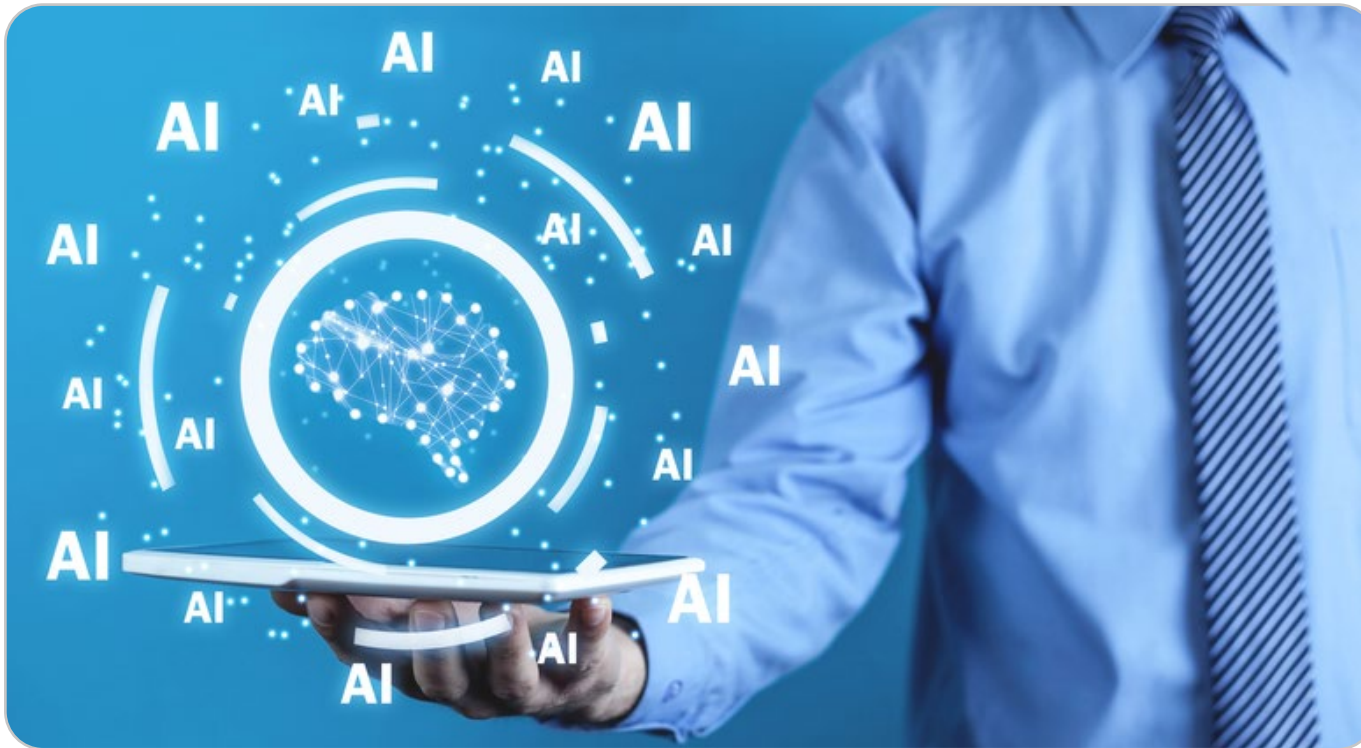
Pero si nos centramos exclusivamente en el segmento pyme, el cual "siempre está expuesto y no porque esté menos protegido porque, de hecho, está incrementando sus inversiones en ciberseguridad", afirma Echeverría, siempre son empresas más vulnerables. Por ello, desde Zyxel aconsejan a pymes y autónomos "confiar en un especialista". Un asesor que en el caso del fabricante es su red de *partners*, "nosotros formamos a todo nuestro canal para que sea capaz de dar ese asesoramiento que necesita la pyme, porque es imposible que una pyme entienda de todo, y además le dotamos de la tecnología necesaria para que pueda ofrecer soluciones adaptadas a las pymes", explica el directivo. Punto, este último, que Echeverría destaca como fundamental, ya que no se les puede brindar a estas empresas las mismas herramientas que a las grandes corporaciones. Además de estos conflictos bélicos que sirven como caldo de cultivo para nuevas ciberamenazas, el mundo se enfrenta a otros aconteci-



Gonzalo Echeverría, *country manager* de Zyxel Iberia

mientos que los malhechores digitales emplean como gancho para desarrollar sus ataques como son las elecciones en Estados Unidos, Rusia o las elecciones europeas. Citas electorales que en España se multiplican por tres, ya que en febrero hubo elecciones en Galicia, las

del País Vasco se celebrarán en abril y, un mes más tarde, habrá votaciones en Cataluña. Tres escenarios que servirán a los *hackers* para desplegar todas sus armas, las cuales, como apunta el máximo responsable de Zyxel en España, serán versiones mejoradas de las anteriores.



Ransomware e IA

En este sentido, Echeverría insiste en recordar que “la estrella de las ciberamenazas seguirá siendo el *ransomware*, ataque al que temen los grandes, los medianos y los pequeños porque es igual de letal para todos ellos”. Por ello, subraya la necesidad de “dotar a la pyme de herramientas que la protejan frente al *ransomware*”.

Al ya temido por todos *ransomware*, se le suma desde hace un tiempo la inteligencia artificial. Tecnología que están incorporando los fabricantes, “la hemos integrado en nuestros *firewalls*”, para desarrollar soluciones más sofisticadas, pero que también está siendo utilizada por los “malos” para causar más daños y alcanzar sus objetivos. “La IA es

“La pyme debe confiar en un especialista porque no puede entender de todo”

muy peligrosa porque tiene mil caras”, afirma Echeverría, que explica que “con la IA tenemos un problema muy serio y se deben poner muchas capas para asegurarnos de que el usuario es quien dice ser”.

Asimismo, recuerda que el empleo de esta tecnología permite a los grupos de ciberdelincuentes tener menos personas, pero multiplican su poder por mil. Ante este escenario, Echeverría insiste en la necesidad de que pymes y autónomos dispongan de una “buena política de seguridad adaptada a su entorno” y que, aunque ningún fabricante pueda prometer la seguridad total, dispongan de diversas capas de seguridad para así garantizar

su protección y aplicar el enfoque Zero Trust, ya que únicamente desconfiando de todo y de todos podrán incrementar su seguridad.

La propuesta de Zyxel

En Zyxel son conscientes que la estrategia de ciberseguridad de pymes y autónomos tiene que ser completa y, por ello, apuestan por un plan con diferentes capas, que dificulte la entrada de los malhechores digitales, pero también enfocándose en la gestión de identidades y la protección del *cloud*.

“La gestión de identidades es algo crítico porque los malos quieren el dato y lo van a intentar conseguir a través de la suplantación de identidad”, explica el responsable del negocio de Zyxel en España. Para dar respuesta a esta necesidad, la tecnología del fabricante permite a los usuarios “gestionar tanto la identidad de la persona como la del dispositivo”.

En cuanto a la nube, donde las pymes llevan años migrando sus servicios con el convenci-



haya desde los dispositivos hacia el *cloud* tiene que estar cifrada”. Un cifrado que se convierte, como señala, “en una estrategia que deben incluir las pymes en su plan de seguridad”.

Una propuesta que Zyxel reforzó hace unos meses con el lanzamiento, a finales de 2023, del servi-

“Las pymes deben ir hacia una seguridad multicapa, pero el empleado sigue siendo una pieza fundamental”

miento de que es totalmente seguro, Echeverría comenta que “el *cloud* es seguro por sí”, pero recuerda que “toda la comunicación que

cio “Connect and Protect Plus”, a través del cual la compañía garantiza la protección más completa sin necesidad de que pymes y au-

“Nosotros formamos a nuestro canal y le dotamos de la tecnología para que ofrezca a la pyme asesoramiento y unas soluciones adaptadas”

tónomos cambien su infraestructura de red, y de la nueva serie de *firewalls* USG FLEX H, la cual está diseñada para mejorar la protección de las pymes.

Dos nuevas herramientas que han tenido muy buena acogida en el mercado porque, como explica, “Connect and Protect Plus tiene una protección completa sin necesidad de hacer una inversión adicional en hardware, ya que el propio filtrado y las capas de seguridad están incluidas en los propios puntos de acceso *wifi* que el usuario ya tiene instalados”.

En cuanto a la serie de *firewalls* USG FLEX H, cuyo hardware ha sido actualizado, Echeverría destaca que se trata de “una gama que ya está preparada para nuevos desafíos y nuevas tecnologías como es el caso de *wifi 7*”. Una rea-



lidad que es posible gracias a que esta familia de *firewalls* cuenta con puertos multigigabit de 2,5G, 5G o, incluso, 10G. Además de que algunos de los modelos incluyen opciones de alimentación a través de Ethernet (PoE).

Los usuarios pueden gestionar y configurar la nueva serie USG FLEX H a través de la plataforma Nebula Cloud de ZyXel.

Pero, además de todos los consejos, soluciones y servicios que el fabricante pone a disposición de pymes y autónomos, el máximo responsable del negocio de ZyXel en España recuerda la importancia que juega el empleado. “El empleado tiene que hacer su parte y desconfiar de todo porque sigue siendo una pieza fundamental dentro de la estrategia de seguridad de las empresas”, subraya.