

Presentamos los Digital Operation Centers, el lugar donde se integran todos los servicios digitales

- La Unidad de Ciberseguridad de Telefónica celebra su VII Security Innovation Day, bajo el lema Guards for Digital Lives.
- Cuenta con ponentes de la talla de Chema Alonso, Pedro Pablo Pérez, Julia Perea y Ester Tejedor, entre otros, quienes realizan un repaso a la oferta de innovación de seguridad digital de la compañía.
- Telefónica unifica en un solo Centro de Operaciones Digitales (DOC) en Madrid, los servicios en la nube, la ciberseguridad, el Big Data y el Internet de las cosas de más de 1.500 grandes clientes empresariales y de la administración.

Madrid, 13 de noviembre, 2019.- ElevenPaths, la Unidad de Ciberseguridad de Telefónica, celebra el VII Security Innovation Day, evento de referencia nacional e internacional sobre innovación y seguridad, bajo el lema **Guards for Digital Lives**. Un evento contextualizado en la película Blade Runner, y en el mundo distópico que pronosticaba la película para noviembre de 2019, ElevenPaths comparte su visión sobre las futuras tendencias de ciberseguridad en el mercado y presenta las principales líneas estratégicas de la unidad para los próximos años.

El evento comienza con la apertura de **Pedro Pablo Pérez**, CEO de ElevenPaths y CEO Business Security Unit de Telefónica, en la que realiza un breve resumen de lo que se va a contar a lo largo del encuentro. Un resumen divertido repleto de similitudes con la **película de BladeRunner**.

Acto seguido, suben al escenario **Raúl Breton** (SOC Manager de Telefónica España), **Ester Tejedor** (Telefónica Global SOC Manager), **Miguel Ángel de Castro** (SOC Architect) y **Carmen Torrano** (AI Expert). Nos cuentan cómo se ha evolucionado de los centros de operaciones antiguos, manuales y sin automatización ninguna, a los futuros, integrados con servicios digitales como Big Data, Cloud, IoT y Digital Workplace, **pasando por la automatización y la Inteligencia Artificial, y creando el DOC (Centro de Operaciones Digitales) del futuro**. En este DOC se integra tanto la automatización y orquestación de servicios, como la gestión de detección y respuesta de amenazas, información destacable de las mismas y análisis de incidentes avanzado, todo esto gestionado mediante Inteligencia Artificial.

Llega la hora de hablar de **start-ups y centros de innovación**, ubicados en diferentes puntos del país. **Rames Sarwat** (Director de Alianzas, nuevos productos y Chief Security Ambassadors) y **Paloma Castellano** (Directora de Wayra Madrid Telefónica) nos cuentan cómo, mediante la innovación abierta, desde Telefónica se apuesta por las start-ups tecnológicas para crear proyectos innovadores. Las tres start-ups invitadas son:

- **Balbix Inc:** esta start-up está ubicada en Silicon Valley y opera en el ámbito de la predicción, realizando un análisis del estado de la ciberseguridad y predice por dónde podemos ser atacados.
- **Hdiv Security:** su actividad consiste en proteger las aplicaciones web y APIs, siendo una solución completa que cubre errores de seguridad y fallos de lógica de negocio en el SDLC (*Systems Development Life Cycle*).
- **CPI Consulting:** esta empresa de ciberseguridad es especialista en protección de redes wifi, ofreciendo soluciones especializadas en protección de sistemas wifi y bluetooth.

Por otro lado, destacaron la relevancia de los **centros de innovación** de reciente apertura como **C4IN** y **Tegra**, situados en España y que tienen como objetivo tanto crear tecnología, divulgar y concienciar en ciberseguridad, como captar talento especializado. En los próximos meses se inaugurará un nuevo centro en Valencia, **Soth** (Security of Things). ElevenPaths planifica continuar en los próximos años con la apertura de más centros tanto en Latam como en el resto de Europa.

Tras la pausa del café, llega el slot en el que cuentan **cómo se pretende mejorar la resistencia entre ataques distribuidos de denegación de servicios**. **Alejandro Ramos** (Security Operations Director) y **Gloria Nieto** (Network Security Manager de Telefónica) hablan de cómo gracias al testing continuo que realizamos mejoramos la respuesta y prevención de los ataques DDoS.

Durante la **mesa redonda de innovación y diversidad en ciberseguridad**, se recalca la importancia de la pluralidad en los equipos para fortalecer y llegar más lejos. **Julia Perea** (Digital Security Director de Telefónica España), **Juan Cobo** (Global CISO de Ferrovial), **Natalia Moreno** (CyberThreats Security Analyst de Telefónica) y **Laura Castela** (Head of 42 Madrid Fundación Telefónica), cuentan la importancia de la diversidad de sus equipos y cómo con la colaboración de cada miembro llegan a mejor fin.

El equipo de Innovación y Laboratorio, de la mano de **Sergio de los Santos** (Lab & Innovation Director ElevenPaths), **Yaiza Rubio** (Technical Lead Network Tokenization Telefónica), **Claudio Caracciolo** (Head of Chief Security Ambassadors & Lab Coordinator) y **José Torres** (Tech Lead Innovation and Lab Team ElevenPaths), presentan, un año más, nuevas herramientas:

- **IDoT**: Identificación de IoT a través de la tecnología Capacicard y la PKI de Telefónica para que los sistemas hereden credenciales tanto del dispositivo como del usuario que lo está usando en ese momento.
- **Rosetta**: Sistema para conectar la seguridad a cualquier canal de mensajería Instantánea como WhatsApp, Telegram...
- **Diario**: Detecta *malware* en documentos de forma inteligente sin necesidad de comprometer el contenido de los mismos.
- **MAD**: Detecta la agresividad de la publicidad en términos de invasividad en aplicaciones Android antes de instalarlas.

Para cerrar este encuentro, **Chema Alonso**, Chairman de ElevenPaths y Chief Data Officer de Telefónica, muestra en su ponencia titulada "*Keep Always Alert!*" varias demos en directo centrándose en la privacidad y APT. No podía faltar una demo de la herramienta estrella de la Unidad de Ciberseguridad, **FOCA**, denominada para esta ocasión FOCA GPS.

Sobre ElevenPaths

En ElevenPaths, la unidad global de ciberseguridad del Grupo Telefónica, creemos que es posible un mundo digital más seguro. Apoyamos a nuestros clientes en su transformación digital, creando innovación disruptiva, aportando la privacidad y la confianza necesaria en nuestra vida digital diaria.

Combinamos la frescura y energía de una start-up con la potencia, conocimiento y robustez de Telefónica, contribuyendo con soluciones que posibilitan la prevención, detección y respuesta ante amenazas diarias en nuestro mundo digital.

Generamos alianzas estratégicas que permiten ampliar la seguridad de nuestros clientes y, además, colaboramos con organismos y entidades como la Comisión Europea, CyberThreat Alliance, ECSO, EuroPol, Incibe, y la Organización de los Estados Americanos (OEA).

Más información

elevenpaths.com

[@ElevenPaths](https://twitter.com/ElevenPaths)

blog.elevenpaths.com

La información contenida en el presente documento es propiedad de Telefónica Digital España, S.L.U. ("TDE") y/o de cualquier otra entidad dentro del Grupo Telefónica o sus licenciantes. TDE y/o cualquier compañía del Grupo Telefónica o los licenciantes de TDE se reservan todos los derechos de propiedad industrial e intelectual (incluida cualquier patente o copyright) que se deriven o recaigan sobre este documento, incluidos los derechos de diseño, producción, reproducción, uso y venta del mismo, salvo en el supuesto de que dichos derechos sean expresamente conferidos a terceros por escrito. La información contenida en el presente documento podrá ser objeto de modificación en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.

La información contenida en el presente documento no podrá ser ni parcial ni totalmente copiada, distribuida, adaptada o reproducida en ningún soporte sin que medie el previo consentimiento por escrito por parte de TDE.

El presente documento tiene como único objetivo servir de soporte a su lector en el uso del producto o servicio descrito en el mismo. El lector se compromete y queda obligado a usar la información contenida en el mismo para su propio uso y no para ningún otro.

TDE no será responsable de ninguna pérdida o daño que se derive del uso de la información contenida en el presente documento o de cualquier error u omisión del documento o por el uso incorrecto del servicio o producto. El uso del producto o servicio descrito en el presente documento se regulará de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones aceptados por el usuario del mismo para su uso.

TDE y sus marcas (así como cualquier marca perteneciente al Grupo Telefónica) son marcas registradas. TDE y sus filiales se reservan todo los derechos sobre las mismas.