

NOTA DE PRENSA

PRESS RELEASE

Telefónica colaborará con Symantec, como proveedor tecnológico,
en un Servicio de Certificados de Seguridad

TELEFÓNICA Y SYMANTEC IDEAN UNA OFERTA CONJUNTA DE SOLUCIONES DE AUTENTICACIÓN Y CIFRADO DIGITAL PARA ENTORNOS IoT

Madrid, 31 de Octubre de 2016.- [ElevenPaths](#), la unidad de ciberseguridad de Telefónica, anuncia su acuerdo de colaboración con Symantec, líder global en certificados digitales/PKI, para integrar la tecnología Symantec Managed PKI Service en la protección entornos IoT frente a ciberataques.

En el "Internet de las Cosas" millones de dispositivos diferentes se interconectan en un entorno digital abierto y necesitan comunicarse de forma segura en todo momento para preservar la confianza en las aplicaciones IoT. La Identidad y la Autenticación son los pilares en los que se apoyan esta confianza, por tanto Telefónica está desarrollando formas de garantizar la seguridad, identificar inequívocamente dispositivos y salvaguardar toda la información transmitida.

En el mundo físico nuestro documento de identidad o pasaporte nos identifica como personas, en el contexto de IoT Telefónica está desarrollando su servicio Trusted PKI, apoyándose en la tecnología líder del mercado de Symantec Managed PKI Certificate, con el objetivo de asegurar que los dispositivos conectados son quienes dicen ser y que el código que ejecutan los dispositivo está autorizado.

La plataforma de gestión de certificados digitales de Symantec permitirá a Telefónica incluir certificados en la fase de fabricación del hardware o generarlos en tiempo real cuando sea necesario. Certificados para la firma de código y el servicio de firma en la nube serán parte de la amplia oferta de Telefónica para entornos IoT.

Con esta nueva tecnología incorporada por Telefónica, compañías que requieren implantaciones de IoT a gran escala serán capaces de gestionar el ciclo de vida de los certificados de sus dispositivos: inscripción automática, renovación y/o revocación para asegurar las comunicaciones extremo a extremo con el cifrado de las comunicaciones y garantizar la integridad y trazabilidad de las transacciones.

El servicio Trusted PKI está integrado junto al servicios de conectividad IoT gestionada de Telefónica como Smart M2M y forma parte de las soluciones de [IoT Security](#) ofrecidas

actualmente por parte de Telefónica: como [CyberThreats](#), capaz de detectar e identificar el *modus operandi* de los delincuentes y los métodos utilizados en los ataques contra infraestructura IoT; y la tecnología [Faast IoT](#) especializada en la detección y análisis de vulnerabilidades en los ecosistemas de la IoT.

Telefónica y Symantec sustentan su colaboración en cuatro pilares claves para la seguridad de entornos IoT: protección de las comunicaciones, asegurar la identidad y la autenticación de los dispositivos IoT, protección de los propios dispositivos, la gestión de los dispositivos, incluyendo la gestión OTA, y la monitorización del entorno IoT del cliente a través de análisis de seguridad que ayudan a revelar cualquier anomalía.

Sobre Telefónica

Telefónica es una de las mayores compañías de telecomunicaciones del mundo por capitalización bursátil y número de clientes, que se apoya en una oferta integral y en la calidad de la conectividad que le proporcionan las mejores redes fijas, móviles y de banda ancha. Es una empresa en crecimiento que ofrece una experiencia diferencial, basada tanto en los valores de la propia compañía como en un posicionamiento público que defiende los intereses del cliente.

Presente en 21 países y con 349 millones de accesos, Telefónica tiene una fuerte presencia en España, Europa y Latinoamérica, donde concentra la mayor parte de su estrategia de crecimiento.

Telefónica es una empresa totalmente privada que cuenta con más de 1,5 millones de accionistas directos. Su capital social está dividido en la actualidad en 4.975.199.197 acciones ordinarias que cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Londres, Nueva York, Lima y Buenos Aires.

Sobre ElevenPaths

En ElevenPaths creemos en la idea de desafiar el estado actual de la seguridad, característica que debe estar siempre presente en la tecnología. Nos replanteamos continuamente la relación entre la seguridad y las personas con el objetivo de crear productos innovadores capaces de transformar el concepto de seguridad y, de esta manera, ir un paso por delante de nuestros atacantes, cada vez más presentes en nuestra vida digital.

Más información:

www.elevenpaths.com

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

blog.elevenpaths.com

Sobre Symantec + Blue Coat

Blue Coat fue adquirido por Symantec en junio de 2016. Symantec Corporation (NASDAQ: SYMC) es el líder global en seguridad. Al gestionar una de las redes de cyber inteligencia más grandes del mundo, detectamos más amenazas y protegemos a más clientes de la nueva generación de cyber ataques. Ayudamos a las empresas, los gobiernos y las personas a asegurar sus datos confidenciales sin importar donde se encuentren alojados.

Más información:

www.symantec.com