

# NOTA DE PRENSA

## PRESS RELEASE

Según un informe de Telefónica con la opinión de varios expertos

### La falta de mecanismos de defensa para el IoT lleva a las empresas a peligros desconocidos

- El alcance y la escala del Internet de las cosas (IoT) en una sociedad hiperconectada genera riesgos de seguridad de largo alcance para personas, organizaciones y Estados
- La aplicación de un enfoque de protección contra la amenazas a la ciberseguridad va a la zaga de la tasa de desarrollo en el espacio IoT
- Es necesario un triple enfoque, basado en estándares comunes, un diálogo coherente y una comprensión universal de la ciberseguridad, para reducir los riesgos y las amenazas

**Madrid, 28 de enero de 2016** - La creciente incidencia del Internet de las cosas (IoT) en la sociedad actual ofrece a personas, empresas y estados la posibilidad de tener más control sobre sus herramientas tecnológicas, así como un acceso a la información más grande que nunca. Sin embargo, la aplicación de un enfoque de protección contra la amenazas a la ciberseguridad va a la zaga de la tasa de desarrollo, según un nuevo informe presentado hoy por Telefónica, una de las mayores empresas de telecomunicaciones del mundo.

El informe, titulado "Alcance, escala y riesgos sin precedentes: asegurar el Internet de las cosas", concluye que las innumerables ventajas del IoT en una sociedad hiperconectada tienen su contrapartida en la precaución necesaria para evitar el riesgo catastrófico que suponen los ciberataques.

"Todo el mundo se centra en las oportunidades de innovación que ofrece el IoT, pero hasta este momento se ha hablado relativamente poco de su lado más siniestro", indica John Moor, director de The Internet of Things Security Foundation. "Si no tenemos cuidado podemos meternos en problemas sin darnos cuenta. Y algunos de ellos, sin precedentes".

El informe ha sido elaborado por las divisiones de ciberseguridad e IoT de Telefónica, en asociación con una serie de organizaciones que operan en el ámbito de la ciberseguridad, como el CICTE (Comité Interamericano contra el Terrorismo de la OEA), el NMI (National Microelectronics Institute), el Grupo de Ingeniería Telemática de la Universidad de Cantabria, Future Technologies Kaspersky Lab, SIGFOX e Intel Corporation Iberia. Incide en la construcción de una normativa y regulación sólidas, junto con una mayor colaboración entre desarrolladores y operadores para promover una comprensión generalizada de la ciberseguridad y crear defensas consistentes contra las constantes amenazas.

"No se trata solo de la privacidad de los datos o de la seguridad de nuestras identidades digitales", explica Chema Alonso, CEO de [ElevenPaths](#), la filial de ciberseguridad de Telefónica. "En los próximos años viviremos rodeados de dispositivos conectados a Internet que digitalizarán cada paso que demos,

convertirán nuestra actividad diaria en información, distribuirán cualquier interacción por la red e interactuarán con nosotros en función de esta información. Nunca antes nuestro día a día había estado tan cerca del mundo digital. La difusa línea entre el mundo digital y el mundo real es precisamente el espacio donde se materializan los cambios introducidos por el IoT. Comprendamos el problema antes de que sea demasiado tarde y garanticemos que estamos en condiciones de ofrecer un plan de protección completo, aprovechando todos los conocimientos que se han generado en otros ámbitos".

"IoT está dejando rápidamente obsoletas las leyes necesarias para regular y normalizar las medidas de seguridad ", señala Belisario Contreras, Gerente del Programa para el Comité Interamericano contra el Terrorismo en la Organización de los Estados Americanos (OEA). "Esta velocidad de desarrollo también está afectando a las cuestiones de compatibilidad, ya que las medidas de seguridad para algunos dispositivos y plataformas pueden no ser compatibles con otros al aparecer versiones más recientes".

"El futuro de la IoT es incierto, pero solo por medio de la colaboración y de la experiencia acumulada podremos conseguir partir de una base segura", concluye Alonso.

Más información y acceso al informe completo aquí – <http://telefonica.com/saladeprensa>

#### **Acerca de 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 una base de clientes de más de 327 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 4.864.341.251 acciones ordinarias que cotizan en el mercado continuo de las bolsas españolas y en las bolsas de Londres, Nueva York, Lima y Buenos Aires.

#### **Acerca de 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.

[www.elevenpaths.com](http://www.elevenpaths.com)

[blog.elevenpaths.com](http://blog.elevenpaths.com)