

QUANTUM SAFE

Quantum Security

¿CÓMO TE AYUDAMOS DESDE TELEFÓNICA TECH?

Te ayudamos a proteger tu infraestructura ante las amenazas de la computación cuántica mediante un análisis y transición segura y gradual a soluciones de criptografía postcuántica

En la era de la computación cuántica, anticiparse a las amenazas es fundamental. Este servicio no solo transforma su entorno digital, sino que también consolida su soberanía tecnológica mediante una estrategia robusta basada en tres pilares: identificar, proteger y gobernar.

Realizamos un diagnóstico integral de su infraestructura y activos criptográficos, identificando vulnerabilidades y necesidades. Implementamos una migración gradual a algoritmos post-cuánticos que asegura la continuidad operativa, protege datos críticos y refuerza la seguridad

de sus comunicaciones, adaptándonos siempre a los requerimientos específicos de su entorno.

Gracias a nuestra experiencia y capacidades, ayudamos a nuestros clientes a alcanzar una seguridad end-to-end, garantizando el cumplimiento normativo y la continuidad operativa en un mundo cada vez más interconectado y desafiante.

¿A QUIÉN VA DIRIGIDO ESTE SERVICIO?



Grandes empresas y entidades financieras que gestionan información crítica.



Organismos gubernamentales que requieren altos estándares de seguridad.



Empresas del sector tecnológico que buscan asegurar su transformación digital en entornos sensibles.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Nuestro servicio

Nuestro servicio ofrece una transformación end-to-end que abarca desde una consultoría para la identificación de activos criptográficos y análisis de riesgos hasta la elaboración de un plan de transformación para la infraestructura, las aplicaciones, los datos y las comunicaciones.

Esta solución integral está diseñada para actualizar de forma segura tanto las infraestructuras como las aplicaciones y datos, permitiendo una migración controlada y compatible con entornos híbridos.

¿Qué te permite?

Este servicio te permitirá:

- › Migrar progresivamente a algoritmos resistentes a ataques cuánticos.
- › Proteger las comunicaciones y datos críticos en tiempo real.
- › Integrar la criptoagilidad en la gobernanza y operación diaria, asegurando continuidad y cumplimiento normativo.
- › Detectar vulnerabilidades y gestionar riesgos mediante una evaluación exhaustiva.

Beneficios del servicio

Protección avanzada

Defiende tus activos contra las amenazas emergentes de la computación cuántica.

Transformación sin interrupciones

Una migración gradual que minimiza riesgos y costos, adaptándose a tus sistemas actuales.

Soberanía digital

Garantiza el control y la privacidad de la información, fundamental para cumplir con normativas internacionales.

Visibilidad y agilidad

Con herramientas de análisis y monitoreo continuo, obtén una visión completa y respuesta inmediata ante incidentes.

Valor diferencial de Telefónica Tech



Estrategia integral basada en identificar, proteger y gobernar activos criptográficos, garantizando una migración sin interrupciones.



Adaptabilidad y personalización de la solución, cumpliendo con normativas internacionales y retos específicos de cada cliente.



Visibilidad end-to-end y enfoque proactivo que anticipa amenazas emergentes en la era de la computación cuántica.

EQUIPO Y LOGROS

Nuestros equipos

- › **+1.800** empleados de SecOps.
- › **+1.500** certificaciones de seguridad.
- › **+200** analistas de élite en la Threat Hunting.

Logros

- › **159** adversarios monitorizados.
- › **565K** campañas detectadas en 2020.
- › Más de **32,7 millones** de IoCs generados en los últimos 12 meses.

MODELO COMERCIAL

El servicio se compone de una primera parte fundamental que es la consultoría (identificación). En ella se identifican y evalúan todos los activos criptográficos del cliente y se le presenta un informe de resultados.

Posteriormente se realizan distintas PoCs con el fin de elaborar un plan de transformación (protección) para la infraestructura, las aplicaciones, los datos y las comunicaciones.

Por último, sería proporcionar visibilidad E2E a todas las herramientas e incluir la criptoagilidad en la gobernanza de la criptografía.

PARTNERS RELACIONADOS



SERVICIOS RELACIONADOS

Information Rights Management

Permite a las empresas tener bajo control y protegida su información sensible, limitando el acceso a los documentos a quienes deban tenerlo, con los mínimos permisos necesarios para llevar a cabo su función, siguiendo el principio de mínimo privilegio.



Digital Certificates

Garantizamos la seguridad de tu web mediante la emisión de certificados TLS/SSL a través de nuestra propia plataforma realizando un exhaustivo seguimiento de nuestros clientes y controlando todo el ciclo de vida de los certificados.



Contáctanos para empezar la transformación digital de tu organización.

