

Real Decreto-Ley de Ciberseguridad de las Redes 5G.

Delete Technology Group



La obligación del borrado seguro y certificado en el nuevo Real Decreto-Ley de Ciberseguridad de las Redes 5G.

El Real Decreto-ley 7/2022, de 29 de marzo, sobre requisitos para garantizar la seguridad de las redes y servicios de comunicaciones electrónicas de quinta generación o 5G, supone la regulación de la obligatoriedad y garantía de la seguridad de las conexiones y usos de esta red. Las redes 5G desarrollan un enorme potencial que es preciso generar la confianza necesaria en su funcionamiento continuado y en su protección frente a fugas o manipulaciones de datos o comunicaciones. Esto supone permitir crear redes virtuales, ofrecer baja latencia y prestar servicios de enorme valor añadido para la sociedad en ámbitos como el de la medicina, el transporte y la energía, entre otros.

Esto provoca que los equipos y programas informáticos cobren una importancia singular en las **redes 5G** pues sus prestaciones características, como la computación en el borde (edge computing) o la virtualización múltiple de redes (network slicing), se orientan hacia paradigmas propios de la informática y los servicios de computación en nube.

La apertura de la red a multitud de usos y aplicaciones ya supone un aumento de los puntos de ataque a la red, y ello ha llevado a la creación de esta norma que viene a disponer que la importancia del papel de los suministradores en su arquitectura y gestión aconseja tomar precauciones para evitar posibles incidentes atribuibles a su actuación. Por ello se establece en su articulado, el obligado cumplimiento del **Esquema Nacional de Seguridad** de:

- **Los operadores 5G.**
- **Los suministradores 5G.**
- **Los usuarios corporativos 5G que tengan otorgados derechos de uso del dominio público radioeléctrico para instalar, desplegar o explotar una red privada 5G o prestar servicios 5G para fines profesionales o en auto prestación.**

A este respecto, se someterá a los operadores y suministradores a estrictos controles de seguridad para garantizar su cumplimiento respecto al borrado seguro de su contenido y destrucción de soportes de información se aplicará a todo tipo de equipos susceptibles de almacenar información, incluyendo medios electrónicos y no electrónicos.

Para todo ello se ha facultado al Ministerio de Asuntos Económicos y Transformación Digital, el órgano competente para la aplicación la inspección, supervisión y en su caso de la propuestas de sanción respecto a la aplicación del Esquema Nacional de Seguridad de redes y servicios 5G, como así lo establecido en el real decreto-ley que nos ocupa, así como todas las potestades que se establece de la función inspectora previstas en el título VIII de la **Ley 9/2014, de 9 de mayo**, General de Telecomunicaciones.

Autor

Rafael Chust

Director Delete Technology España

© Copyright Delete Technology Group

Av. Ejército Nacional 826A Oficina 104 Col. Polanco CDXM 11540 México

DELETE TECHNOLOGY, el logotipo de DELETE TECHNOLOGY son marcas comerciales de DELETE TECHNOLOGY S.A. DE C.V., registradas en muchas jurisdicciones del mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas comerciales de DELETE TECHNOLOGY o de otras empresas. En la web se encuentra disponible una lista actualizada de las marcas comerciales de DELETE TECHNOLOGY, en "Copyright and trademark information",

Este documento está actualizado hasta la fecha inicial de publicación y puede ser modificado por DELETE TECHNOLOGY en cualquier momento. No todas las ofertas se encuentran disponibles en todos los países en que DELETE TECHNOLOGY opera. Los datos de rendimiento y ejemplos de clientes que se citan se presentan solo a título ilustrativo. Los resultados de rendimiento reales pueden variar en función de las configuraciones y condiciones operativas específicas.

LA INFORMACIÓN EN ESTE DOCUMENTO ES PROPORCIONADA "COMO ES", SIN NINGUNA GARANTÍA, YA SEA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA, Y SIN NINGUNA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN, ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR Y CUALQUIER GARANTÍA O CONDICIÓN DE NO CONTRAVENCIÓN.

Los productos DELETE TECHNOLOGY están garantizados de acuerdo con los términos y condiciones de los acuerdos en virtud de los cuales se proporcionan. El cliente es responsable de asegurarse del cumplimiento de las leyes y normas que sean de aplicación. DELETE TECHNOLOGY no proporciona asesoramiento legal ni declara o garantiza que sus productos o servicios asegurarán que el cliente cumpla alguna ley o norma determinada. Las declaraciones en cuanto a futuras direcciones y propósitos de DELETE TECHNOLOGY están sujetas a cambios o cancelaciones sin previo aviso y solo representan metas y objetivos.