KINGSTON IRONKEY™

Directiva SRI2

Este flyer ofrece información sobre la Directiva SRI2, en qué consiste, cómo afectará a su empresa y qué puede hacer para cumplir con esta nueva directiva.

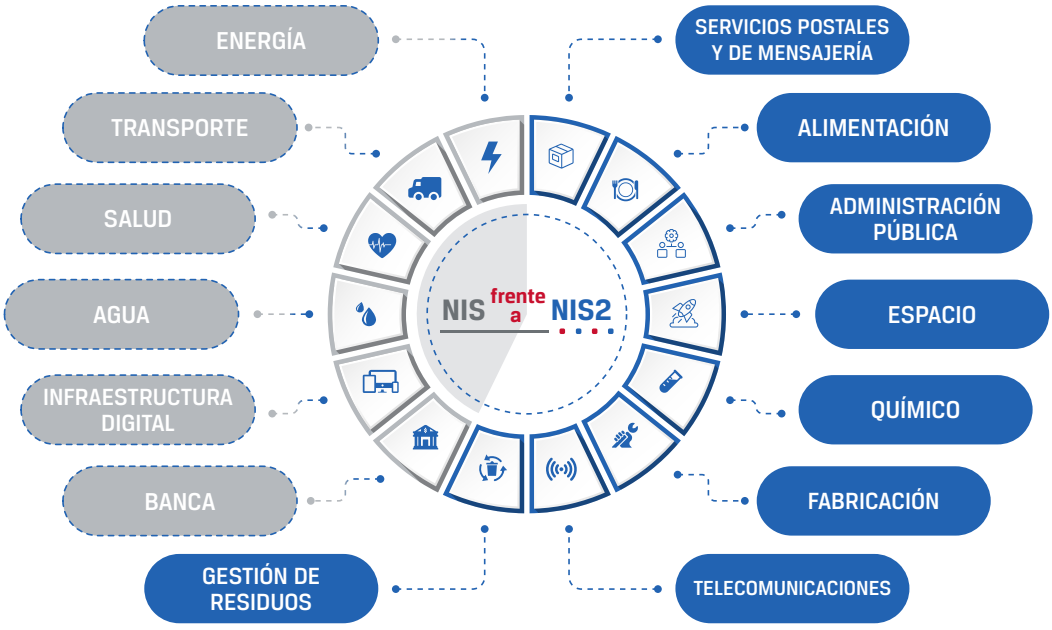
¿En qué consiste la Directiva SRI2?

- La SRI2 (Directiva relativa a las medidas para un elevado nivel común de ciberseguridad en toda la Unión) es una Directiva más amplia de la UE que mejora la Directiva SRI original. La SRI2 tiene como objetivo fortalecer la ciberseguridad de las infraestructuras críticas en toda la UE garantizando una mayor resiliencia y protección contra las filtraciones de datos y las interrupciones causadas por entidades o agentes maliciosos.
- Esta directiva entró en vigor el 17 de octubre de 2024.

¿En qué se diferencia la SRI2 de la Directiva SRI original?

La Unión Europea ha implantado la Directiva SRI2 como una importante actualización de la Directiva SRI (Directiva sobre la seguridad de las redes y sistemas de información de toda la Unión) original de 2016, con un mayor alcance que abarca infraestructuras más críticas y proveedores de servicios esenciales

- **Requisitos de seguridad: l**a SRI2 exige medidas más estrictas, como la gestión de riesgos, evaluaciones de seguridad periódicas, estrategias de respuesta ante incidentes y el uso de cifrado y controles de acceso para la protección de datos.
- **Notificación de incidentes:** la Directiva SRI original exigía que las entidades notificaran incidentes importantes sin demoras indebidas. Con la SRI2, los incidentes deben notificarse dentro de las 24 horas posteriores a la detección, lo que permitirá responder con mayor rapidez ante los ataques y las interrupciones.
- **Seguridad de la cadena de suministro:** la SRI2 enfatiza que su empresa también será responsable de sus proveedores y prestadores de servicios.



¿Cómo afectará la SRI2 a su empresa?

El alcance ampliado de la SRI2 implica que es probable que su empresa esté incluida en alguno de los sectores que menciona la SRI2. Entre ellos, se encuentran la energía, el transporte, la banca, las infraestructuras de los mercados financieros, la atención médica, el suministro y distribución de agua potable, la infraestructura digital, los Gobiernos y el sector aeroespacial.
Si su organización opera en la UE o, igualmente importante, trabaja con cualquier entidad de la UE, estará sujeta a estos reglamentos y a cualquier sanción por incumplimiento.

Por qué debería preocuparse por la SRI2?

- «Se espera que los costes de la ciberdelincuencia alcancen los 10,5 billones de dólares anuales para 2025, frente a los 3 billones de dólares de 20151. Este aumento viene provocado por ciberataques cada vez más sofisticados, casos de ransomware y filtraciones de datos, y la frecuencia y la gravedad de los ataques aumentan cada año» —Cybersecurity Ventures.
- El Informe sobre Riesgos Globales de 20232 del Foro Económico Mundial destaca que las ciberamenazas se encuentran entre los principales riesgos globales.

Con el objetivo de combatir las crecientes amenazas, la Unión Europea ha introducido esta nueva Directiva, mientras que las autoridades nacionales han aumentado sus poderes de supervisión. El incumplimiento de esta normativa puede dar lugar a sanciones de hasta 10 millones de euros o el 2 % de su facturación anual global, el valor que sea más alto.

Las soluciones cifradas de Kingston IronKey pueden ayudar a su empresa a cumplir la SRI2

Las soluciones USB y SSD cifradas por hardware de Kingston IronKey ofrecen una protección de datos avanzada que puede ayudarle a cumplir con los requisitos de la directiva:

- **Protección de datos:** cumple los requisitos de cifrado y control de acceso de la SRI2.
- **Cumplimiento normativo:** nuestra gama de productos IronKey le ayuda a cumplir con los estándares de la SRI2 y a demostrar dicho cumplimiento.
- **Respuesta ante incidentes:** facilita la recuperación y restauración rápida de los servicios en caso de ataque o filtración.
- **Seguridad de la cadena de suministro:** mitiga los riesgos gracias al almacenamiento portátil seguro.

Conclusión

A medida que la ciberdelincuencia alcanza niveles sin precedentes, la implantación de la Directiva SRI2 representa un paso importante para mejorar la ciberseguridad de las infraestructuras críticas en toda la UE. Por ello, debe tomar medidas proactivas para cumplir con la SRI2 y proteger los datos confidenciales. Los dispositivos de Kingston IronKey utilizan el cifrado por hardware para ofrecer un medio escalable y de confianza para lograr el cumplimiento y salvaguardar la información crítica de su organización, lo que le ayuda a navegar por las complejidades del panorama actual de la ciberseguridad.





Descripción destacada	IronKey Vault Privacy 50 Series	IronKey Vault Privacy 80 ES	IronKey Keypad 200 Series	IronKey D500S	IronKey S1000
Nivel de seguridad	Empresarial general	Empresarial general	Grado militar	Grado militar/primera categoría	Grado militar/primera categoría
Capacidades[4]	8-512GB	480-7,680GB	16-256GB USB-A 8-512GB USB-C	8-512GB	8-128GB
Modo de cifrado de hardware AES de 256 bits	XTS	XTS	XTS	XTS	Criptochip en el dispositivo + XTS
Validación FIPS[5]	FIPS 197	FIPS 197	FIPS 140-3 de nivel 3 (pendiente)	FIPS 140-3 de nivel 3 (pendiente)	FIPS 140-2 de nivel 3

Si desea obtener más información sobre cómo Kingston puede ayudarle a encontrar la solución adecuada, escanee el código QR y complete nuestro formulario Pregunte a un experto.

www.kingston.com

1. www.esentire.com/cybersecurity-fundamentals-defined/glossary/cybersecurity-ventures-report-on-cybercrime
2. www.weforum.org/publications/global-risks-report-2023
3. USB Tipo-C® y USB-C® son marcas comerciales registradas de USB Implementers Forum.
4. Parte del espacio especificado de los dispositivos de almacenamiento Flash se emplea para el formateo y para otras funciones, por lo cual no estará disponible para el almacenamiento de datos. Para obtener más información, consulte la Guía de memorias Flash de Kingston en kingston.com/flashguide.
5. Normas federales estadounidenses para el procesamiento de la información (FIPS, por sus siglas in inglés), publicación 140-2: «Security Requirements for Cryptographic Modules». Para obtener más información, consulte http://csrc.nist.gov/publications/PubsFIPS.html