

El análisis forense se une a las finanzas

Respuesta estratégica a los requisitos de cumplimiento normativo de la Unión Europea

Con el establecimiento por parte de la Unión Europea de la directiva SRI 2 y el Reglamento sobre Resiliencia Operativa Digital (DORA), el sector financiero está al borde de un cambio significativo. Estas normativas ponen de relieve la necesidad imperiosa de mejorar el desempeño de las redes y la resiliencia operativa, y recuerda a las instituciones los altos riesgos asociados al cumplimiento normativo. Aunque el desempeño es clave, lo que prima en este caso es justamente cumplir las exigentes normativas de modo que las instituciones financieras estén protegidas frente a las consecuencias del incumplimiento, incluidas sanciones graves.

Cómo superar los desafíos del cumplimiento normativo

En el panorama en desarrollo de las normativas financieras, la directiva SRI 2 y el reglamento DORA plantean un conjunto de requisitos de cumplimiento normativo que desafían los marcos tradicionales de seguridad y operaciones. Abordar estas obligaciones requiere más que un simple vistazo rápido a las actividades de red: exige un análisis profundo de los detalles intrincados de las transacciones y las comunicaciones de red. Estos desafíos engloban aspectos técnicos, como la latencia, las limitaciones de ancho de banda y la complejidad de la infraestructura, y cuestiones más amplias, entre las que se incluye la confiabilidad, el tiempo de actividad y medidas de ciberseguridad generales que son básicas para proteger la integridad de la red.

VIAVI Solutions permite a las instituciones financieras abordar fácilmente desafíos clave de cumplimiento normativo sacando partido del potencial sin explotar de la escucha de red y del análisis forense, de modo que los obstáculos normativos se convierten en ventajas estratégicas.

El incumplimiento de la directiva SRI 2 puede derivar en sanciones graves, incluidas multas de hasta 10 millones de euros o el 2 % de la facturación anual global en el caso de entidades esenciales, y la responsabilidad de la gestión, lo que destaca la importancia vital de una supervisión diligente de las operaciones de TI.



Desafíos de cumplimiento normativo y VIAVI Solutions

Tres desafíos principales:

- 1. Elaboración de reportes de incidentes conforme al reglamento DORA:** la elaboración de reportes de incidentes de forma detallada y a su debido tiempo es clave para el cumplimiento del reglamento DORA.
- 2. Gestión de riesgos de TIC para la directiva SRI 2:** identificar y gestionar los riesgos de las TIC es vital conforme a la directiva SRI 2.
- 3. Gestión de riesgos de terceros:** tanto la directiva SRI 2 como el reglamento DORA realzan la importancia de la gestión de riesgos de terceros.

Cómo prestamos ayuda:

La plataforma Observer de VIAVI supone una revolución en los desafíos de cumplimiento normativo y de seguridad de red que afrontan las instituciones financieras al sacar partido del potencial de los análisis forenses de red de alta fidelidad. Nuestras soluciones combinan datos de un sinfín de fuentes, entre las que se incluyen IPFIX/NetFlow, Active Directory, Syslog, SNMP y capturas de paquetes, para elaborar una huella forense exhaustiva. Este intrincado enfoque permite a las instituciones identificar, analizar y realizar reportes de incidentes de cumplimiento normativo de forma temprana, significativamente por delante del estricto plazo de 72 horas que exige el reglamento DORA, al tiempo que se abordan también la gestión proactiva de los riesgos y las exigencias de cumplimiento normativo de la directiva SRI 2.

Al ofrecer una visibilidad incomparable de los flujos de datos del tráfico de red y las interacciones de terceros, VIAVI garantiza un cumplimiento total de los estándares de seguridad, de manera que se mitigan eficazmente las vulnerabilidades y los riesgos ocultos de las redes.

- Huellas forenses:** las funciones de análisis forense de total fidelidad, mejoradas con la retención de paquetes de Observer GigaStor, permiten un análisis retroactivo de las transacciones de red, lo que proporciona una visibilidad incomparable.

- Registros de flujos enriquecidos:** la plataforma Observer de VIAVI es única en su capacidad de fusionar datos estructurados y no estructurados, de modo que se crea un “superregistro” de cada conversación de red que supera las limitaciones tradicionales de registro de flujos.

- Fuentes de datos integradas:** al descomponer silos de datos, Observer Apex integra análisis forenses de datos de flujos y paquetes en información útil, de modo que se optimizan las operaciones de los equipos SecOps y NetOps.



Cómo salvar las distancias con la ayuda de VIAVI

VIAVI, capaz de consumir flujos de datos de tráfico, proporciona información de gran valor sobre cómo cada elemento de la red recibe los paquetes, los clasifica y actúa con ellos. Lo que diferencia a VIAVI es su capacidad única de introducir flujos de datos de tráfico rápidamente y de forma integral de cualquier proveedor, todo ello a escala y con precisión. Esto permite a las organizaciones comprender de manera más clara los flujos de datos de la red para identificar y priorizar rápidamente las posibles brechas en materia de cumplimiento normativo.

Pensemos en el siguiente caso práctico:

En el contexto de la mitigación de ataques de ransomware, un aspecto vital es la capacidad de realizar copias de seguridad y llevar a cabo operaciones de restauración de manera eficaz. En este caso, VIAVI destaca al permitir a las organizaciones descubrir la cobertura de servicios y servidores que constituyen una aplicación. Al mapear conexiones de flujos de datos, las organizaciones pueden estimar la efectividad de un proceso de restauración, de modo que se aseguren de restituir las funciones críticas con un nivel óptimo.

Siguientes pasos para abordar el cumplimiento normativo: preparación

Prepararse para el cumplimiento del reglamento DORA y la directiva SRI 2 engloba una serie de medidas de resultados garantizados, lo que incluye realizar un análisis de brechas sobre prácticas de gestión de riesgos de TIC, mejorar la detección de amenazas y la elaboración de reportes de incidentes, y aclarar cuáles son los activos críticos para las pruebas de resiliencia. Además, puede que se exija a las instituciones financieras que mejoren sus funciones de gestión de incidentes, y afronten la gestión de riesgos de terceros, todo ello dentro de un período de tiempo de dos años en el caso del reglamento DORA, y los ajustes estratégicos necesarios para el cumplimiento de la directiva SRI 2.

En la era de la directiva SRI 2 y el reglamento DORA, el cumplimiento normativo no se puede dejar para después. VIAVI goza de una posición única para ayudar a las instituciones a abordar estas normativas. Al sacar partido de la red como una fuente de información veraz, le permitimos cumplir los requisitos de cumplimiento normativo con eficacia. Nuestros conocimientos técnicos sobre análisis y evaluación forense de redes transforman la manera de abordar el cumplimiento, de modo que se atienden áreas críticas como la elaboración de reportes de incidentes, la gestión de riesgos de TIC y la valoración de riesgos de terceros. Trabaje ahora con VIAVI para reforzar su posición en materia de cumplimiento normativo y asegúrese de que sus operaciones sigan siendo sólidas y se adelanten a los procesos normativos.

La finalización del Reglamento sobre Resiliencia Operativa Digital (DORA) de la Unión Europea supone un avance normativo importante para las empresas de servicios financieros.

Fuente: *What can we expect from the Digital Operational Resilience Act?* | Deloitte Países Bajos