



MANRS

Mutually Agreed Norms for Routing Security

La Seguridad del Enrutamiento es una Buena Decisión de Negocio

INFORMACIÓN PARA LOS EJECUTIVOS DE NEGOCIO

Las empresas dependen cada vez más de Internet, desde los servicios y la atención al cliente en línea hasta el almacenamiento de información y activos digitales en la nube. Todos estos datos deben viajar por Internet sin ser interceptados, modificados, redirigidos o bloqueados.

Tu empresa puede ser susceptible a estos riesgos si tus proveedores de conectividad a Internet, servicios en la nube y redes de distribución de contenido (CDN) no los mitigan activamente, aplicando las mejores prácticas adecuadas para la seguridad del enrutamiento.

¿Es tu Proveedor de Conectividad un Vector de Amenaza o una Primera Línea de Defensa?

En los últimos doce meses se han producido alrededor de 2500 ataques importantes a los sistemas globales de transporte y enrutamiento de Internet. A estos incidentes se les conoce como “secuestros de rutas” y “fugas de rutas” y pueden:

- Sobrecargar la infraestructura
- Reducir el tráfico
- Permitir la inspección no autorizada del tráfico
- Llevar a ataques de denegación de servicio (DoS)

La forma más eficaz de abordar las amenazas a la seguridad del enrutamiento es elegir proveedores de servicios de Internet y proveedores de CDN y de servicios en la nube que sigan las mejores prácticas establecidas, descritas en las Normas Mutuamente Acordadas para la Seguridad de Enrutamiento (MANRS).

Al elegir proveedores de servicios que cumplan con las normas MANRS (y uniéndote a la iniciativa MANRS si operas una red), puedes mejorar la seguridad de tu empresa y alentar a otros proveedores a mejorar su infraestructura.

Un estudio independiente encargado por Internet Society y realizado por 451 Research encontró que:

- El 94 % de las empresas estarían dispuestas a pagar más por un proveedor que participe en la iniciativa MANRS.
- Al 97 % de las empresas les interesaba incluir la participación en MANRS en la RFP y los requisitos de licitación.

Mutually Agreed Norms for Routing Security (MANRS)

¿Cómo Puede MANRS Ayudar a tu Organización?



Permite garantizar la continuidad del negocio y evitar daños a nuestra reputación: Toda empresa debe saber si sus proveedores implementan las mejores prácticas de enrutamiento de Internet como parte de su programa de continuidad del negocio. Las acciones de MANRS son una forma eficaz de prevenir contratiempos en la seguridad de la red que podrían provocar daños importantes a la reputación de cualquier empresa.



Permite calificar a proveedores o socios: El cumplimiento de las normas MANRS puede ayudarte a elegir una red o un socio de servicios en la nube adecuado, sin necesidad de un proceso de evaluación extenso o complejo. Varios proveedores clave ya cumplen con MANRS, lo que simplifica significativamente el proceso de auditar sus capacidades en materia de seguridad.



La seguridad como un diferenciador: Si operas redes, implementar acciones de MANRS te permite comunicar a tus clientes que te tomas en serio la seguridad de tu infraestructura de red. Esto puede servir como un diferenciador crítico para tu organización.



Resolución de incidentes de seguridad en las redes: Adoptar las acciones de MANRS en tus redes ayuda a mitigar los impactos inmediatos y graves de los incidentes de seguridad en las redes. Si no se resuelven, estos problemas pueden afectar a tu capacidad operativa y dañar la confianza de los clientes en tu negocio.



Información sobre amenazas: Puede que estés buscando mejorar tu conocimiento de la situación y que te interese incorporar flujos de información en tus operaciones. La información y los flujos de eventos que pueden generar las acciones de MANRS permiten generar valor.



Una lista de verificación para auditar la solidez de la infraestructura: Las acciones destacadas por MANRS pueden servir como una lista de verificación útil para garantizar la solidez de nuestra infraestructura de TI interna. Incorporar las acciones de MANRS en las operaciones internas de TI puede ayudarte a aumentar la eficiencia operativa.



Soporte de la comunidad en temas de seguridad: Unirte a MANRS brinda acceso a una comunidad más amplia que se preocupa por la seguridad y aborda los problemas que la rodean. La comunidad también puede servir como una forma de identificar los socios del ecosistema con quienes unir fuerzas para crear una base más sólida para la seguridad.

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, DIRÍGETE A [MANRS.ORG](https://manrs.org)