



# Red de Cisco como sensor

## Utilice su red de Cisco como un potente sensor de seguridad

Su red se enfrenta continuamente a ciberataques avanzados. El hacking ha evolucionado hasta convertirse en una sofisticada industria global que mueve millones de dólares. Mientras tanto, el número de dispositivos conectados crece de manera exponencial debido a la rápida expansión de los servicios en la nube, la movilidad e Internet of Things (IoT). Cada conexión es un posible punto de entrada para un ataque a su red.

Debido al gran número de intentos de acceso que se producen fuera del perímetro tradicional de la red de la empresa, ahora necesita seguridad en cualquier lugar. Por suerte, su red de Cisco ya incluye lo que necesita para conseguir este objetivo. Lo llamamos la solución Cisco® Network as a Sensor (Red de Cisco como sensor). Con solo activar las capacidades de seguridad integradas en su red de Cisco, puede transformar su red en un sistema de monitorización de la seguridad con todas las prestaciones, que le ofrece amplia visibilidad de su red y de todo lo que se conecte a ella.

## Ventajas

- **Obtenga visibilidad de la red** convirtiendo toda la red en un sensor de seguridad.
- **Obtenga inteligencia contextual de amenazas** con datos NetFlow en tiempo real.
- **Reduzca los riesgos** sabiendo cómo, cuándo, dónde y por qué se conecta cada usuario y dispositivo a su red.
- **Ahorre tiempo y controle los costes** aprovechando las inversiones en seguridad existentes en la infraestructura de su red.

“El 100 por cien de las redes empresariales que Cisco ha analizado presentaban tráfico dirigido a sitios web que alojan malware”.

Informe anual de seguridad de Cisco 2014

## Aumente la visibilidad: no puede mitigar lo que no ve

Si no puede ver las amenazas de la red, ¿cómo va a defenderse de ellas? La solución Red de Cisco como sensor aborda directamente este problema. Usted disfrutará de la visibilidad global de la red que necesita en forma de detallados análisis de seguridad generados por Cisco [IOS® Flexible NetFlow](#), datos contextuales de Cisco [Identity Services Engine](#) (ISE) y monitorización y alertas en tiempo real de la tecnología de un partner, Lancope StealthWatch.

La solución determina el perfil normal para su red. De este modo, puede detectar con rapidez actividades maliciosas, como movimientos anormales de datos, tráfico sospechoso o amenazas avanzadas, en cualquier punto de su entorno. Podrá ver cómo circula el tráfico, qué dispositivos acceden a su red y qué actividades maliciosas podrían tener lugar en ella.

## Información de inteligencia de amenazas puntual y eficiente

Con esta solución, puede identificar con rapidez la fuente y obtener información sobre el usuario, dispositivo, ubicación y otras características vitales que esconden las direcciones IP. Esta información le permite reducir notablemente el tiempo necesario para descubrir e identificar comportamientos maliciosos en la red.

## Siguientes pasos

Para obtener más información sobre el uso de la solución Red de Cisco como sensor, visite la página [Cisco Enterprise Network Security](#).