

Detenga los ataques escondidos bajo el encriptado SSL

Actualmente, la administración del tráfico encriptado resulta esencial para mantener el equilibrio entre las exigencias de seguridad y las necesidades de privacidad, políticas y normas.

EL TRÁFICO ENCRIPADO CRECE RÁPIDAMENTE, AUNQUE MUCHAS ORGANIZACIONES DE TI NO LO VEN



El tráfico SSL/TLS es invasivo y crece rápidamente

- Entre **el 25 % y el 35 %** de TODO el tráfico de red de la empresa está encriptado con SSL/TLS actualmente.*
- Según Gartner, el tráfico SSL **crecerá un 20 % por año**.*



Los delincuentes cibernéticos utilizan SSL/TLS para ocultar contenido malicioso

- Ocultan** los canales de "comando y control", ocultan la exfiltración de datos y evaden la detección.
- Según Gartner, **más del 50 %** de los ataques de red utilizará encriptado SSL para 2017.*



Las soluciones de inspección actuales no son suficientes

- Son costosas y pocas veces se utilizan para la inspección de SSL debido a la significativa **degradación en el desempeño (hasta un 80 %)**.**
- Generalmente, se **limitan** al tráfico Web/HTTPS y **omiten** otros tipos de tráfico como SMTPS, IMAPS, POP3S, FTPS, entre otros.

Los 5 sitios web con encriptado SSL (HTTPS) principales de los EE. UU.



1. FACEBOOK
2. TWITTER
3. YOUTUBE
4. GOOGLE SEARCH
5. DROPBOX

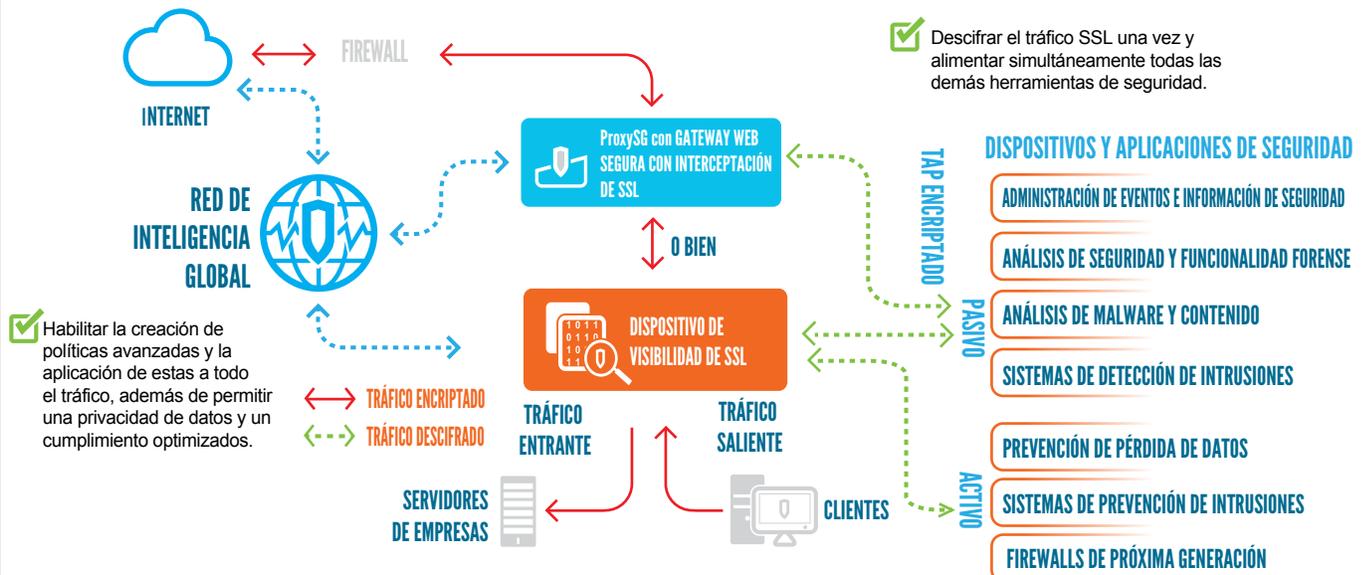
“Curiosamente, el mayor uso de SSL para intentar que nuestras vidas en línea sean más seguras puede originar “puntos ciegos” que en realidad reducen la seguridad de las redes de empresas.”
- NSS Labs

SE REQUIERE UN NUEVO ENFOQUE: ADMINISTRACIÓN DEL TRÁFICO ENCRIPADO

✓ Ver e inspeccionar todo el tráfico encriptado SSL y exponer las posibles amenazas.

✓ Proporcionar visibilidad para el tráfico SSL sin disminuir la funcionalidad ni el rendimiento.

✓ Descifrar el tráfico SSL una vez y alimentar simultáneamente todas las demás herramientas de seguridad.



✓ Habilitar la creación de políticas avanzadas y la aplicación de estas a todo el tráfico, además de permitir una privacidad de datos y un cumplimiento optimizados.

SOLUCIONES DE ADMINISTRACIÓN DEL TRÁFICO ENCRIPADO DE BLUE COAT

APLIQUE Y ORQUESTE POLÍTICAS AVANZADAS

Descifre y orqueste **selectivamente** el tráfico de red encriptado para **reducir** el riesgo de seguridad de los datos de las aplicaciones web, móviles y de nube.

PROTEJA LA PRIVACIDAD Y GARANTICE EL CUMPLIMIENTO

Aborde las preocupaciones de privacidad de los usuarios y cumpla con las normas específicas locales, al mismo tiempo que otorga seguridad **eficaz** para descifrar únicamente el tráfico sospechoso y **dirigido**.

OPTIMICE SUS INVERSIONES DE SEGURIDAD ACTUALES

Elimine la complejidad operativa y los costos elevados de ampliación de la capacidad dentro de su infraestructura de seguridad con una solución de administración del tráfico encriptado **escalable y de alto rendimiento**.

INTÉGRESE A LA RED DE INTELIGENCIA GLOBAL DE BLUE COAT

Colabore con **75 millones** de usuarios en **15.000** empresas de todo el mundo para actualizaciones de amenazas y **categorización de sitios web con encriptado SSL**.

* Gartner "Security Leaders Must Address Threats From Rising SSL Traffic". Publicado el 9 de diciembre de 2013.
** 6 J. W. Pirz, "SSL Performance Problems: Significant SSL Performance Loss Leaves Much Room for Improvement," NSS Labs, junio de 2013.

