



## THUNDER SSLi

### Visibilidad de Alto Rendimiento en el Tráfico Cifrado

Plataformas Soportadas \_\_\_\_\_



Dispositivo físico  
Thunder SSLi

Descripción General \_\_\_\_\_

A10 Networks® hace posible que las organizaciones analicen todos los datos en sus redes, incluyendo los datos cifrados, al interceptar las comunicaciones SSL y enviarlas a dispositivos de seguridad de terceros como firewalls, plataformas de prevención de amenazas y herramientas de análisis forense.

Los productos Thunder® SSLi® de A10 Networks incorporan la tecnología SSL Insight® de A10, la cual elimina el punto ciego impuesto por el cifrado SSL al descargar las funciones intensivas en CPU de descifrado SSL de dispositivos de seguridad de terceros. Thunder SSLi descifra el tráfico cifrado con SSL y lo reenvía a uno o más dispositivos de terceros como firewalls, para llevar a cabo la inspección profunda de paquetes (DPI). Una vez que el tráfico ha sido analizado y procesado, Thunder SSLi lo cifra de nuevo y lo reenvía al destino previsto.

### Características y Beneficios

#### Completa Visibilidad del Tráfico SSL

Aunque los dispositivos dedicados de seguridad proporcionan inspección profunda y análisis del tráfico de red, casi nunca se diseñan para descifrar y volver a cifrar el tráfico SSL a altas velocidades. De hecho, algunos productos de seguridad no pueden inspeccionar el tráfico SSL de ninguna manera. SSL Insight descarga las tareas intensivas en CPU de descifrado y re-cifrado de dispositivos de seguridad dedicados, incrementando el rendimiento.

Thunder SSLi funciona como un proxy de reenvío (Forward Proxy) para el tráfico SSL, o como un proxy explícito para interceptar el tráfico SSL. Las organizaciones pueden desplegar de una forma simple los dispositivos Thunder SSLi para salvaguardar eficientemente sus comunicaciones.

Además de la instalación en línea, las organizaciones pueden instalar los dispositivos de seguridad, como los sistemas de detección de intrusiones y las herramientas de análisis forense, en modo pasivo. Thunder SSLi descifra el tráfico SSL y envía una copia del tráfico descifrado al dispositivo de seguridad que no está instalado en línea para realizar la inspección. Los dispositivos Thunder SSLi pueden proporcionar visibilidad a los servidores proxy y también pueden actuar como un servidor proxy. Un solo dispositivo Thunder SSLi puede proporcionar visibilidad SSL a todos los elementos de seguridad.

Con SSL Insight, las organizaciones pueden:

- **Obtener un alto rendimiento con hardware de aceleración SSL** – Thunder SSLi de A10 viene equipado con potentes procesadores dedicados de seguridad SSL que pueden escalar para satisfacer las exigencias de un alto volumen de tráfico. Con el hardware de aceleración SSL, Thunder SSLi proporciona casi el mismo rendimiento en tamaños de clave de 1024-bit y 2048-bit y tiene potencia sobrada para tratar claves de 4096-bit en entornos en producción de alto rendimiento. Se incluyen múltiples protocolos de cifrado como DHE y ECDHE para soportar secreto-perfecto-hacia-adelante (Perfect Forward Secrecy - PFS).
- **Escalar la seguridad con balanceo de carga** – Además de descargar el cifrado SSL, Thunder SSLi puede balancear la carga de múltiples firewalls u otros dispositivos de seguridad. Una pareja de Thunder SSLi en alta disponibilidad puede balancear la carga de múltiples dispositivos de seguridad y puede hacer un seguimiento de cada conexión para garantizar que las peticiones y las respuestas se envíen al mismo dispositivo.

- **Gestionar tráfico de forma selectiva** – Al emplear el protocolo ICAP, Thunder SSLi puede interactuar con dispositivos de terceros para decidir si el tráfico debería pasar por SSL Insight. Además, el servicio de clasificación de URLs puede aplicar políticas de privacidad de modo que los datos relacionados con organizaciones sanitarias o financieras no se inspeccionen.
- **Reducir la carga en la infraestructura de seguridad al controlar que tipos de tráfico hay que descifrar** – Thunder SSLi puede redirigir de manera selectiva tráfico basado en cierto tipo de aplicación hacia dispositivos de seguridad y cadenas de servicios de seguridad con políticas granulares. Por ejemplo, Thunder SSLi puede descifrar y reenviar tráfico web y de correo electrónico hacia una plataforma de prevención frente a amenazas, y no cargar el dispositivo con otros tipos de tráfico.
- **Controlar de forma granular el tráfico con políticas aFlex** – Al emplear el lenguaje de script aFlex® de A10 Networks, los clientes de Thunder SSLi pueden examinar, actualizar, modificar y desestimar peticiones. El lenguaje de script aFlex permite a las organizaciones controlar completamente que tráfico se intercepta y reenvía a un dispositivo de seguridad de terceros y que tráfico debería ser tratado antes de ser enviado al destino previsto. aFlex ofrece un completo control sobre el tráfico de aplicación, permitiendo a los clientes solucionar cualquier desafío planteado por las aplicaciones.
- **Bloquear sitios web maliciosos y dejar pasar las aplicaciones sensibles** – Para cumplir con los requisitos regulatorios y garantizar la privacidad de los datos, SSL Insight puede dejar pasar sin descifrar comunicaciones de confianza, como el tráfico de aplicaciones financieras y sanitarias. Con la suscripción de clasificación de URL, Thunder SSLi puede categorizar el tráfico de más de 460 millones de dominios, garantizando que los datos confidenciales permanecen cifrados. La suscripción opcional de clasificación de URL puede además maximizar la productividad de los empleados y reducir los riesgos de seguridad al bloquear el acceso a sitios web maliciosos, incluyendo sitios con malware, spam y phishing.

### Un Solo Punto para Descifrar y Analizar

Las organizaciones instalan con frecuencia múltiples soluciones de seguridad para analizar y filtrar el tráfico de aplicaciones. SSL Insight ofrece un punto centralizado para descifrar el tráfico SSL y enviarlo en claro a infinidad de dispositivos, eliminando la necesidad de descifrar el tráfico múltiples veces. Thunder SSLi puede interactuar con:

- Firewalls
- Gateways de Seguridad Web
- Sistemas de Detección de Intrusiones (IPS)
- Plataformas de Gestión Unificada de Amenazas (UTM)
- Productos de Prevención de Fuga de Datos (DLP)
- Plataformas de prevención de amenazas
- Herramientas de análisis forense de red y de monitorización web

Muchos dispositivos de seguridad no se han diseñado para una instalación en línea o para descifrado SSL de alta velocidad. Thunder SSLi hace posible que estos dispositivos inspeccionen datos cifrados con SSL sin cargar los dispositivos con procesamiento SSL intensivo en recursos de computación. Thunder SSLi puede descifrar el tráfico una sola vez y reenviarlo a múltiples dispositivos de seguridad en línea o fuera de línea.

### Gestión Integral y Escalable

Para racionalizar y automatizar la gestión, Thunder SSLi incluye un Interfaz de Línea de Comandos (CLI), un interfaz web de usuario, y una API basada en REST (aXAPI®) la cual permite la integración con consolas a medida y de terceros. Para despliegues más grandes, el sistema de gestión centralizada aGalaxy® garantiza que las tareas rutinarias se puedan llevar a cabo a escala en múltiples dispositivos Thunder, cualquiera que sea su ubicación física.

### Arquitectura y Componentes Clave

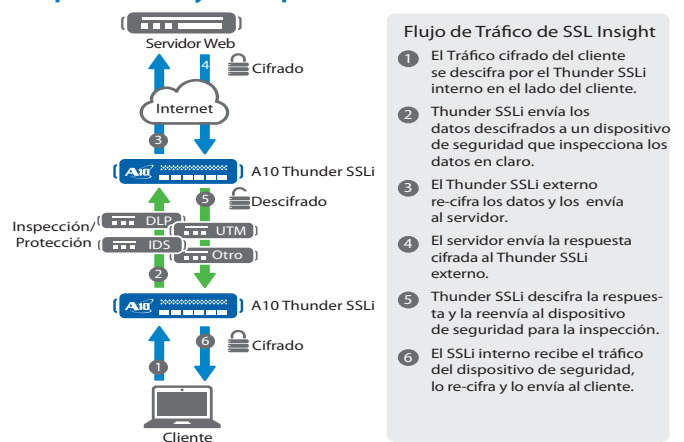


Figura 1: A10 Thunder SSLi ayuda a proteger a los usuarios internos frente a amenazas web.

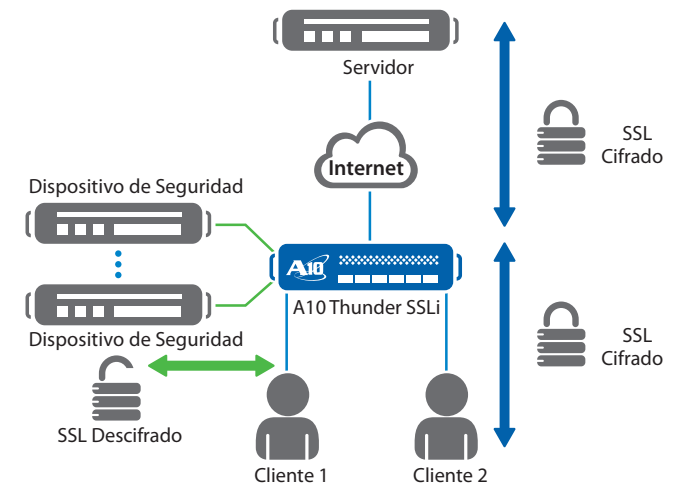


Figura 2: A10 Thunder SSLi puede descifrar y reenviar el tráfico hacia dispositivos de seguridad que no están instalados en línea de forma pasiva.

### Descripción de Producto

#### Línea de Producto Thunder SSLi

Los dispositivos Thunder SSLi satisfacen cualquier necesidad de despliegue. Cada dispositivo Thunder SSLi está dotado del Sistema Operativo de Núcleo Avanzado ACOS® de A10 Networks, el cual

proporciona una combinación única de eficiencia y precisión en la gestión de la memoria compartida, escalabilidad de 64 bits y un procesamiento avanzado del flujo de datos.

- Dispositivos Hardware Thunder SSLi:
  - La línea de dispositivos Thunder SSLi de A10 es adecuada para redes de todos los tamaños con un único dispositivo, instalable en rack, que satisface los requisitos más exigentes. Todos los modelos pueden tener doble fuente de alimentación, incorporan unidades de almacenamiento de estado sólido (SSDs) y no tienen partes móviles con difícil acceso con el objetivo de proporcionar alta disponibilidad. Todos los modelos se benefician de la tecnología de Aceleración Flexible de Tráfico (FTA), con determinados modelos que incorporan matrices de puertas lógicas programables in-situ (FPGAs) para el procesamiento FTA

optimizado por hardware; todo esto proporciona una distribución de flujos altamente escalable y capacidades de protección frente a ataques de Denegación de Servicio Distribuidos (DDoS). Determinados modelos incluyen procesadores de seguridad dedicados para SSL, procesadores de conmutación y enrutamiento (switching and routing) para el procesamiento de redes de alta velocidad, y soporte LOM (Lights-out Management) para la monitorización y gestión fuera de banda.

- Cada uno de los dispositivos ofrece el mejor rendimiento por unidad de rack para reducir los costos de consumo de energía y proporcionar una solución eficiente. Junto con las opciones de puertos ethernet de alta densidad de 1 Gbps, 10 Gbps y 40 Gbps, Thunder SSLi satisface los requisitos más exigentes de ancho de banda de red.

## Tabla de Especificaciones del Dispositivo Hardware Thunder SSLi

	Thunder 840	Thunder 3230S	Thunder 3430S
Velocidad de SSLi (clave de 2k)*1*2	0.5 Gbps	3.5 Gbps	5.5 Gbps
CPS de SSLi (clave de 2k)*1*2	300	12.5k	18k
<b>Interfaz de Red</b>			
1 GE Cobre	5	0	0
1 GE Fibra (SFP)	0	4	4
1/10 GE Fibra (SFP+)	2	4	4
40 GE Fibra (QSFP+)	0	0	0
Interfaz de Gestión	Si	Si	Si
Gestión Remota LOM	No	Si	Si
Puerto de Consola	Si	Si	Si
Unidad de Estado Sólido (SSD)	Si	Si	Si
Procesador	Intel Procesador de Comunicación	Intel Xeon 4-núcleos	Intel Xeon 6-núcleos
Memoria (ECC RAM)	8 GB	16 GB	32 GB
<b>Aceleración Hardware</b>			
Arquitectura Lineal Desacoplada de 64-bit	Si	Si	Si
Aceleración Flexible de Tráfico	Software	1 x FTA-4 FPGA	1 x FTA-4 FPGA
Switching/Routing	Software	Híbrido*4	Híbrido*4
Procesador de Seguridad SSL	N/A	Doble	Doble o Cuádruple
Consumo de electricidad (Típico/Max)*3	57W / 75W	210W / 265W	240W / 288W
Calor en BTU/hora (Típico/Max)*3	195 / 256	717 / 904	819 / 983
Fuente de Alimentación (Opción de DC disponible)	Única 150W (solo AC)	Doble 600W Redundante	Doble 600W Redundante
	100 - 240 VAC, 50-60 Hz	80 Eficiencia 80 Plus Platinum, 100 - 240 VAC, Frecuencia 50 - 60 Hz	
Ventilador de Refrigeración	Ventilador Único Fijo	Ventiladores inteligentes (Smart Fan) intercambiables en caliente	
Dimensiones	Alto: 4,44 cm, Ancho: 43,18 cm, Fondo: 30,48 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 43,56 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 43,56 cm
Unidades de Rack (Montable)	1U	1U	1U
Peso Unitario	3,98 Kg	9,11 Kg	9,11 Kg
Rangos de operación	Temperatura 0° - 40° C   Humedad 5% - 95%		
Certificaciones Regulatorias	FCC Class A^, UL^, CE^, TUV^, CB^, VCCI^, China CCC^, BSMI^, RCM^   RoHS^	FCC Class A, UL, CE, TUV, CB, VCCI, China CCC^, BSMI, RCM, NEBS   RoHS	FCC Class A, UL, CE, TUV, CB, VCCI, China CCC^, BSMI, RCM, NEBS   RoHS
Garantía Estándar	90 días en Hardware y Software		

\*1 El rendimiento de SSLi se ha medido en una instalación con un solo SSLi. | \*2 Con máximo SSL. | \*3 Con el modelo base. El número varía por modelo SSL.

\*4 Sin hardware dedicado pero FTA-4 FPGA maneja funciones de switching/routing seleccionadas | ^ Certificación en proceso | Se debe adquirir el modelo +FIPS

## Tabla de Especificaciones del Dispositivo Hardware Thunder SSLi (continuación)

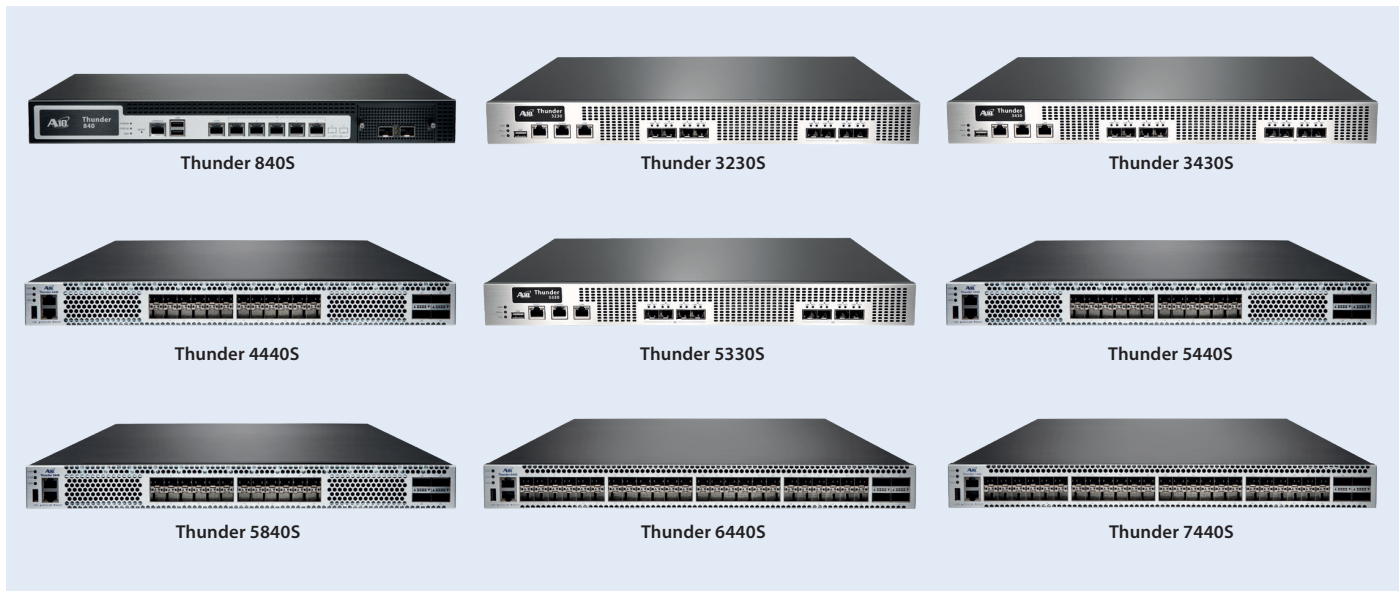
	Thunder 4440S	Thunder 5330S	Thunder 5440S
Velocidad de SSLi (clave de 2k) <sup>*1 *2</sup>	8 Gbps	8 Gbps	12.5 Gbps
CPS de SSLi (clave de 2k) <sup>*1 *2</sup>	22k	24k	28k
<b>Interfaz de Red</b>			
1 GE Cobre	0	0	0
1 GE Fibra (SFP)	0	0	0
1/10 GE Fibra (SFP+)	24	8	24
40 GE Fibra (QSFP+)	4	0	4
<b>Interfaz de Gestión</b>	Si	Si	Si
Gestión Remota LOM	Si	Si	Si
Puerto de Consola	Si	Si	Si
Unidad de Estado Sólido (SSD)	Si	Si	Si
Procesador	Intel Xeon 6-núcleos	Intel Xeon 10-núcleos	Intel Xeon 12-núcleos
Memoria (ECC RAM)	32 GB	32 GB	64 GB
<b>Aceleración Hardware</b>			
Arquitectura Lineal Desacoplada de 64-bit	Si	Si	Si
Aceleración Flexible de Tráfico Switching/Routing	2 x FTA-4 FPGA Hardware	1 x FTA-4 FPGA Híbrido*4	2 x FTA-4 FPGA Hardware
Procesador de Seguridad SSL	Doble o Cuádruple	Doble o Cuádruple	Doble o Cuádruple
Consumo de electricidad (Típico/Max) <sup>*3</sup>	400W / 485W	240W / 288W	400W / 485W
Calor en BTU/hora (Típico/Max) <sup>*3</sup>	1,365 / 1,655	819 / 983	1,365 / 1,655
Fuente de Alimentación (Opción de DC disponible)	Doble 1100W Redundante	Doble 600W Redundante	Doble 1100W Redundante
	80 Eficiencia 80 Plus Platinum, 100 - 240 VAC, Frecuencia 50 - 60 Hz		
Ventilador de Refrigeración	Ventiladores inteligentes (Smart Fan) intercambiables en caliente		
Dimensiones	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 76,2 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 43,56 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 76,2 cm
Unidades de Rack (Montable)	1U	1U	1U
Peso Unitario	14,72 Kg	9,11 Kg	14,72 Kg
Rangos de operación	Temperatura 0° - 40° C   Humedad 5% - 95%		
Certificaciones Regulatorias	FCC Class A <sup>^</sup> , UL <sup>^</sup> , CE <sup>^</sup> , TUV <sup>^</sup> , CB <sup>^</sup> , VCCI <sup>^</sup> , China CCC <sup>^</sup> , BSMI <sup>^</sup> , RCM <sup>^</sup>   RoHS <sup>^</sup>	FCC Class A, UL, CE, TUV, CB, VCCI, China CCC <sup>^</sup> , BSMI, RCM, NEBS   RoHS	FCC Class A <sup>^</sup> , UL <sup>^</sup> , CE <sup>^</sup> , TUV <sup>^</sup> , CB <sup>^</sup> , VCCI <sup>^</sup> , China CCC <sup>^</sup> , BSMI <sup>^</sup> , RCM <sup>^</sup>   RoHS <sup>^</sup> , FIPS 140-2 <sup>!+</sup>
Garantía Estándar	90 días en Hardware y Software		
<small>*1 El rendimiento de SSLi se ha medido en una instalación con un solo SSLi.   *2 Con máximo SSL   *3 Con el modelo base. El número varía por modelo SSL  *4 Sin hardware dedicado pero FTA-4 FPGA maneja funciones de switching/routing seleccionadas   ^ Certificación en proceso   Se debe adquirir el modelo +FIPS</small>			

## Tabla de Especificaciones del Dispositivo Hardware Thunder SSLi (continuación)

	Thunder 5840S	Thunder 6440S	Thunder 7440S
Velocidad de SSLi (clave de 2k)*1 *2	17.5 Gbps	TBD	TBD
CPS de SSLi (clave de 2k)*1 *2	50k	TBD	TBD
<b>Interfaz de Red</b>			
1 GE Cobre	0	0	0
1 GE Fibra (SFP)	0	0	0
1/10 GE Fibra (SFP+)	24	48	48
40 GE Fibra (QSFP+)	4	4	4
<b>Interfaz de Gestión</b>	Si	Si	Si
Gestión Remota LOM	Si	Si	Si
Puerto de Consola	Si	Si	Si
Unidad de Estado Sólido (SSD)	Si	Si	Si
Procesador	Intel Xeon 18-núcleos	Intel Xeon Dual 8-núcleos	Intel Xeon Dual 18-núcleos
Memoria (ECC RAM)	64 GB	128 GB	128 GB
<b>Aceleración Hardware</b>			
Arquitectura Lineal Desacoplada de 64-bit	Si	Si	Si
Aceleración Flexible de Tráfico Switching/Routing	2x FTA-4 FPGA Hardware	3 x FTA-4 FPGA Hardware	3 x FTA-4 FPGA Hardware
Procesador de Seguridad SSL	Doble o Cuádruple	2 x Doble	2 x Doble
Consumo de electricidad (Típico/Max)*3	415W / 510W	560W / 630W	770W / 900W
Calor en BTU/hora (Típico/Max)*3	1,417 / 1,741	1,911 / 2,150	2,628 / 3,071
Fuente de Alimentación (Opción de DC disponible)	Doble 1100W Redundante	Doble 1100W Redundante	Doble 1100W Redundante
	80 Eficiencia 80 Plus Platinum, 100 - 240 VAC, Frecuencia 50 - 60 Hz		
Ventilador de Refrigeración	Ventiladores inteligentes (Smart Fan) intercambiables en caliente		
Dimensiones	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 76,2 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 76,2 cm	Alto: 4,44 cm, Ancho: 44,45 cm, Fondo: 76,2 cm
Unidades de Rack (Montable)	1U	1U	1U
Peso Unitario	14,72 Kg	16,30 Kg	16,30 Kg
Rangos de operación	Temperatura 0° - 40° C   Humedad 5% - 95%		
Certificaciones Regulatorias	FCC Class A^, UL^, CE^, TUV^, CB^, VCCI^, China CCC^, BSMI^, RCM^   RoHS^	FCC Class A^, UL^, CE^, TUV^, CB^, VCCI^, China CCC^, BSMI^, RCM^   RoHS^	FCC Class A^, UL^, CE^, TUV^, CB^, VCCI^, China CCC^, BSMI^, RCM^   RoHS^, FIPS 140-2^4
Garantía Estándar	90 días en Hardware y Software		

\*1 El rendimiento de SSLi se ha medido en una instalación con un solo SSLi. | \*2 Con máximo SSL | \*3 Con el modelo base. El número varía por modelo SSL

\*4 Sin hardware dedicado pero FTA-4 FPGA maneja funciones de switching/routing seleccionadas | ^ Certificación en proceso | Se debe adquirir el modelo +FIPS



## Listado Detallado de Características

### SSL Insight

- Descifrado SSL de Alto Rendimiento y cifrado como un proxy de reenvío (Forward Proxy)
- Soporte para Protocolo de Adaptación de Contenidos de Internet (ICAP) para la prevención de fuga de datos
- Descifrado dinámico de puerto para detectar e interceptar tráfico SSL o TLS cualquiera que sea el puerto TCP
- Proxy de reenvío a prueba de fallos para dejar pasar el tráfico cuando hay un fallo de negociación de la conexión
- SSL Insight bypass basado en nombre de host: la lista de bypass escala hasta 1 millón de valores de Indicación de Nombre de Servidor (SNI)
- Soporte para lista multi-bypass
- Descifrado de HTTPS, STARTTLS, SMTP, XMPP
- Detección de certificado de cliente y bypass opcional
- Gestión de certificados no confiables empleando el Protocolo de Certificados en Línea (OCSP)
- Registro de alertas TLS para registrar información de flujo desde eventos SSL Insight
- Reutilización de ID de sesión SSL
- Balanceo de Carga de Firewall (FWLB)

### Filtrado de URL

- Servicio de clasificación de URL proporcionado por Webroot para dejar pasar de forma selectiva sitios web confiables para el descifrado SSL\*
- Monitorización opcional y bloqueo de sitios web maliciosos o no deseados

### Modos de Operación

- Instalación como proxy transparente en línea o proxy explícito con dispositivos de terceros pasivos, fuera de línea
- Instalación como proxy transparente en línea o proxy explícito

con dispositivos de terceros activos en línea

- Instalación como proxy transparente en línea o proxy explícito con dispositivos conectados por ICAP

### Gestión

- Interfaz dedicado de gestión (Consola, SSH, Telnet, HTTPS)
- Interfaz Gráfico de Usuario Web (GUI) con localización de lenguaje
- Soporte de Interfaz de Línea de Comandos (CLI) estandar
- SNMP, Syslog, alertas por email, NetFlow v9 y v10 (IPFIX), sFlow
- Puertos Espejo (Port Mirroring)
- API XML estilo REST (aXAPI)
- Soporte para LDAP, TACACS+, RADIUS

### Hardware a nivel de operador (Carrier-grade)

- Procesadores de Seguridad SSL Dedicados para un alto rendimiento
- Puertos 40 GE
- Detección de manipulaciones físicas
- Para instalaciones fuera de línea, los flujos de tráfico se pueden segmentar por tipo de tráfico y hacer una broadcast hasta en cuatro interfaces de red, permitiendo a las organizaciones filtrar el tráfico relevante y escalar los despliegues de seguridad.
- Para instalaciones en línea, Thunder SSLi puede descargar las funciones de descifrado SSL y balancear la carga de múltiples dispositivos de seguridad.

\*Servicio adicional con suscripción

## Acerca de A10 Networks

A10 Networks es líder en plataformas de aplicaciones en red, proporcionando un amplio rango de soluciones de alto rendimiento para servicios de aplicaciones en red que ayudan a las organizaciones a garantizar que las aplicaciones de sus centros de datos tengan la más alta disponibilidad, velocidad y seguridad. Fundada en 2004, A10 Networks tiene su sede en San José, California, y da servicio a clientes a nivel global, contando con oficinas en todo el mundo. Para más información, visite: [www.a10networks.com](http://www.a10networks.com).

### Sede Corporativa

**A10 Networks, Inc**  
3 West Plumeria Ave.  
San Jose, CA 95134 USA  
Tel: +1 408 325-8668  
Fax: +1 408 325-8666  
[www.a10networks.com](http://www.a10networks.com)

### Oficinas internacionales

**Norte América**  
[sales@a10networks.com](mailto:sales@a10networks.com)  
**Europa**  
[emea\\_sales@a10networks.com](mailto:emea_sales@a10networks.com)  
**América del Sur**  
[latam\\_sales@a10networks.com](mailto:latam_sales@a10networks.com)  
**Japón**  
[jinfo@a10networks.com](mailto:jinfo@a10networks.com)  
**China**  
[china\\_sales@a10networks.com](mailto:china_sales@a10networks.com)

**Hong Kong**  
[HongKong@a10networks.com](mailto:HongKong@a10networks.com)  
**Taiwan**  
[taiwan@a10networks.com](mailto:taiwan@a10networks.com)  
**Corea**  
[korea@a10networks.com](mailto:korea@a10networks.com)  
**Sur de Asia**  
[SouthAsia@a10networks.com](mailto:SouthAsia@a10networks.com)  
**Australia/Nueva Zelanda**  
[anz\\_sales@a10networks.com](mailto:anz_sales@a10networks.com)

Para saber más sobre las Gateways de Servicios de Aplicaciones Thunder de A10 y sobre cómo pueden ayudarle a mejorar su negocio, póngase en contacto con A10 Networks en: [www.a10networks.com/contact](http://www.a10networks.com/contact) o llame para poder hablar con un representante comercial de A10.

Referencia: A10-DS-15113-A4-05  
Abril 2016

©2016 A10 Networks, Inc. Todos los derechos reservados. A10 Networks, el logo de A10 Networks logo, ACOS, Thunder y SSL Insight son marcas comerciales o marcas registradas de A10 Networks, Inc. en Estados Unidos y otros países. El resto de marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. A10 Networks no asume ninguna responsabilidad por cualquier inexactitud en este documento. A10 Networks se reserva el derecho de cambiar, modificar, transferir o de otro modo revisar esta publicación sin aviso previo. Para una lista completa de marcas comerciales, visite: [www.a10networks.com/a10-trademarks](http://www.a10networks.com/a10-trademarks).