

# Thunder SSLi

## Encrypted Traffic Visibility in Echtzeit

A10 Thunder SSLi (SSL Insight) ist die marktweit umfassendste Decryptionlösung. Die Thunder SSLi entschlüsselt SSL-verschlüsselten Datenverkehr und ermöglicht Security Devices diesen zu analysieren ohne die Performance zu beeinträchtigen. Zudem kann entschlüsselter Verkehr externen Forensik Systemen über dedizierte Ports zur Verfügung gestellt werden.



### Schließt die Sicherheitslücke

Ermöglicht Ihren Security Devices versteckte Bedrohungen in SSL-verschlüsselten Verbindungen zu erkennen und zu stoppen

Volle Kontrolle über die Auswahl der Ciphers, um die Ende-zu-Ende Sicherheit zu gewährleisten.



### Schützt Daten und Privatsphäre

Gewährleistung der Einhaltung von Sicherheits- und Datenschutzstandards wie HIPAA, PCI und DSGVO.

Erhalten Sie eine granulare, richtlinienbasierte Kontrolle über Ihren Netzwerkverkehr und sichern Sie die Privatsphäre der Benutzer.



### Integrierter Ansatz erhöht ROI

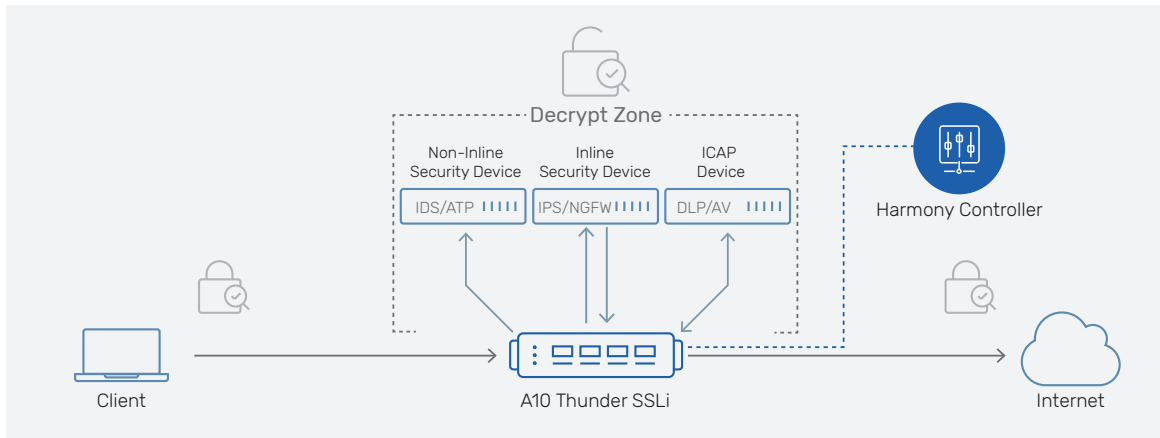
Sichern Sie Ihre Investitionen, indem Sie die Sicherheitslücke beseitigen, die Ihre vorhandenen Security Systeme beeinträchtigt.

Steigern Sie die Leistung Ihrer Sicherheits-Infrastruktur durch Auslagerung der Crypto Operationen.

## Funktionsumfang

- Full-Proxy Kontrolle
- Data Loss Prevention Anbindung via ICAP Protokoll
- TLS/SSL cipher Support für TLS 1.3
- Flexible Layer 2 und 3 Integration
- Intelligentes Traffic Steering
- „Decryption Zone“ mit nur einer Instanz möglich
- Umfassende Security Analysen

Nachfolgend typische Deployment Szenarien für Unternehmen- und Service Provider Umgebungen.



Die SSL Insight Lösung ist in den folgenden Form Faktoren verfügbar und lässt sich somit nahtlos sowohl in traditionellen Data Center als auch in Multi-Cloud Umgebungen integrieren:

- Hardware Appliance
- Bare Metal
- virtual Appliance (Vmware, KVM, Hyper-V) für AWS/Azure/Google/Oracle/Alibaba Cloud
- Docker Container (Kubernetes)

Das kapazitätsorientierte Subscription Modell Flexpool erlaubt Ihnen die Lasten über verschiedene Cloud Umgebungen zu verteilen und zu monitoren.

	Thunder <b>1040</b> SSLi	Thunder <b>3350</b> SSLi	Thunder <b>4440</b> SSLi	Thunder <b>5440</b> SSLi
<b>Performance</b>				
<b>SSLi Throughput</b>	1.5 Gbps	4 Gbps	8 Gbps	16 Gbps
<b>SSLi CPS (RSA)</b>	4k	10K	22k	35k
<b>SSLi CPS (ECDHE)</b>	3k	6K	10k	20k
<b>SSLi Concurrent Sessions</b>	125k	250k	400k	1 Million
<b>ISSL Bulk Throughput</b>	7 Gbps	15 Gbps	25 Gbps	15 Gbps

Die Tabelle zeigt einen Auszug aus unserem SSLi Produkt-Portfolio.

Im Cluster lassen sich Durchsatzraten von bis zu 300+ Gigabit/s erreichen.

Weitere Infos unter <https://www.a10networks.com/products/thunder-ssli/>