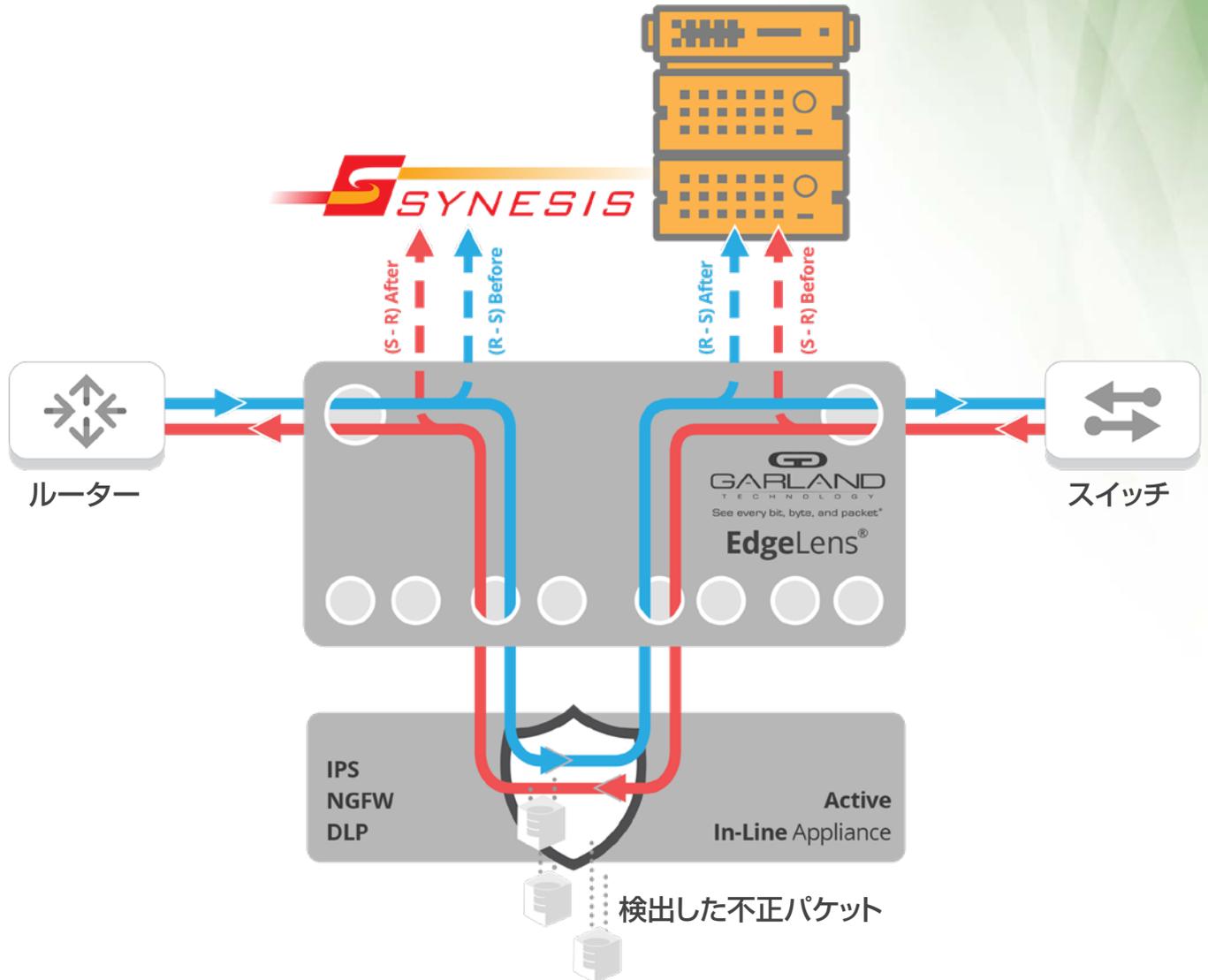


セキュリティ装置通過前後の挙動解析

EdgeLens®とSYNESISの組み合わせで1G/10G/40G/100Gの可視化を実現



セキュリティ装置の前後におけるパケットの挙動

TAP&CAPTUREのビフォーアフターソリューション概要

不正侵入防御システム (IPS) や情報漏えい防止 (DLP)、次世代ファイアウォール (NGFW) などのインラインセキュリティ装置とEdgeLensバイパスTAPを組み合わせることによって、セキュリティ装置の前後におけるパケットの挙動を可視化することが可能です。さらに流れるトラフィックをもれなくキャプチャするSYNESISを組み合わせることにより、パケットをすべて記録することができ、パケットの挙動を正確かつ完全に保存することが可能です。

セキュリティ装置もパケットキャプチャ装置も同じトラフィックを確認できるメリットとして、①不正なパケットを検出しているか、②セキュリティ装置が設定通りに作動・検出しているかをキャプチャしたデータを基に確認できることがあげられます。さらにそのデータを活用し、障害履歴の確認や解析に役立てることができます。

アクティブにもパッシブにも TAP&CAPTUREのビフォーアフターソリューション

GarlandTechnology製EdgeLensについて

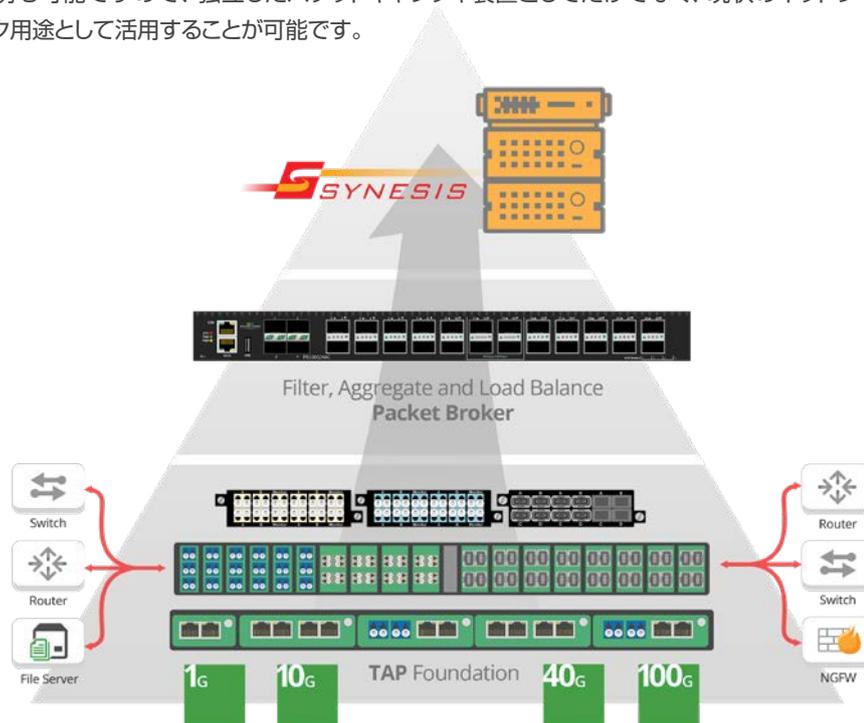
EdgeLensとは:セキュリティ装置向けのパケットブローカーです。入力したインライン回線のトラフィックを、フィルタ・ロードバランスし、複数のインライン装置にバイパスすることが可能です。また、バイパス機能だけでなく、入力したトラフィックをコピーし、モニタ装置に出力することも可能です。

- ・複数のインラインセキュリティ装置に接続可能
- ・1G、10Gに対応可能

EdgeLens Filtering TAP options						
Model #	Ports	Network Speed	SFP/SFP+ Ports	Bypass TAPs	Dual Hot Swappable Power Supplies*	
INT10G2SRBP10SFP+		1G/10G	10 SFP/SFP+	(1) 1G-SX/10G-SR TAP 2 fiber ports	AC	
INT10G2LRBP10SFP+		1G/10G	10 SFP/SFP+	(1) 1G-SX/10G-LR TAP 2 fiber ports	AC	
INT10G8SRBP16SFP+		1G/10G	16 SFP/SFP+	(4) 1G-SX/10G-SR TAP 8 fiber ports	AC	
INT10G8LRBP16SFP+		1G/10G	16 SFP/SFP+	(4) 1G-SX/10G-LR TAP 8 fiber ports	AC	

東陽テクニカ製SYNESISについて

SYNESISは主要なイーサネット1G/10G/40G/100Gすべてに対応した、パケットキャプチャ/解析システムです。トラフィックを高速でディスクに保存していく(Stream-To-Disk)方式で、トラフィックをパケットロスなく保存していきます。データ保存時にインデックスをつけて保存していきますので、保存したデータ量が大きくても目的のデータを取り出しやすくなっています。SYNESISはキャプチャ機能だけではなく、APM&NPM解析機能、パケットリプレーヤー機能(オプション)を備えています。またRESTによる外部ネットワーク機器との連携も可能ですので、独立したパケットキャプチャ装置としてだけでなく、現状のネットワークに統合し、障害解析やネットワークフォレンジック用途として活用することが可能です。



株式会社 東陽テクニカ 情報通信システムソリューション部

〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6
 TEL.03-3245-1250 FAX.03-3246-0645 E-Mail:synesis-sales@toyo.co.jp
<https://www.synesis.tech>

大阪支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原1-6-1 (新大阪ブリックビル) TEL.06-6399-9771 FAX.06-6399-9781
 名古屋営業所 〒465-0095 愛知県名古屋市中区東区高社1-263 (一社中央ビル) TEL.052-772-2971 FAX.052-776-2559
 宇都宮営業所 〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷2-4-3 (宇都宮大塚ビル) TEL.028-678-9117 FAX.028-638-5380
 電子技術センター 〒103-8284 東京都中央区八重洲1-1-6 TEL.03-3279-0771 FAX.03-3246-0645
 テクノロジーインターフェースセンター 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町1-1-2 TEL.03-3279-0771 FAX.03-3246-0645

