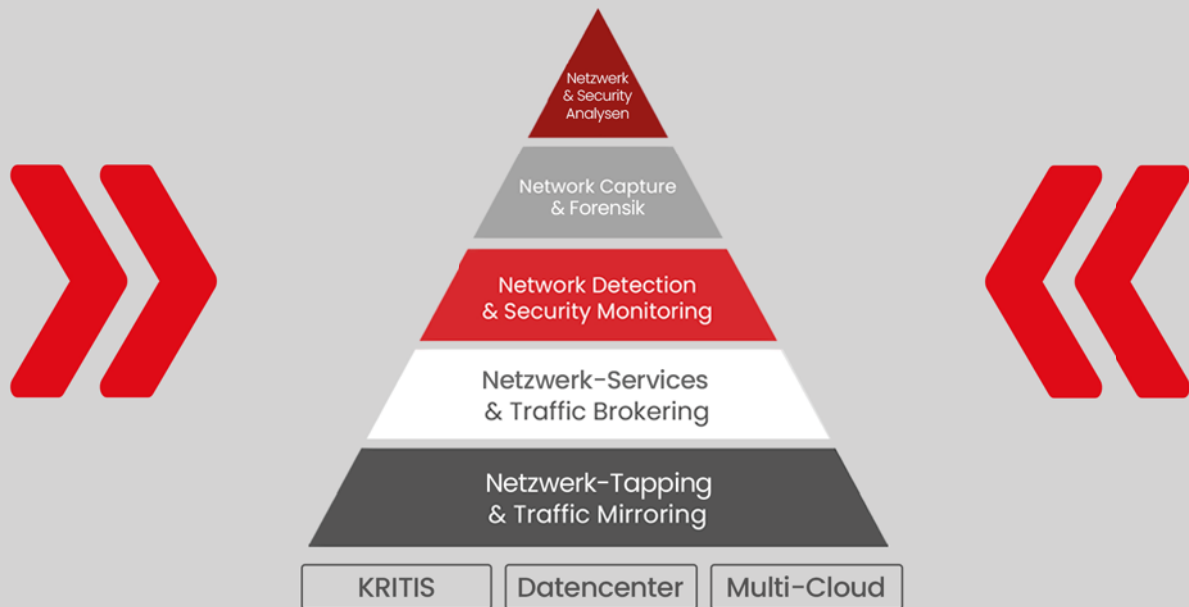


Next-Generation Network Visibility für IT & OT Observability & Security



IT NetSecOps

IT NetAppOps



Business Benefits

- Digitale Transformation und Modernisierung durch Observability der Hybrid-Cloud
- Verbesserte Geschäftskontinuität und reduzierte Ausfallzeiten
- Geringere Kundenabwanderung durch optimierte Praxis, verbesserte Sicherheit und Datenschutz



Technische Benefits

- Einmal einrichten, für immer überwachen – Netzwerkvisibilität und Echtzeitzugriff auf Wire-Data für Tools
- Skalierbare Basisschicht für den Aufbau einer Praxis für Netzwerküberwachung, -sicherheit und -beobachtung
- Konsistente Netzwerkvisibilität für die Bereitstellung von Network-as-a-Service in der Hybrid-Cloud-Infrastruktur



Security & Datenschutz

- Gestärkte Netzwerksicherheit durch direkten Zugriff und Konsolidierung von Netzwerk-Paketdaten
- Netzwerk-Intelligenz in Echtzeit für Bedrohungsjagd und Netzwerkerkennung und -reaktion
- Historischer Netzwerkdatenzugriff für Forensik, Incident Response und Compliance



Applikations Observability

- Verbesserte Anwendungsperformance, -reaktion und -verfügbarkeit durch Abbildung von Netzwerkabhängigkeiten
- Schnellere Fehlerbehebung bei Problemen mit der Benutzerfreundlichkeit
- Verkürzte Mean-Time-to-Resolution

Produkt-Portfolio

Network Visibility Layer

NEOXPacketFalcon & NEOXPacketGrizzly Serie für Packet Capture & Forensik

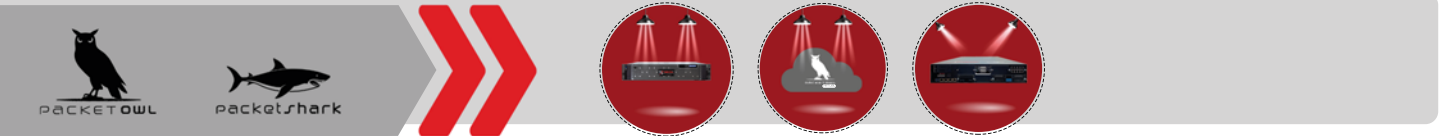
Erweiterbar und skalierbar, 100G Sustained Full-Packet Capture-to-Disk, forensische Analyse und Compliance



NEOXPacketFalcon und NEOXPacketGrizzly Full Packet Capture Appliances sind hochleistungsfähige FPGA-basierte Lösungen zur Erfassung von Netzwerk-Paketen (PCAP) für dauerhafte Geschwindigkeiten von 10-100 Gbit/s und mit bis zu 8 PB erweiterbarem Speicherkapazität. Sie verfügen über Out-of-the-box Analyse-Dashboards, Analysesoftware und unterstützen Wireshark. Sie eignen sich perfekt für das Troubleshooting bei Anwendungen und Netzwerken, die Sicherstellung von SLAs, forensische Sicherheitsuntersuchungen und die Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.

NeoxPacketOwl & NeoxPacketShark Serie für Security Visibility & Monitoring

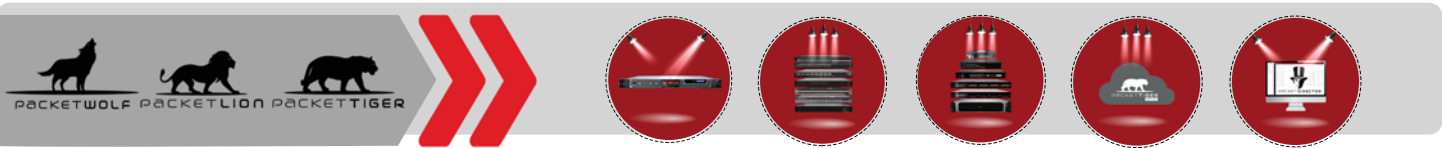
50-100G Network Intrusion Detection, Security Monitoring, NDR Probe und TLS/SSL Encryption/Decryption



NEOXPacketOwl und NEOXPacketShark bilden ein leistungsstarkes Sicherheitsduo: PacketOwl bietet 100G Suricata-basierte Bedrohungserkennung mit Zero-Trust-Analysen, ereignisgesteuerter Forensik und 50Gbps TLS/SSL-Inspektion, während PacketShark kritische TLS/SSL-Transparenz bietet, Filterung entschlüsselt und verschlüsselten Datenverkehr intelligent an Sicherheitstools wie Firewalls und IPS weiterleitet. Zusammen bilden sie eine vollständige Verteidigungskette: PacketOwl deckt verborgene Bedrohungen mit Deep Packet Inspection und 720 TB forensischem Speicher auf, und PacketShark stellt sicher, dass diese Bedrohungen dynamisch an die richtigen Tools weitergeleitet werden, während gleichzeitig die Compliance gewahrt und bösartiger Datenverkehr blockiert wird.

NEOXPacketWolf, NeoxPacketLion & PacketTiger Serie von 10G-400G Packet Brokern

High-Density Aggregation, Datenkonsolidierung, Packet-Services, und Security-Delivery für Ihre Tools

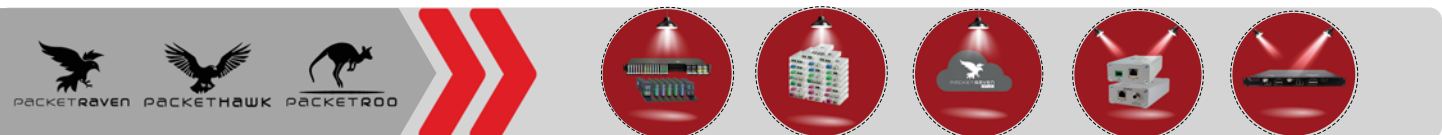


NEOXPacketLion Aggregation Packet Brokers bieten High-Density-Aggregation von 10-400Gbps für Netzwerk-TAPs, die in der Regel mit NEOXPacketWolf Performance Packet Brokers für FPGA-basierte 400Gbps-Paketdienste mit Netzwerkgeschwindigkeit auf Leitungsebene eingesetzt werden. Sie ermöglichen ein vollständiges Parsing, Payload-Verarbeitung, Modifizierung und Optimierung der Datenpakete. NEOXPacketTiger Advanced Packet Brokers und NEOXPacketTigerVirtual Software Packet Brokers bieten eine flexible Lösung für die Visibilität in virtualisierten Software-Defined Datacenter und Public/Private Clouds. NEOXPacketDirector ist ein zentrales Managementsystem für alle Packet Brokers.

Network Access Layer

NEOXPacketRaven, NEOXPacketRoo & NEOXPacketHawk Serie von TAPs & Datendienden

1G-400G Realtime Netzwerkdatenzugriff, Mirroring, und Weiterleitung für Security Monitoring und Observability



NEOXPacketRaven Netzwerk-TAPs bieten eine unterbrechungsfreie und permanente Extraktion und Spiegelung des Netzwerkverkehrs bis zu 400G für die vorgelagerte Sicherheitsüberwachung und Observability. NEOXPacketRavenVirtual bietet eine unvergleichliche Netzwerkvisibilität in virtuellen und Cloud-Umgebungen. NEOXPacketHawk Inline Bypass-TAPs ermöglichen dem Netzwerkteam die Aufrechterhaltung einer ununterbrochenen Konnektivität und eines reibungslosen Netzwerkbetriebs während einer Ausfallzeit oder eines Wartungsfensters. NEOXPacketRoo bietet eine physische Airgap-Isolierung zwischen IT- und OT-Umgebungen zum Schutz vor Cyberangriffen.

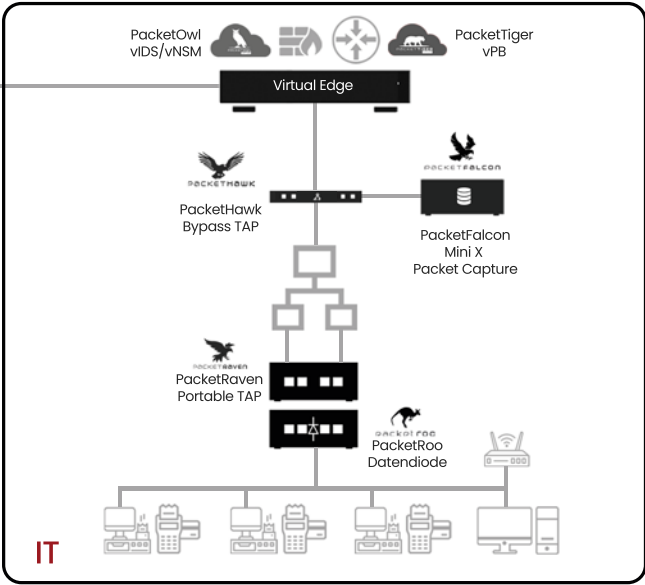
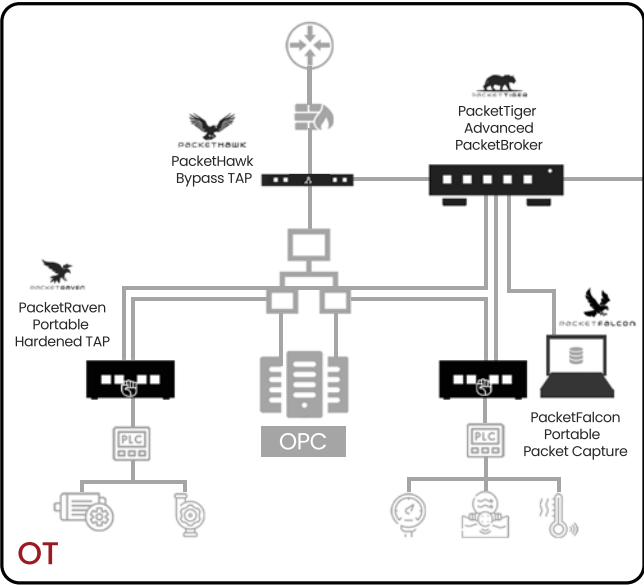
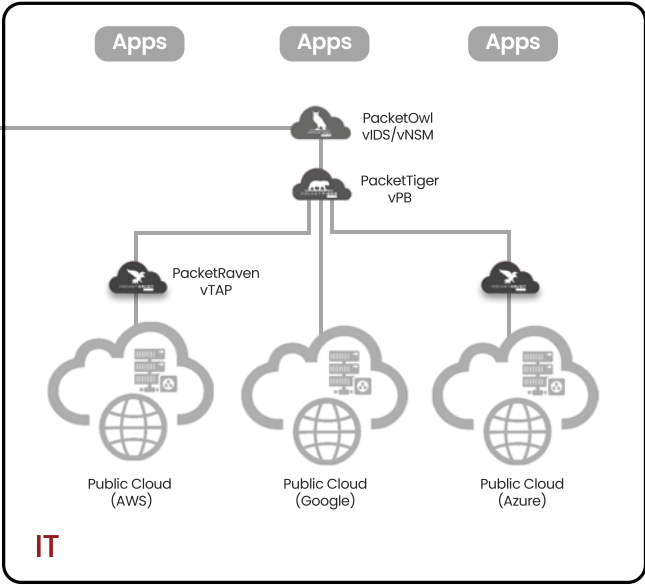
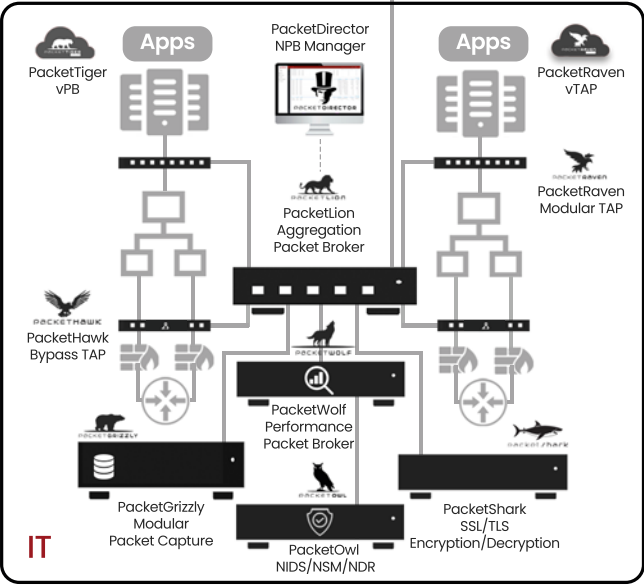
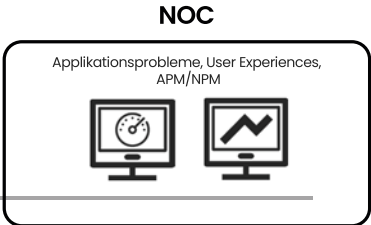
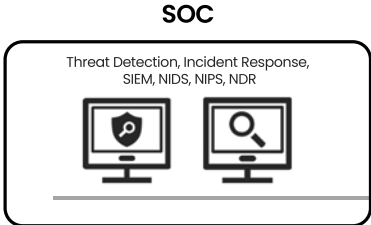
IT NetSecOps Deployment Umgebungen

IT NetSecOps

KRITIS

Datencenter

Multi-Cloud





NEOX Networks GmbH
Monzastraße 4
63225 Langen
Deutschland

neox-networks.com
info@neox-networks.com
+49 6103 / 37 215 910



NEOX Networks, Inc.
5201 Great America Pkwy
Suite 320
Santa Clara, CA 95054, USA

neoxnetworks.com
info@neox-networks.com
+1 408 850 7201



NEOX Networks
1F Shinsung building,
5 Eonnam-gil, Seocho-gu,
Seoul 06779, Südkorea

neoxnetworks.com/ko
info@neox-networks.co.kr
+822 579 2904