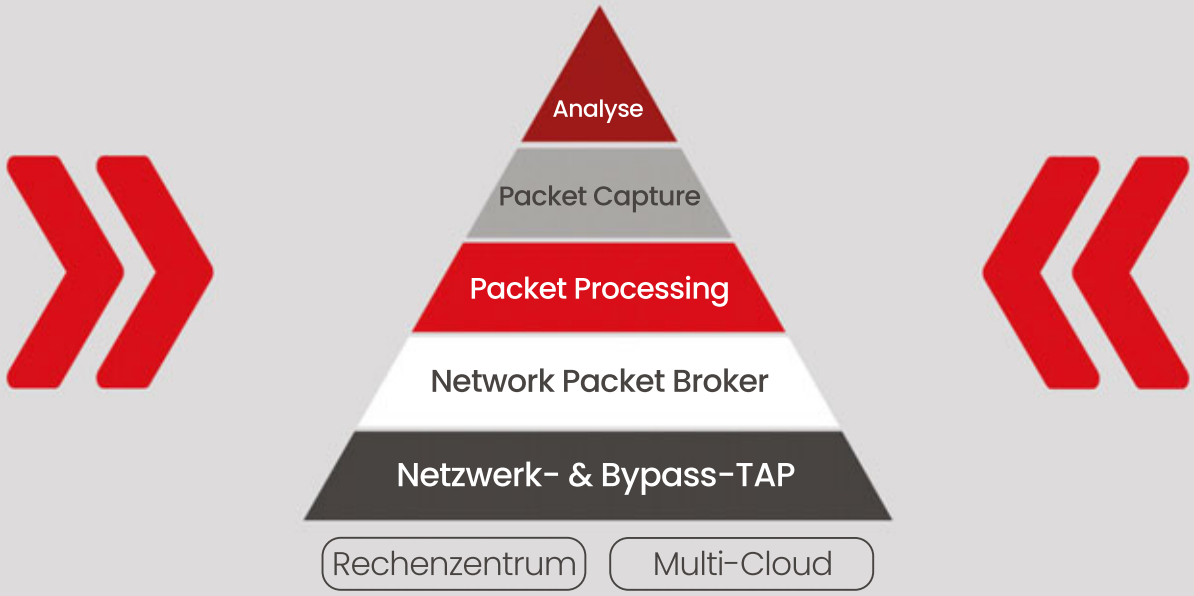
NEOX NETWORKS

NEXT GENERATION NETWORK VISIBILITY

Next-Generation Network Visibility
für IT/OT Observability und Security



IT NetSecOps | **IT NetAppOps** | **Rechenzentrum** | **Multi-Cloud**

Business Benefits

- Ermöglichung der digitalen Transformation des CXO durch Netzwerktransparenz in der Hybrid-Cloud
- Erhöhte Geschäftskontinuität und geringere Ausfallzeiten durch höhere Netzwerkverfügbarkeit
- Geringere Kundenabwanderung durch geringere Mean-Time-to-Resolution, verbesserte Sicherheit und Informationsschutz

Technische Benefits

- Einmal einrichten - für immer Netzwerktransparenz und Echtzeit-Zugriff auf Netzwerkdaten für die Performance von Sicherheitsanwendungen
- Grundlegende Schicht zum Aufbau einer hierarchischen Netzwerküberwachung und umsetzbaren Observability-Praxis.
- Konsistente Tools und Methoden für die Network-as-a-Service (NaaS) Philosophie in der Hybrid-Cloud Observability Infrastruktur

Infra Security

- Gestärkte Cybersicherheit durch Netzwerktransparenz in der Hybrid-Cloud-Infrastruktur.
- Network Intelligence in Echtzeit für Threat Detection, Remediation und Network Detection and Response.
- Historisches Netzwerkdatenarchiv für Incident Response, Forensik und Compliance

Applikations-Performance

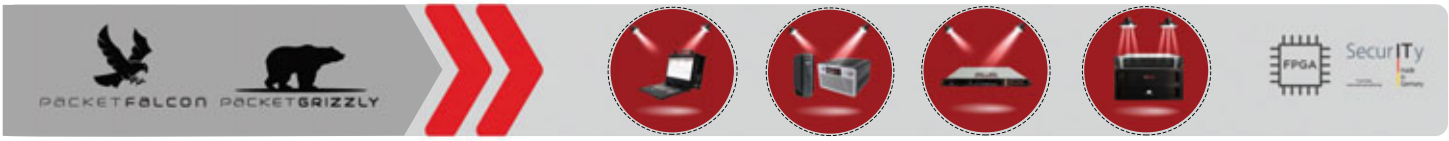
- Verbesserte Performance und Reaktionsfähigkeit von Applikationen durch bessere Konnektivität in einer Hybrid-Cloud-Umgebung
- Schnellere Fehlerbehebung bei Problemen mit Applikationen und Benutzererfahrung
- Geringere MTTR durch permanente Netzwerktransparenz und progressiven Drilldown

Produktportfolio

Network Visibility Layer

NEOX**PacketFalcon** & NEOX**PacketGrizzly 100G Packet Capture Serie**

Modular & Skalierbar, Ultra-schnelles Packet Capture-to-Disk für Analysen, Security-Forensik und Compliance



Die NEOXPacketFalcon und NEOXPacketGrizzly Full Packet Capture Appliances sind eine hochleistungsfähige FPGA-basierte Lösung zur Aufzeichnung von Netzwerk-Paketdaten für Geschwindigkeiten bis zu 100G und unterstützen Wireshark. Die integrierte Speicherkapazität von bis zu 8 PB, je nach Anwendungsfall und Dauer der Datenspeicherung, ist ausreichend für die Reaktion auf Vorfälle und die Netzwerkforensik, die Fehlerbehebung bei Applikationen und Benutzererfahrung sowie die Einhaltung von Vorschriften und Audits.

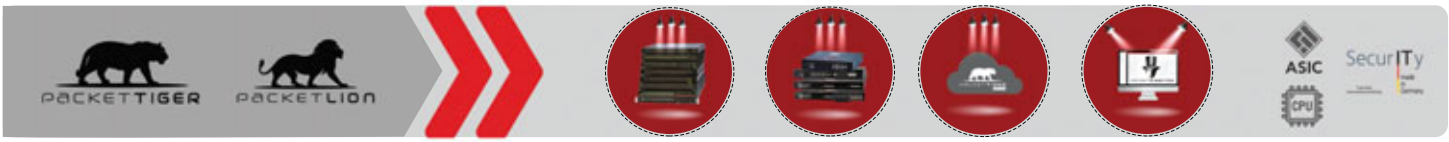
NEOX**PacketWolf 400G Packet Processor**

Network Intelligence und Advanced Packet Processing und Analyse für das Offloading der Tools

NEOXPacketWolf FPGA-basierte Advanced Packet Processing Appliance ist die ideale Plattform für die fortschrittliche Verarbeitung von Netzwerkdaten mit einem Durchsatz von bis zu 400G pro Appliance. PacketWolf bietet mehrere fortschrittliche Funktionen, um die Überwachungs- und Observability-Tools zu entlasten, so dass sie sich auf ihre eigentliche Aufgabe konzentrieren können: Analysieren, Warnen und Handeln.

NEOX**PacketTiger** & NEOX**PacketLion 400G Network Packet Broker**

High-Density-Konsolidierung und fortschrittliches Packet Directing für die richtigen Daten an die richtigen Ziele

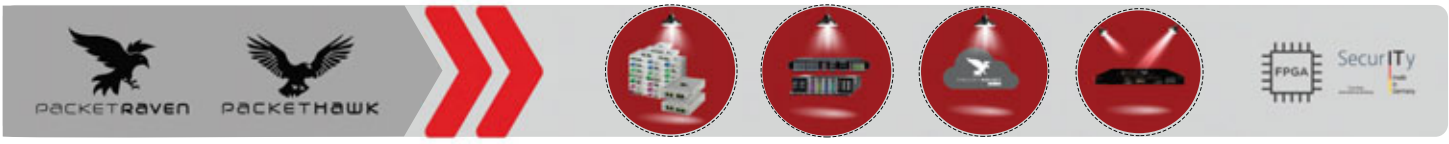


NEOXPacketTiger Advanced Network Packet Brokers ermöglichen das vollständige Parsen, die Verarbeitung der Nutzdaten, die Modifizierung und die Optimierung der Datenpakete.Die fortschrittliche Paketverarbeitung von PacketTiger erlaubt es Ihnen, granularer zu arbeiten und tiefer in einzelne Pakete hineinzuschauen. NEOXPacketTigerVirtual bietet eine vielseitige Lösung für die Sichtbarkeit in virtualisierten Software-Defined Data Centers und öffentlichen/privaten Clouds. NEOXPacketLion Network Packet Broker fungiert als High-Density Aggregationsschicht für TAPs und Tools zur Aggregation und Konsolidierung.
NEOXPacketDirector ist ein zentrales Verwaltungssystem für NEOX Network Packet Broker.

Network Access Layer

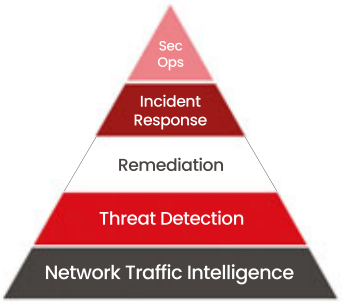
NEOX**PacketRaven** & NEOX**PacketHawk 400G Netzwerk- & Bypass-TAP Serien**

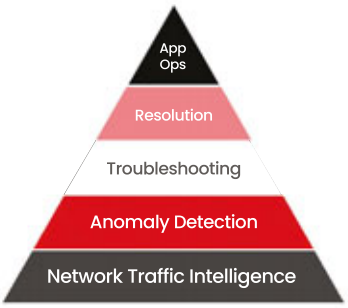
Echtzeit Network Data-in-Motion Zugriff und Network Intelligence für Security und Observability



NEOXPacketRaven Network TAPs bieten einen unterbrechungsfreien und permanenten Zugriff auf den Netzwerkverkehr bis zu 400G zur Sicherheitsüberwachung und Observability. NEOXPacketHawk In-line Bypass TAP ermöglicht dem Netzwerkteam die Aufrechterhaltung einer unterbrechungsfreien Konnektivität und eines reibungslosen Netzwerkbetriebs während einer Ausfallzeit oder eines Wartungsfensters für Tools.
NEOXPacketRavenVirtual bietet physische und virtuelle Sicherheits- und Überwachungstools mit Zugriff auf den Netzwerkverkehr in Hybrid-Cloud/Multi-Cloud-Umgebungen.

NEOX NETWORKS





Security Layer

Threat Detection, Incident Response. SIEM, IDS/IPS

Wireshark
SURICATA
zeek
ExtraHop
corelight

Observability Layer

Anwendungsprobleme, User Experiences, APM/NPM

Wireshark
splunk>
elastic

Network Visibility Layer

Capture
Process
Broker

NEOX NETWORKS

PacketFalcon
Packet Capture-to-Disk

PacketGrizzly
Packet Capture-to-Disk

PacketWolf
Packet Processor

PacketTiger
Advanced Packet Broker

PacketDirector
Monitoring & Management

PacketLion
Aggregation Packet Broker

Network Access Layer

Tap

NEOX NETWORKS

PacketHawk
Bypass-TAP

PacketRaven
Standard TAP

PacketRaven
Secure-TAP

PacketRaven
Virtual-TAP

PacketRaven
Hardened TAP

Apps Apps Apps

Apps Apps

vmware
docker
openstack

aws
Azure

NOZOMI NETWORKS
CLAROTY

Niederlassung
Rechenzentrum
Multi-Cloud
Industriestandort

IT
OT

IT NetSecOps Einsatzumgebungen