

NEOXPacketFalcon Mini

PORTABLE UND KOMPAKTE 1G/10G/25G NETZWERK-FORENSIK-APPLIANCE FÜR ULTRA-SCHNELLES CAPTURING, INDIZIERUNG, SUCHE UND ANALYSE VON NETZWERKDATEN



Für eine optimale und sichere IT-Dienstgüte müssen IT-Sicherheitsteams permanenten Zugriff auf ausführliche Analysen des Datenverkehrs haben. Die Netzwerkforensik bietet diesen wesentlichen Zugang und Einblick, den Sicherheitsanalysten benötigen.

Unsere PacketFalcon-Produkte sind leistungsstarke Aufzeichnungsgeräte für alle Arten von Netzwerkgeschwindigkeiten, die es IT-Organisationen ermöglichen, den Datenverkehr ohne Kompromisse zu analysieren, zu überwachen und genau aufzuzeichnen.

Der PacketFalcon Mini ermöglicht einen permanenten 24 x 7-Zugriff auf 1G-, 10G- und 25G-Netzwerke für detaillierte Analysen, einschließlich forensischer Analysen vergangener Ereignisse.

PacketFalcon unterstützt Sicherheitsteams bei der Analyse, indem es Daten an wichtigen Netzwerkpunkten aufzeichnet und gleichzeitig den Datenverkehr minimiert, den diese Datensammlung erzeugen kann. Durch die Indizierung der Daten und die Bereitstellung einfacher und komplexer Filter (Berkeley Packet Filter) ermöglicht PacketFalcon den Sicherheitsteams eine schnelle Untersuchung und damit das Unterbinden von Angriffen.

Als Betriebssystem kommt Linux und zur Analyse und Auswertung eine spezielle Netzwerkforensik-Software zum Einsatz. Dadurch ist es möglich auch standortübergreifend via Remote-Zugriff den Netzwerkverkehr zu analysieren und schnell Fehler aufzufinden, was zur drastischen Reduzierung der MTTR-Zeit beiträgt.

Mit seiner robusten und kompakten Bauweise, wahlweise 7TB, 15TB oder 30TB Plattenspeicher und einem 1G/10G/25G Hochleistungs-Gigabit Capture Adapter ist er der ideale Begleiter für den mobilen Netzwerkanalyse- und Forensik-Spezialisten.

HIGHLIGHTS

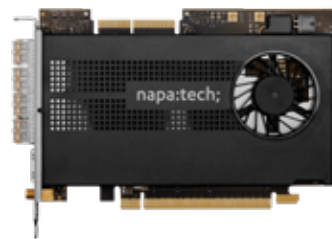
- High-Speed Smart FPGA Capture-Karte für 1G/10G/25G
- 4x SFP/SFP+/SFP28 Ports
- Bis 10 Gbps verlustfreies Full Packet Capturing
- FPGA-basierte Deduplication
- Unterstützt IEEE 1588v2 PTP
- FPGA-basiertes Nanosekunden-genaues Timestamping
- 4GB/8GB Hardware-Puffer zum Absorbieren und Analysieren von Microbursts
- Speicherkapazität von 7TB bis 30TB
- Patentierter Drill-Down Funktion
- FPGA-basiertes Packet-Slicing und Capture-Filter
- PCAP und PCAPNG Support
- Kaskadierung mehrerer PacketFalcon-Systeme möglich
- Gleichzeitiger unlimitierter Zugriff per Web GUI
- Klein, kompakt und portabel
- Robustes Gehäuse
- Front-Display
- Passiv gekühlte CPU, sehr leise
- Externes 330W Netzteil
- WLAN-Capturing optional unterstützt
- Entwicklung und Qualitätssicherung in Deutschland



VERFÜGBARE CAPTURE-KARTEN

4-Port 1G FPGA Capture-Karte (SFP/SFP+)

4-Port 1G/10G/25G FPGA Capture-Karte (SFP/SFP+/SFP28)



ABMESSUNGEN

Breite x Höhe x Tiefe: 10 cm x 30 cm x 25,5 cm

GEWICHT

ca. 6,1 kg

NETZTEIL

330W

BETRIEBSTEMPERATUR

0° C bis 45°C

LUFTFEUCHTIGKEIT BETRIEB

20% bis 80% nicht-kondensierend

ZERTIFIZIERUNGEN

FCC 47CFR part 15: 2019, subpart B, Class B; ICES-003: 2017 Issue 6, Class B; ASINZS CISPR 32: 2015, Class B; EN 55032: 2015, Class B; EN 61000-3-2: 2014; EN 61000-3-3: 2013; EN 55035: 2017; EN 61000-6-3: 2007 + A1 (11) + AC(12); EN 61000-6-1: 2007; EN IEC 61000-6-1: 2019; EN 301 489-17: V3.2.4: 2020, Class B; EN 301 489-1: V2.2.3: 2019, Class B; EN 62368-1:2014 + A11 :2017; IEC 62368-1:2014 (Ed.2);

PacketFalcon Mini MODELLE

ARTIKELNUMMER	CPU	RAM	SSD	PORTS
NX-LC-25G-64GB-7TB-M*	Intel Xeon	64 GB	7 TB	4x 1G/10G/25G SFP/SFP+/SFP28
NX-LC-25G-64GB-15TB-M*	Intel Xeon	64 GB	15 TB	4x 1G/10G/25G SFP/SFP+/SFP28
NX-LC-25G-64GB-30TB-M*	Intel Xeon	64 GB	30 TB	4x 1G/10G/25G SFP/SFP+/SFP28

* „3Y“ für 3 Jahre - oder „5Y“ für 5 Jahre Software-Abonnement und Hardware-Support

PacketFalcon Mini ZUBEHÖR

ARTIKELNUMMER	BESCHREIBUNG
NX-LW-RAIL-M	DIN-Hutschienenadapter Montage-Kit

