



NEOX PacketLion Ürün Ailesi

AĞ GÖRÜNÜRLÜĞÜNÜ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN!



ÜRÜN HAKKINDA

Veri (ağ) izleme anahtarı olarak da bilinen network packet broker, pasif olarak erişilen ağ verilerinizi akıllı bir şekilde yönetmenize yardımcı olur ve yenilikçi teknolojisi sayesinde analiz araçlarını güvenilir ve optimize edilmiş biçimde veri paketleriyle beraber sağlar.

Ağınızın ortam türü ve hızının bir önemi yoktur çünkü cihaz SFP + / SFP28 / QSFP + / QSFP28 / QSFP-DD konektörleri ile donatılmıştır ve aktif hattı etkilemeden veri paketlerini işler ve isteklerinize göre yeniden dağıtır. Verileri donanım tabanlı filtreleme mekanizmalarıyla filtreleyerek, mevcut 1G analiz araçlarıyla birkaç 10G hattını değerlendirebilir ve aynı zamanda sorunsuz ve güvenilir analiz için veri miktarını azaltabilirsiniz. İstenmeyen veriler atılır ya da analiz için diğer araçlara gönderilir.



PACKETLION
WATCH YOUR NETWORK!

ÖZELLİKLER

- Esnek bağlantı noktası ataması (1:1, N:N, N:1, 1:N)
- 1G, 10G, 25G, 40G, 50G, 100G, 200G ve 400G ağ bağlantı noktalarının bir araya getirilmesi
- Filtreleme kuralları için destek (MAC, VLAN, IPv4/IPv6, TCP/UDP, DSCP, TCP Flag, MPLS)
- Tünel içinde filtreleme (GTP, L2TP, MPLS, GRE, vb.)
- Ağ trafiğinin toplanması ve yeniden oluşturulması
- Kullanıcı Tanımlı Filtre kuralları desteği (UDF)
- Çoklu yönetim seçenekleri (CLI, SSH, SNMP V2/V3, WEB UI, Net CONF ve REST API)

ÖNE ÇIKAN HUSUSLAR

- Paket kaybı olmadan hat hızı performansı
- N + 1 yedekli arka panel mimarisi
- Birden çok Network Packet Broker sisteminin kümelenmesi
- L3GRE tünelleme protokolü desteği
- 5-tuple kriterine göre yük dağıtma
- Bağlantı Noktası Bölme (tek yönlü mod)
- Port Etiketleme
- Jumbo Frame desteği
- Hatalı ağ paketleri (FCS / CRC) iletilir
- Dijital Teşhis İzleme (DDM)
- Radius ve TACACS+
- SFP+/ QSFP28 arayüzleri
- Syslog ve SNMP aracılığıyla günlüğe kaydetme
- N + 1 yedekli, çalışırken değiştirilebilir fan
- Çalışır durumda değiştirilebilir, yük paylaşımlı ve yedekli AC / DC güç kaynakları
- MPLS stripping, 9 etikete kadar (bazı modellerde)
- Paket dilimleme (belirli modellerde)





Model: NX-PBPL-1L



Model: NX-PBPL-2M



Model: NX-PBPL-1S und -1M



Model: NX-PBPL-2L



Model: NX-PBPL-3XL

KULLANIM ALANLARI

Güvenlik ve izleme araçlarına veri sağlamak için TAP / SPAN trafiğinin merkezi bir konumda toplanması

Hangi analiz sistemine hangi ağ trafiğinin iletilmek istenmesinin karar verilmesi

Bağlı izleme sistemlerinin kapasitesine göre tüm veri trafiğinin akıllı bir şekilde dağıtılması

Veri trafiğinin yeniden oluşturulması

Herhangi bir ara bağlantı için Katman 2 matris anahtarı işlevselliği (çoktan bire, birden çoğa, çoktan çoğa, herhangi birinden herhangi birine), modüler tasarım sayesinde kolay ortam dönüştürme (SFP/SFP+/SFP28/QSFP+/QSFP28/QSFP-DD)

Akıllı filtre kuralları, analiz edilecek ağ verilerini kayıpsız veya kesintiye uğramadan sıralama

1G/10G/25G/40G/50G/100G izleme sistemlerini kullanarak 10G/25G/40G/50G/100G/200G/400G ağ hatlarını değerlendirme imkanı

ÜRÜN NO.	BOYUT (ExBxD) / AĞIRLIK	REGÜLASYON / CE
NX-PBPL-1S	44.30 cm x 4.34 cm x 47.30 cm / 8.95 kg	EMI, CE Mark, FCC Part 15 Class A, VCCI, RoHS-6
NX-PBPL-1M	44.00 cm x 4.40 cm x 54.80 cm / 9.34 kg	EMI, CE Mark, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RoHS 2.0
NX-PBPL-1L	43.84 cm x 4.35 cm x 53.60 cm / 10.00 kg	EMI, CE Mark, FCC Title 47 Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RoHS 2.0
NX-PBPL-2M	43.80 cm x 4.35 cm x 51.50 cm / 10.00 kg	EMI, CE Mark, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RoHS-6
NX-PBPL-2L	43.84 cm x 4.35 cm x 51.50 cm / 10.87 kg	EMI, CE Mark, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RoHS 2.0
NX-PBPL-3XL	43.84 cm x 4.31 cm x 53.60 cm / 11.06 kg	EMI, CE Mark, FCC Title 47 Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RoHS 2.0

ÜRÜN NO.	GÜÇ KAYNAĞI
NX-PBPL-1S	AC giriş aralığı: 90~264 VAC at 50-60 Hz, DC giriş aralığı: -48 to -72 VDC. Maksimum güç tüketimi: 282 W
NX-PBPL-1M	AC giriş aralığı: 90~240 VAC, DC giriş aralığı: -36 ~ -72 VDC
NX-PBPL-1L	AC giriş aralığı: 100~240 VAC, DC giriş aralığı: -36 ~ -72 VDC. Yedekli, akım paylaşımı, PG
NX-PBPL-2M, NX PBPL-2L	AC giriş aralığı: 90~240 VAC @50-60 Hz, DC giriş aralığı: -36 -72 VDC. Maksimum güç tüketimi: 550 W
NX-PBPL-3XL	AC giriş aralığı: 100~240 VAC @50-60 Hz. Yedekli, güç paylaşımı, çalışırken değiştirilebilir.

ÜRÜN NO.	SFP+ PORT	SFP28 PORT	QSFP+ PORT	QSFP28 PORT	FAN-OUT / BREAK-OUT
NX-PBPL-1S	48x 1G/10G	-	6x 40G	-	24x 10G (via QSFP+)
NX-PBPL-1M	48x 1G/10G	-	-	6x 40G/100G	12x 50G, 24x 10G/25G (via QSFP28)
NX-PBPL-1L	-	48x 1G/10G/25G	-	8x 40G/100G	16x 50G, 32x 10G/25G (via QSFP28)
NX-PBPL-2M	-	-	-	32x 40G/100G	64x 50G, 128x 10G/25G (via QSFP28)
NX-PBPL-2L	-	-	-	32x 40G/100G	64x 50G, 128x 10G/25G (via QSFP28)

ÜRÜN NO.	QSFP-DD PORT	FAN OUT / BREAK OUT
NX-PBPL-3XL	32x 40G/100G/200G/400G	128x 10G/25G/40G/50G/100G/200G (via QSFP-DD)



* Türkiye temsilcisi ve yetkili satıcısı DİFOSE'dir.



Ankara: Ümit Mah. 4281 Sok. Kafkas Sitesi No:6 O6810 Ümitköy/ÇANKAYA

İstanbul: Esentepe Mah. Kelebek Sk. No:2 Marmara Kule Kat:10 D:79 34870 KARTAL



+90 (312) 219 56 16

+90 (216) 771 07 97

