



PACKETFALCON
WATCH YOUR NETWORK!



NEOX
NETWORKS



NEOX PacketFalcon

LiveCapture tarafından desteklenmektedir.

Ağ verilerinin gerçek zamanlı olarak ultra hızlı yakalanması, indekslenmesi, aranması ve analizi için Taşınabilir Ağ Adli Bilişim Cihazı!



ÜRÜN HAKKINDA

Bir üretici ve çözüm sağlayıcı olarak NEOX NETWORKS, ağ adli bilişimi, sorun giderme, performans izleme, siber güvenlik ve daha fazla alanlarda kapsamlı bilgi birikimi ve teknolojiler sunar.

Ağların hız ve karmaşıklıkları artmaya devam etmektedir. Siber saldırılar karmaşıklık ve gizleme ekseninde gelişmektedir. İş faaliyetleri ağ tabanlı olmaya devam edecektir. Optimal ve güvenli bir BT hizmet kalitesi için, BT güvenlik ekiplerinin ağ trafiğinin ayrıntılı analizinde kalıcı erişime sahip olması gerekir. Ağ adli bilişimi, analistlerin ihtiyaç duyduğu temel erişimi ve olayın iç yüzünü anlamayı sağlar.

PacketFalcon ürünü, BT birimlerinin ağ trafiğini ödün vermeden analiz etmesini, izlemesini ve doğru bir şekilde yakalamasını sağlayan güçlü ağ kaydedicileridir. PacketFalcon, geçmiş olayların adli analizi de dahil olmak üzere ayrıntılı analiz için 1G, 10G, 25G, 40G ve 100G ağ ortamlarına kalıcı olarak 24 x 7 erişim sağlar.

PacketFalcon, kritik ağ noktalarına veri kaydederek güvenlik ekiplerini destekler ve aynı zamanda bu veri toplamadan kaynaklanabilecek trafiği olabildiğince düşük tutar. PacketFalcon, veri indeksleme ve basit / karmaşık filtreler yardımıyla, 40G veya 100G ağ topolojileri gibi son teknoloji ürünü yüksek hızlı ağlarda meydana geldiklerinde bile güvenlik ekiplerinin saldırıları hızla araştırmasını ve durdurmasını sağlar.

Kendini kanıtlamış LiveAction Deep Packet Inspection teknolojisi hızlı ve kolay bir şekilde uzak ağ segmentlerine NEOX PacketFalcon ile getirilebilir. Sağlam yapısı ve Linux işletim sistemi, 12 TB, 25 TB, 51 TB veya 102 TB disk alanı ve 1G / 10G / 25G / 40G / 100G Yüksek Performanslı Gigabit Yakalama Adaptörü, PacketFalcon'u mobil ağ analisti ve adli bilişim uzmanı için ideal bir arkadaş haline getirir.

”

Ağ analizi yalnızca temel aldığı veriler kadar iyidir. Hiçbir şeyi şansa bırakmayın!

”





Donanıma Genel Bakış

- 17,3" Full HD 1920 x 1080 Ekran
- Sağlam alüminyum gövde
- AMD EPYC işlemci
- Sessiz fan, 658W güç kaynağı ünitesi
- Ekranı koruyan kilitlenebilir klavye
- 2 x PCIe 3.0 x 16 Lane, 2 x PCIe 3.0 x 8 Lane Anakart
- 10G Ethernet Yönetim Arayüzü
- 1/10/25/40/100G için Yüksek hızlı FPGA yakalama kartı
- USB 3.0, USB 2.0, seri port,
- Donanımsal RAID 0,1,5,6,10
- İşletim sistemi için 250 GB SSD M2
- 16x 2.5" SSD/HDD SAS için çıkarılabilir çerçeve
- 12 TB ile 102 TB arası depolama kapasitesi
- Yakalama belleği donanımsal şifreleme desteği ile, verileriniz yetkisiz erişime karşı korunur.

- FIPS 140-2 sertifikası , ISO/IEC 27040 ve NIST 800-88 standartlarına uygundur.
- Boyut (E x B x D): 43,5 x 37,3 x 17,8 cm, yaklaşık 15 kg
- İsteğe bağlı: sert kılıf veya yerleşik kasa
- 128/256 GB DDR4 RAM
- (1024 GB'a kadar isteğe bağlı)



Önceden Yüklenmiş Yazılım ve Donanım

NEOXPacketFalcon, önde gelen yazılım ve donanım çözümlerinin birleşimi ile birlikte gelir ve aşağıdaki bileşenleri içerir:



LiveCapture (Yazılım)

- Tam veri bütünlüğü sağlarken 1G, 10G, 40G ve 100G ağ trafiğinin kayıpsız yakalanması ve kaydedilmesi.
- BT uzmanlarının belirli zaman aralıklarına ve trafik türlerine odaklanmasına olanak tanıyan güçlü veri hazırlama araçları.
- Uzman analitiği, en aktif düğümler ve en aktif protokoller gibi kritik ağ ölçümleri de dahil olmak üzere entegre analitik. Tüm bunlar olası saldırıların hızlandırılmış araştırmasında birleştirilebilir.
- Ağ verileri, varışta nano saniye doğrulukla bir donanım zaman damgası ile sağlanır. GPS, PPS, PTP ve diğer harici zaman kaynakları desteklenir.



Napatech (Yakalama Kartı)

- NEOXPacketFalcon, aşağıdaki FPGA tabanlı ağ yakalama kartlarından üçü ile aynı anda donatılabilir:
- 1G/10G (Yüksek performans) FPGA Adaptörü (SFP/SFP+)
- 25G/40G/100G (Yüksek performans) FPGA Adaptörü (QSFP+/QSFP28)



* 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