

네트워크 레코더

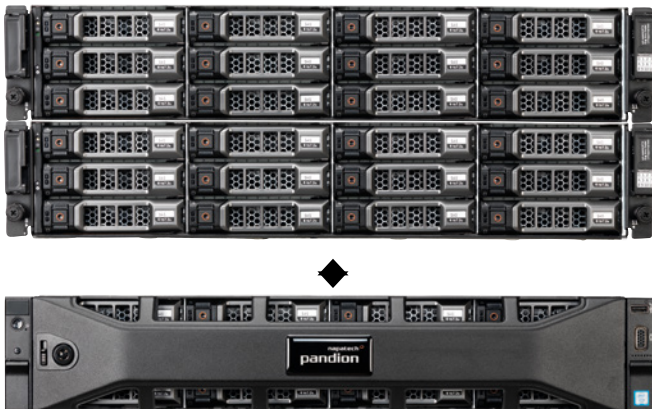
NAPATECH PANDION

모든 데이터 네트워크에서 고객맞춤형 데이터 캡처

Pandion Flex는 패킷손실 없는 안정적인 초고속 실시간 패킷수집, 인덱싱 및 원격지의 Napatech 네트워크 레코더의 데이터 검색을 지원하는 비용 효율적인 패킷수집 플랫폼입니다. Pandion은 다중 속도 인터페이스를 지원하며 600TB이상의 스토리지로 구성이 가능합니다. Pandion은 1, 10, 40, 100Gbps의 회선 속도를 지원하고 있으며 10년 이상 업계에서 검증된 Napatech의 가속기 기술을 탑재하여 나노세컨 단위의 정밀한 타임스탬프와 100%패킷 캡처를 제공합니다. Pandion은 여러 SIEM 솔루션과 연동이 가능합니다.

출시 시간 가속화

불필요한 요소를 모두 제거하여 핵심 데이터에 빠르게 액세스함으로써 데이터 캡처의 속도와 효율을 높일 수 있습니다. 100% 정확도로 모든 데이터를 손실 없이 저장할 수 있습니다. Napatech의 REST API와 최적화된 GUI를 이용해 중요한 자원은 최대한 활용하고 리스크는 최소화할 수 있습니다. Napatech의 기능과 성능을 통해 빠른 시장 출시를 실현함으로써, 빠르고 효율적으로 솔루션을 구축해야 하는 산업에서 총 소유비용을 크게 줄일 수 있습니다.



기능 하이라이트

- 회선 최대속도로 패킷 레코딩
- 지속적인 40Gbps Capture to Disk
- 나노세컨 정밀도의 하드웨어 타임스탬프
- 초고속 데이터 검출
- 검색 가속화
- 버클리 패킷 필터(BPF)
- REST API
- 웹 기반 GUI
- SIEM 소프트웨어와 연동
- 1, 10, 40 및 100 Gbps 회선 속도 지원

NAPATECH PANDION의 응용분야

Napatech Pandion 레코더는 매우 높은 데이터 검색 속도로 100% 정확한 데이터를 제공합니다. 주요 응용분야는 다음과 같습니다.

- 금융 시스템 레이턴시 측정
- 이상 금융 거래 탐지 및 규제준수 관리
- 인프라 관리 및 보안
- 사이버 방어
- 보안 데이터 수집
- 네트워크 및 콘텐츠 보안

장점

- 초고성능
- 100% 신뢰할 수 있는 Capture-to-disk 솔루션
- 업계 최고의 Napatech 고성능 네트워크 가속기
- 간편한 배포를 위한 다중속도 옵션
- 고급 인덱싱 기능 및 검색 기능
- 600TB 이상으로 구성 가능한 데이터 스토리지 옵션
- 레코딩과 동시에 초고속 검색

데이터 프리프로세싱

- 패킷 슬라이싱
- 고급 사전 필터링
- 데이터 압축

검색 및 인덱싱

- 레이어 2-4 프로토콜 정보에 기반한 고속의 5 tuple 검색
- 검색 결과를 PCAP 또는 PCAP-NG 포맷의 스트림/파일로 다운로드
- BPF 기반의 검색 형식
- 그룹 내 여러 Pandion 장비에서 동시에 검색
- REST API를 사용하여, 원격 쿼리 및 제어가 가능하고, 제3자 애플리케이션으로 포팅이 가능

관리와 GUI

- 웹 기반 GUI를 통한 관리
- 보안 관리

회사 소개

Napatech는 네트워크 관리 및 시큐리티 애플리케이션용 데이터 딜리버리 솔루션 분야의 글로벌 리더입니다. 데이터 용량이 증가하고 복잡해지면서 기업은 네트워크를 통과하는 모든 정보를 모니터링하고 통합하고 분석해야 합니다. Napatech의 제품은 자사 특허 기술을 바탕으로 대용량 데이터를 고속으로 캡처하고 처리하면서도 성능을 보장해 데이터의 실시간 가시성을 제공합니다. Napatech는 기업, 클라우드 및 정부의 첨단 네트워크에서 더 빠르고 더 효율적으로 온디맨드 데이터 딜리버리를 제공합니다. 현재에도 그리고 앞으로도 Napatech는 고객이 관리하고 보호해야 하는 네트워크보다 고객의 애플리케이션이 더욱 스마트해지도록 도와드리겠습니다.

Napatech. SMARTER DATA DELIVERY

자세한 정보

자세한 내용 또는 데모는 다음으로 이동하십시오.

napatech.com



	NAPATECH PANDION FLEX	NAPATECH PANDION 20
폼팩터	2U + 2U / 스토리지 유닛	2U
스토리지 용량	72TB – 648TB	28TB
Capture-to-disk 성능	10 ~ 40 Gbps	20 Gbps
캡처 인터페이스 옵션	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 이중 속도 1/10 Gbps SFP/SFP+ • 2 x 40 Gbps QSFP+ • 2 x 100 Gbps QSFP28 	<ul style="list-style-type: none"> • 4 x 이중 속도 1/10 Gbps SFP/SFP+ • 2 x 40 Gbps QSFP+ • 2 x 100 Gbps QSFP28
관리 인터페이스	2 x 1G + 2 x 1/10G(Base-T)	2 x 1G + 2 x 1/10G(Base-T)
GUI	웹 기반 GUI 지원	웹 기반 GUI 지원
리던던트 PSU	지원	지원
3년 지원, 보증 및 업데이트	지원	지원
소비 전력(플래티넘), 근사값	기록: 정격 2x750W, 대기 432W, 캡처 528W 저장: 정격 2x600W, 대기 226W, 캡처 245W	정격 2x750W, 대기 312W, 캡처 374W

유럽, 중동 및 아프리카

Napatech A/S
덴마크, 코펜하겐

전화: +45 4596 1500
info@napatech.com
www.napatech.com

북미

Napatech Inc.
매사추세츠, 보스턴
캘리포니아, 로스앨터스
워싱턴 D.C.

전화: +1 888 318 8288
info@napatech.com
www.napatech.com

아시아태평양

Napatech China/South Asia
타이완, 타이베이
전화: +886 2 28164533 Ext. 319

Napatech Japan K.K.
일본, 도쿄
전화: +81 3 5326 3374

Napatech Korea
서울
전화: 02 6001 3545

ntapacsales@napatech.com
www.napatech.com