

Omnipeek



Omnipeek®는 네트워크 및 보안 문제의 평균 해결 시간을 단축하기 위해 정교한 심층 패킷 분석을 통해 시각적 패킷 인텔리전스를 제공합니다.

도전(The Challenge)

기업과 서비스 제공 업체는 안정적인 네트워크 성능에 의존합니다. 구성 오류, 네트워크 또는 응용 프로그램 오류 및 보안 공격은 운영, 사용자 경험 및 결론을 위태롭게 할 수 있습니다.

네트워크의 최적 성능을 유지하려면 엔지니어는 네트워크를 지속적으로 모니터링하고 문제가 발생한 곳 어디에서나 신속하게 문제를 해결할 수 있어야 합니다. 모든 유형의 네트워크 세그먼트 (1/10/40/100 기가비트, 802.11, IP를 통한 음성 및 비디오) 및 모든 수준의 네트워크 트래픽에 대한 실시간 분석이 필요합니다.

이러한 분석 기능은 배포 및 사용이 간편한 솔루션으로 연중무휴 24시간 이용 가능해야 합니다.

해결책

동급 최고의 네트워크 분석 소프트웨어 제품군인 Omnipeek는 네트워크 및 애플리케이션 성능 문제와 보안 조사를 더 빠르게 해결하기 위해 직관적인 시각화 및 효과적인 포렌식을 제공합니다.

Omnipeek는 네트워크 성능 및 안정성 문제를 실시간으로 해결할 수 있도록 여러 네트워크 세그먼트에 걸쳐 맞춤형 워크플로우 및 시각화를 통해 수년간의 LiveAction 패킷 인텔리전스를 기반으로 합니다. 고급 지리적 위치, 보안, 유용성 및 성능 기능을 갖춘

Omnipeek는 최대 규모의 데이터 센터에서 소규모 사무실까지 유무선 네트워크를 신속하게 분석하고 문제를 해결할 수 있는 강력한 사용자 환경을 제공합니다.

새로운 소식

타사 인증 지원 추가

타사 인증을 위한 간소화된 워크 플로우로 액세스 제어 목록(ACL: Access Control List)의 기능이 향상되었습니다.

전문가 향상

Omnipeek의 전문가 뷰 기능으로 몇 가지 새로운 전문가 이벤트, 개선된 대기 시간 계산 및 기타 향상된 기능이 확장되었습니다.

VoIP 향상

'주장 된 정체성 (Asserted Identity)', SCTP에 대한 새로운 지원과 성능 개선 및 DTMF 오디오 톤 합성에 Omnipeek의 VoIP 분석 기능이 추가되었습니다.

금융 거래 카드 메시지 지원

중요한 교환 프로토콜(ISO8583)은 은행 산업을 포함한 많은 산업에서 ISO8583 프로토콜에 대한 지원을 통해 주요 데이터를 그 어느 때보다 더 효과적으로 분석할 수 있습니다.

새로운 LiveAction 하드웨어 어플라이언스 지원

LiveAction의 최신 어플라이언스와 소프트웨어는 최신 Dell 아키텍처와 인텔 기술을 활용하여 최대 128TB의 스토리지를 사용하여 2 RU 시스템에서 디스크로의 네트워크 패킷 캡처 성능을 20Gbps로 높입니다.

LiveCapture 1100에 포함된 WiFi 분석

LiveCapture 1100에는 Omnipeek로 유선 패킷 트래픽을 분석할 뿐만 아니라 WLAN 컨트롤러에서 터널링 된 무선 트래픽을 캡처하여 다중 기가비트 속도 802.11ac 트래픽을 모니터링, 분석, 저장 및 문제 해결하는 기능이 내장되어 있습니다.

하이라이트

- 메타 데이터, 플로, 파일 및 패킷 데이터와의 빠른 시각화 및 상호 작용을 통해 **MTTR (Mean-Time-To-Resolution)** 가속화
- 레이어 7 트래픽 분류를 포함하여 네트워크 및 애플리케이션에 대한 전례 없는 가시성을 확보합니다.
- LiveCapture 네트워크 캡처 및 분석 어플라이언스를 사용하여 이더넷, 1/10/40/100 기가비트, 802.11 및 VoIP(Voice and Video over IP)를 포함한 모든 원격 네트워크 세그먼트의 트래픽 분석
- 고급 멀티미디어 요약 통계, 포괄적인 신호 및 미디어 분석, 콜백 등 IP를 통한 음성 및 비디오 트래픽을 실시간으로 모니터링
- 흐름(대화 쌍)별로 패킷 기반 분석을 보고, 직관적인 그래픽 디스플레이로 시각화
- Cisco, Aruba 및 기타 주요 공급 업체의 이미 구축된 액세스 포인트에서 802.11n 및 802.11ac 무선 트래픽을 캡처 및 분석합니다.
- 전문가 분석: 수백 가지 일반적인 네트워크 문제에 대한 내장 실시간 분석
- 전문가 분석을 기반으로 또는 구성된 네트워크 정책을 위반한 경우 자동 알림

Omnipeek 네트워크 분석기

디스플레이 옵션(Display Options)

- 나침반 대시보드
- 응용 프로그램 대시보드
- 음성 및 비디오 대시보드
- 파일 뷰
- 패킷
- 지도 피어(Peer Map)
- 그래프

캡처 옵션(Capture Options)

- 로컬 캡처
- 다중 어댑터
- Omnipeek의 캡처 지원
- TCP Dump

특징

- 무제한 원격 엔진 연결
- 필터 및 경보
- 무선 (a, b, g, n, ac)
- Voice Over IP; 통화 데이터 기록
- IP를 통한 비디오
- MPLS 및 VLAN
- Snort 및 Suricata에서 이벤트 가져 오기
- 전문가 흐름 분석
- 웹 트래픽 분석
- 로컬 파일 분석
- 다중 세그먼트 분석

보증

- 90일 보증
- 이메일 및 전화를 통한 제품 업데이트 지원

About LiveAction

LiveAction simplifies the management of complex networks by providing real-time visualization and analytics for SD-WAN, Voice, Video, and Quality of Service monitoring. Our platforms are LiveNX™ designed for large enterprises and LiveSP™ designed for Service Providers. LiveAction offers LiveCapture and Omnipeek for powerful packet capture and analytics, providing the unparalleled visibility needed to anticipate and resolve network performance issues. Learn more at www.liveaction.com.