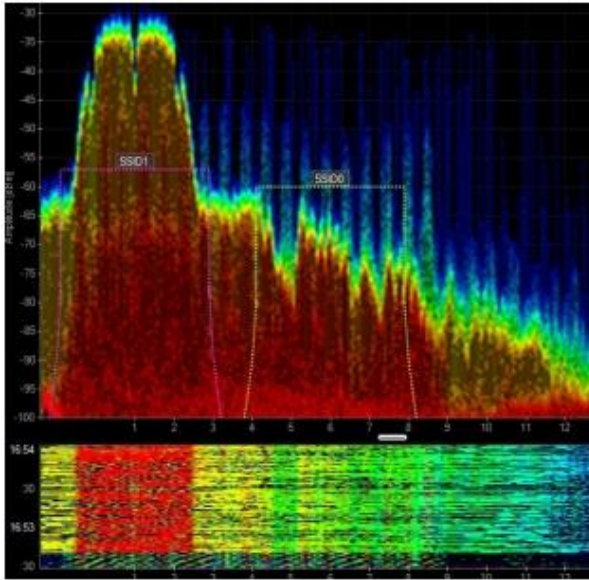


Wi-Fi 문제점에 대한 해결



Chanalyzer는 무선 문제 해결 프로세스에 편리한 성능을 제공하도록 설계되었습니다. Wi-Spy의 RF 원시 데이터를 읽는 기능과 컴퓨터의 내장 Wi-Fi 카드를 결합하여 Wi-Fi 환경의 포화 및 비 Wi-Fi 송신기가 네트워크에 미치는 영향을 보여줍니다. Chanalyzer는 Wi-Spy DBx 또는 Cisco 액세스 포인트를 사용하는 경우 2.4GHz 대역, 5GHz 대역 또는 둘 동시에 활동을 표시 할 수 있습니다.

Chanalyzer를 사용하면 다음을 수행 할 수 있음

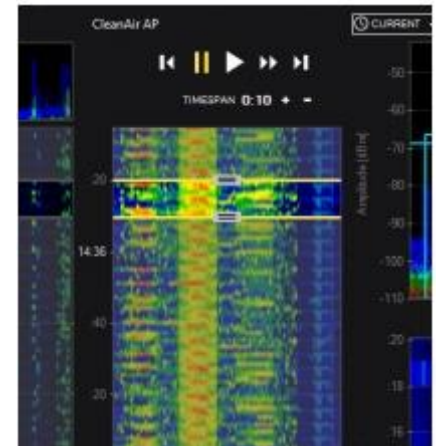
- 네트워크에 가장 명확한 채널을 찾아 WLAN 연결 및 처리량을 최적화
- 네트워크에 해를 끼치는 간섭 송신기를 찾아서 처리
- 사용자 정의되고 다양한 보고서를 통해 RF 문제 및 솔루션을 입증하고 문서화 (보고서 작성)
- Cisco 액세스 포인트 (Cisco CleanAir 액세스서리)의 데이터로 원격으로 문제 해결

색상별 활용도 이해

전자 레인지, 무선 전화기, 보안 카메라 등을 포함한 다양한 장치가 Wi-Fi와 같은 무선 스펙트럼으로 전송됩니다. Chanalyzer를 사용하면 혼잡도의 색상을 기준으로 송신기가 얼마나 활동적인지 시각화할 수 있습니다. 자주 전송하지 않는 경우 파란색, 지속적인 활동을 하려면 빨간색으로 표시됩니다.

DVR과 같은 재생 제어

TV의 DVR과 마찬가지로 Chanalyzer가 백그라운드에서 계속 녹화하는 동안 데이터를 일시 중지하거나 되감을 수 있습니다. 기록을 검토할 때 Chanalyzer의 Waterfall Navigation을 사용하면 활용도가 가장 높은 시간 또는 상세히 조사 중 다른 관심 지점으로 직접 이동할 수 있습니다. Chanalyzer의 모든 그래프와 테이블은 Waterfall 탐색 창에서 선택한 시간 범위의 정보만 표시하도록 자체 조정됩니다.



Chanalyzer 효과

- 원시 스펙트럼 데이터의 시각화
- Wi-Fi 네트워크 오버레이
- 워터 폴 내비게이션을 통한 시각적 재생
- 문제가 있는 기기 찾기
- 세션 녹화 및 저장
- 자동 장치 분류
- 특수 액세스서리를 추가하는 옵션
- 위치별로 메모 추가

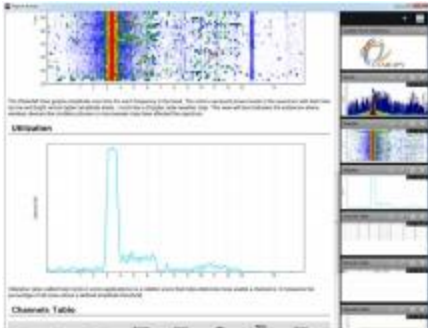
이 옵션 액세서리로 툴킷을 완성하십시오.

보고서 작성기

(부가 서비스)

Report Builder는 RF 간섭 및 혼잡 문제를 설명하고 문서화하는 빠르고 간단한 방법입니다. 한 번의 클릭으로 스냅 샷을 추가하고 이미지 크기를 편집하며 설명을 작성하거나 미리 로드 된 설명을 사용할 수 있습니다.

- 기술에 정통하지 않더라도 고객에게 설명 할 스펙트럼 이벤트를 문서화
- 간섭으로 인한 영향을 강조하기 위한 비교 작성
- PDF, HTML, RTF로 직접 내보내거나 클립 보드로 복사



Cisco CleanAir®

(부가 서비스)

Cisco CleanAir를 사용하면 WSSI 모듈 또는 로컬, 모니터 또는 SE-Connect 모드의 액세스 포인트에서 2.4 및 5GHz 무선 환경을 동시에 원격으로 시각화할 수 있습니다.

- 책상에서 문제 해결
- 대기 질 지수를 모니터링하고 네트워크에 영향을 미치는 간섭을 확인
- CleanAir AP에서 2.4 및 5GHz 대역을 동시에 시각화

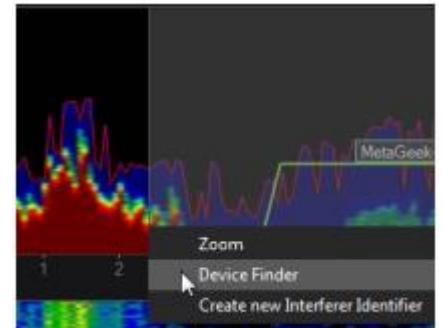


Device Finder

(부가 서비스)

2.4 GHz 스펙트럼에서 전송 장치를 신속하게 추적하는 Wi-Spy용 지향성 안테나인 Device Finder를 사용하여 WLAN 공간을 보호하십시오.

- 문제의 신호를 검색할 때 레이저와 같은 초점을 맞춥니다
- 신호에 접근 할 때 장치의 위치를 시각화
- 숨겨진 간섭을 긍정적으로 식별하고 완화



MetaCare 보증 계획

MetaCare 보증 계획은 고객이 사용하고 합법적으로 설치할 수 있는 자격을 부여합니다

유효한 기간 동안 MetaGeek 소프트웨어에 대한 향후 소프트웨어 업데이트. 업데이트는 버그 수정 및 사소한 기능 업데이트에서 주요 개선 사항 및 우리가 저장한 다른 모든 놀라운 변경 사항에 이르기까지 다양합니다.

MetaCare 보증 계획에 대한 자세한 내용은 www.metageek.net/metacare를 참조하십시오.

기술 요구사항

운영 체제 : Microsoft® Windows 10, 8, 7, Vista 또는 XP (SP3)

Mac OS X 가상화 : VMware Fusion, Parallels

최소 요구 사항 : 1024 x 600, 4GB RAM, .NET 3.5, 1 USB 포트

Wi-Fi RADIO : 802.11n / ac 권장

참고 : 가상 시스템은 Wi-Fi 정보를 보려면 USB Wi-Fi 어댑터가 필요합니다.

Cisco CleanAir 모드 (원격 문제 해결)

필수 하드웨어 : Cisco CleanAir 지원 액세스 포인트

(Aironet 1552, 2600, 3500, 3600 및 370)

MetaGeek Wi-Spy 모드

필수 하드웨어 : Wi-Spy, 내장 Wi-Fi 카드 (802.11ac 권장, a / b / g / n 호환), Wi-Spy (DBx, 2.4x)

옵션 하드웨어 : Device Finder 2.4 GHz Direction