

스카이라이트 (Skylight)

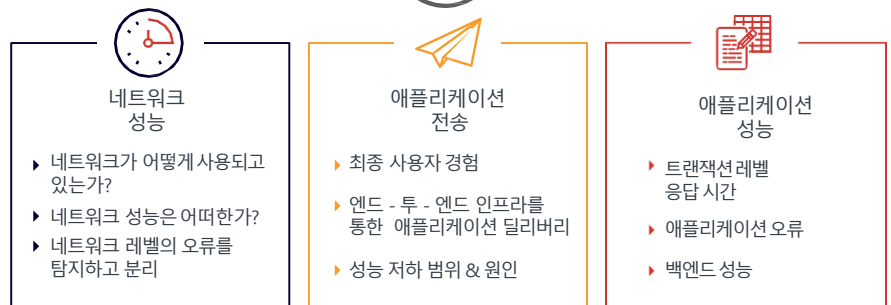
ML / AI 기반 IT 서비스 품질관리 시스템

스카이라이트는 네트워크, 애플리케이션 모니터링과 성능저하 원인 탐지 능력이 결합된 성능분석 및 사용자 경험을 향상 시키는 통합 품질성능관리 시스템입니다.



스카이라이트를 사용한 결과는?

고객의 IT 및 클라우드 인프라에 100% 가시성을 제공하고 최종 사용자 경험을 극대화할 수 있도록 지원합니다.



4가지 클릭 포인트

- 1 문제가 있는 네트워크 혹은 사이트를 파악
- 2 네트워크 구간 별 품질상태 파악
- 3 패턴 매칭 분석을 통한 장애 예측
- 4 매크로 뷰 형태의 품질현황 정보 직관적 표출



스카이라이트의 강점

- 최상의 TCO
- 구간 별 실시간 품질상태 파악
- 최단시간 상황 파악, 장애예측
- 뛰어난 정확성 및 확장성

* TCO(Total Cost of Ownership)



네트워크 엣지 모니터링

스카이라이트는 네트워크 코어에서 엣지까지 모든 네트워크 토폴로지에 걸쳐 완벽한 네트워크 성능 모니터링 서비스를 제공합니다.



하이브리드 IT 인프라 관리

스카이라이트는 사내 인프라, 퍼블릭/프라이빗 클라우드, 네트워크 엣지 인프라에 걸쳐 100%의 성능 가시성을 제공합니다.



클라우드로의 전환

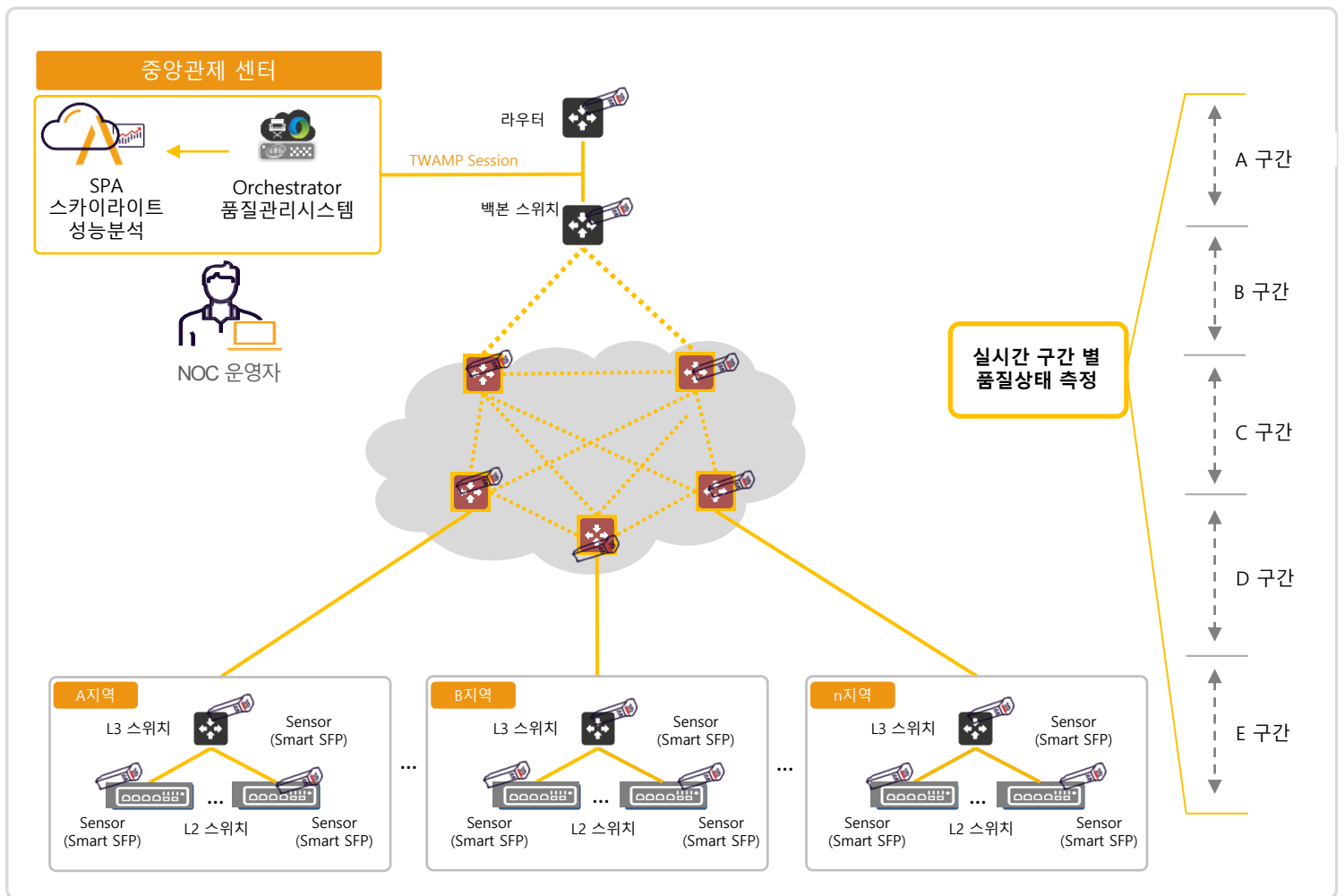
스카이라이트는 클라우드 이전, 전환 과정, 전환 이후에 걸쳐 애플리케이션과 네트워크 성능을 모니터링하기에 이상적인 솔루션입니다.



East-west 트래픽 모니터링

스카이라이트는 클라우드와 SaaS 애플리케이션의 서버-서버간 통신에 대한 완벽한 가시성을 제공합니다.

스카이라이트 기본 구성도 및 구성요소



Skylight Performance Analytics



ML 및 AI를 활용하는 스카이라이트 및 타사 소스에서 수십억 개의 데이터 포인트를 분석하여 실행 가능한 통찰력을 제공, 네트워크/애플리케이션 분석 및 시각화

Skylight Orchestrator



모든 스카이라이트 센서의 중앙 집중식 오케스트레이션 및 관리; 쉽고 확장된 통찰력 제공

Skylight Sensors



온-프레미스에서 클라우드 및 하이브리드에 이르기까지 모든 네트워크 토폴로지 사용

- 더 빠른 문제점 해결
- 사전 모니터링을 통한 성능저하 방지
- 중앙 집중식 관리 및 분석
- 가장 높은 정밀도
- 소프트웨어 및 소형 폼 팩터 장치
- 특정 Vendor사 구매 받지 않음
- 서비스 활성화 테스트

스카이라이트 주요기능 및 기대효과



구간 별 상세 네트워크 회선상태 관리(TWAMP : 양방향 능동 측정 프로토콜)



네트워크 장애 발생 시 신속한 원인 파악 (MTTR감소)



네트워크 장애 가능성 발생 시 사전 알림 제공



대시보드를 통한 네트워크 상태 실시간 모니터링



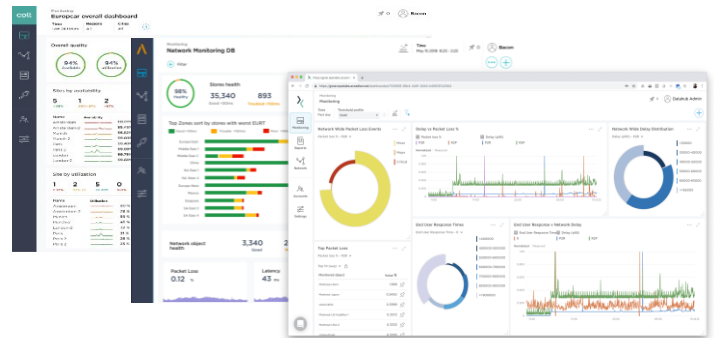
서비스의 적정성 판단 기준 제공 (SLA)



네트워크 품질의 직관적 보고서 제공

- MTTR(Mean Time To Repair)
- SLA (Service-Level Agreement)
- TWAMP(Two Way Active Measurement Protocol:RFC-5357)

- ✔️ 초정밀 레이턴시 측정
- ✔️ IP기반 회선 패킷 손실 감지 및 진단
- ✔️ 사고 감지 및 진단을 위한 뛰어난 세분성



적용사례

- 행정망 및 CCTV 관제센터 네트워크 회선 품질관리
- 내/외부시스템 연계 관련 네트워크 품질 성능 관리
- 교육청 스쿨넷 서비스 회선 품질측정
- 통신사 4G/5G 네트워크 회선 품질관리
- 우정사업본부 기반망 회선 품질측정 관리

Accedian은 성능 분석 및 최종 사용자 경험 솔루션의 선두주자로서, 고객들의 디지털 인프라 성능을 보장하고, 최종 사용자들의 생산성을 최대한 이끌어내도록 지원해 왔습니다.

ACCEDIAN

Accedian 코리아.

서울특별시 강남구 테헤란로 507

자세한 사항은 accedian.com을 참조하세요.

Accedian 총판사 : (주)엔시스시스템즈

서울특별시 성동구 성수일로 147 아이에스비즈타워 1006호

문의처 :

TEL. 02-6349-8971~2 / sales@nsystems.co.kr

www.nsystems.co.kr