



im InfoMap

The smartest
Way forward.



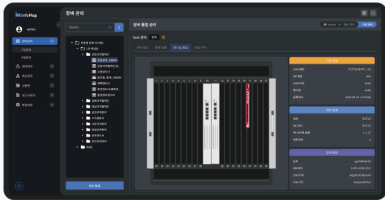
전송, 네트워크, 서버, 시설물 장비를 실시간으로 통합 관제하는 솔루션입니다. 맵 기반의 관제 상황판을 통해 직관적이고 효율적인 관제 업무를 제공하며, 장애 알림 발생을 통해 신속한 장애 대응 체계를 제공합니다.



- 이기종 장비 통합 관제
- 장애 감지 및 장애 처리 대응 체계 확립
- 단순 업무 감소로 주요 업무 집중
- 직관적인 UI로 빠른 습득 및 사용

InfoMap 관제 시스템 구성

전송 관제



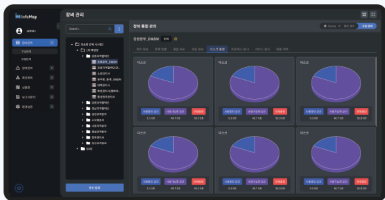
전송 장비(MSP, PTN, ROADM 등) 장애 정보 관제

네트워크 관제



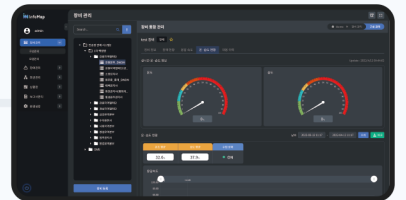
네트워크 장비의 CPU, Memory, 트래픽 관제

서버 관제



서버 장비의 CPU, Memory, 장애 등 관제

시설물 관제



시설물 장비(UPS, 정류기, 향온향습기 등) 성능 및 장애 정보 관제

InfoMap 주요 기능

관제 상황판

- 자유로운 아이콘 배치 등의 편의성
- 상황판 눈금선, 구성별 선 연결
- 다양한 아이콘 제공 및 수정으로 맵, 장비별 관리 용이

트래픽 분석 / 저장

- 네트워크 장비 전체포트 및 임계치초과 포트 리스트 제공
- 기간별 트래픽 조회 기능
- 임계치 초과 범위별 알림
- 트래픽, 유니캐스트, 멀티캐스트 등 범례 확인 가능

구성 관리

- 다양한 맵 제공, 자산 현황 수집 및 모니터링
- 네트워크 장비 SNMP 요청 및 결과 확인 기능
- 다수의 네트워크 장비를 SNMP v1, v2, v3 구별 없이 CSV 형태로 일괄 등록 가능

장애 현황 및 이력 관리

- 장애 이력 관리
- 엑셀 파일 저장 기능
- 실시간 장애 발생 정보

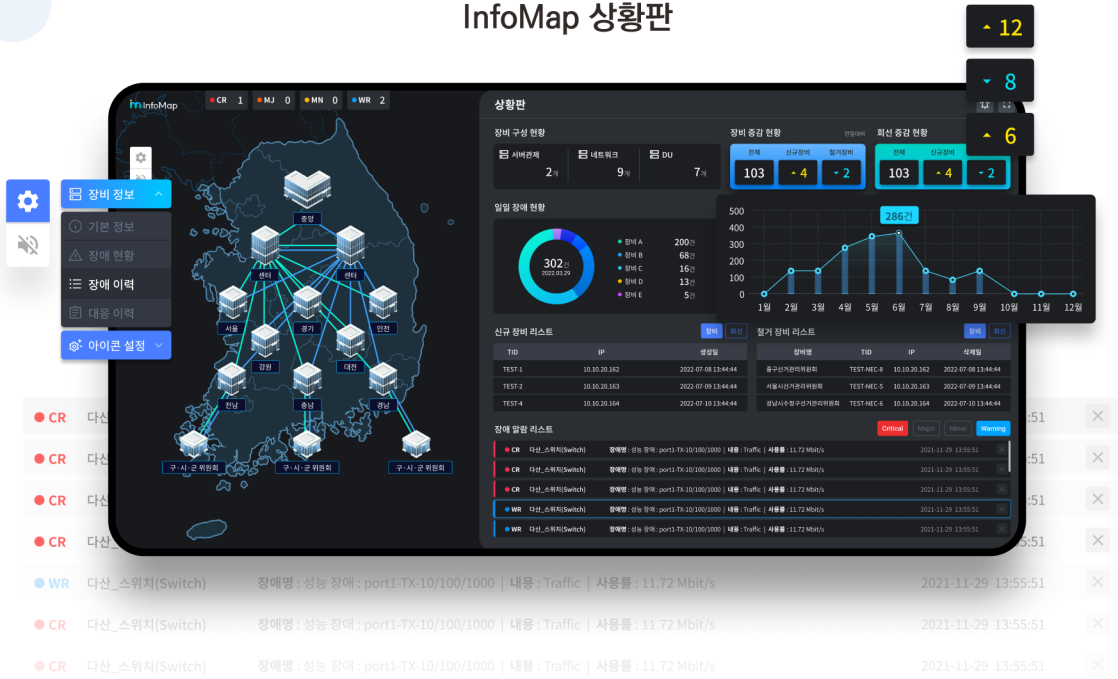
성능 관리

- 네트워크 장비 IP 정보 등 기본 상세정보 제공
- 네트워크 장비의 CPU, MEMORY 사용률 그래프, 게이지 제공
- 시설물 장비의 성능 및 장애 정보 제공

통계 및 보고서

- 정형화된 형식의 통계 및 보고서
- 분석 / 요약 / 다운로드 기능
- 모든 이벤트 / 성능 / 장애 정보 분석 및 요약
- 분석된 결과 엑셀 다운로드 기능

InfoMap 상황판



InfoMap 상황판 특징점



실시간 장애 정보 제공

웹 기반 신속한 장애 감지 가능
장애 발생 시 운영자에게 장애 일괄, 즉시 통보



시각 및 청각 동시 알림 제공

장애 발생 시 상황판 아이콘 색 점멸
장애 경고음 등 다양한 가시 / 가청 정보 제공



다양한 통계 제공

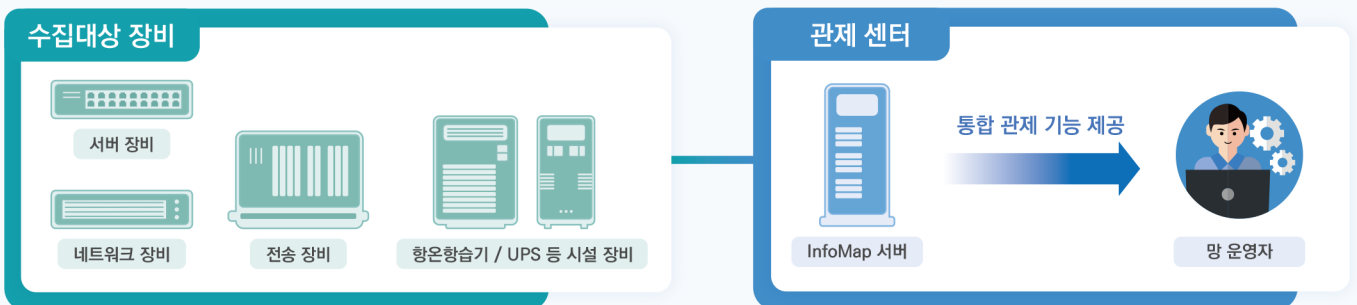
지역별, 종류별, 날짜별 등 다양한 차트 및 통계 팝업을
통하여 운영자에게 종합적인 장애 현황 제공



망 구성 및 편집 기능 제공

맵 기반 상황판으로 망 구성 파악 용이
망 구성 연결을 통한 직관적 관계도 표출

시스템 구성도



최적의 맞춤형 솔루션

InfoMap은 공공, 기업 등 다양한 고객사에
최적화된 맞춤형 솔루션을 제공하고 있습니다.



InfoMap 서버 권장 사양

폼 팩터	1U 랙
CPU	Intel Xeon Silver 4309Y 2.8G, 8C/16T, 10.4GT/s, 12M Cache, Turbo, HT (105W) DDR4-2666
Memory	16GB RDIMM, 3200MT/s, 싱글 랭크
HDD	470GB SSD SATA Read Intensive 6Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD
Network	Broadcom 5720 QP 1Gb 네트워크 부속 카드
Power	듀얼, 핫플러그, 예비 전원 공급 장치 (1+1), 750W
OS	Redhat 8.0
DB	MariaDB 10.3 이상

* 서버 별도 구매 (동급 사양의 서버 이상)

* 수직 대상 장비 수량 및 통신 환경에 따라 시스템 서버 수량 조정 가능

InfoMap PC 권장 사양

CPU	Intel® Core i5-9500 (6 Cores/9MB/6T/3.0GHz to 4.4GHz/65W)
Memory	16GB 2666MHz
HDD	M.2 256GB PCIe NVMe Class 35 SSD
Power	200W up to 85% efficient Power Supply (80Plus Bronze)
VGA	Intel Integrated Graphics, Dell OptiPlex
OS	Windows 10 Pro (64bit) Korean
Warranty	3Y ProSupport and Next Business Day Onsite Service

SSTN INFOTECH

주소 | 경기도 광명시 하안로 60 광명SK테크노파크 A동 810~813호

홈페이지 | <http://www.stninfotech.com>

TEL | 02-6112-2840

FAX | 02-6112-2859