



iPScan[®] NAC

Network Access Control

통합 네트워크 접근제어 솔루션

iPScan[®] NAC (Network Access Control)은

내부 정보보안 체계 및 정책을 기반으로 유·무선 네트워크에 접속하는 모든 사용자와 디바이스의 접속을 탐지 및 제어함으로써 사내 네트워크 및 IT 자원에 대한 가시성을 확보하고 보안 위협을 최소화하는

네트워크 접근제어 솔루션입니다.

고객 환경 별 IPAM과
NAC 기능 맞춤 제공



기존 네트워크 구조
변경 없는 간편한 설치



iPScan[®] NAC

25년 기술의 고객 맞춤형
네트워크 접근제어 솔루션

공유기를 통한 접속
디바이스 탐지 및 제어



HTTPS 트래픽 세션 제어
및 리다이렉션



• IP 자원 관리와 네트워크 접근제어를 동시에! •

‘iPScan NAC’는 단일 장비로 **IPAM**(IP Address Management)과 **NAC**(Network Access Control)을
통합 운영할 수 있는 **고효율 네트워크 보안 솔루션**입니다.



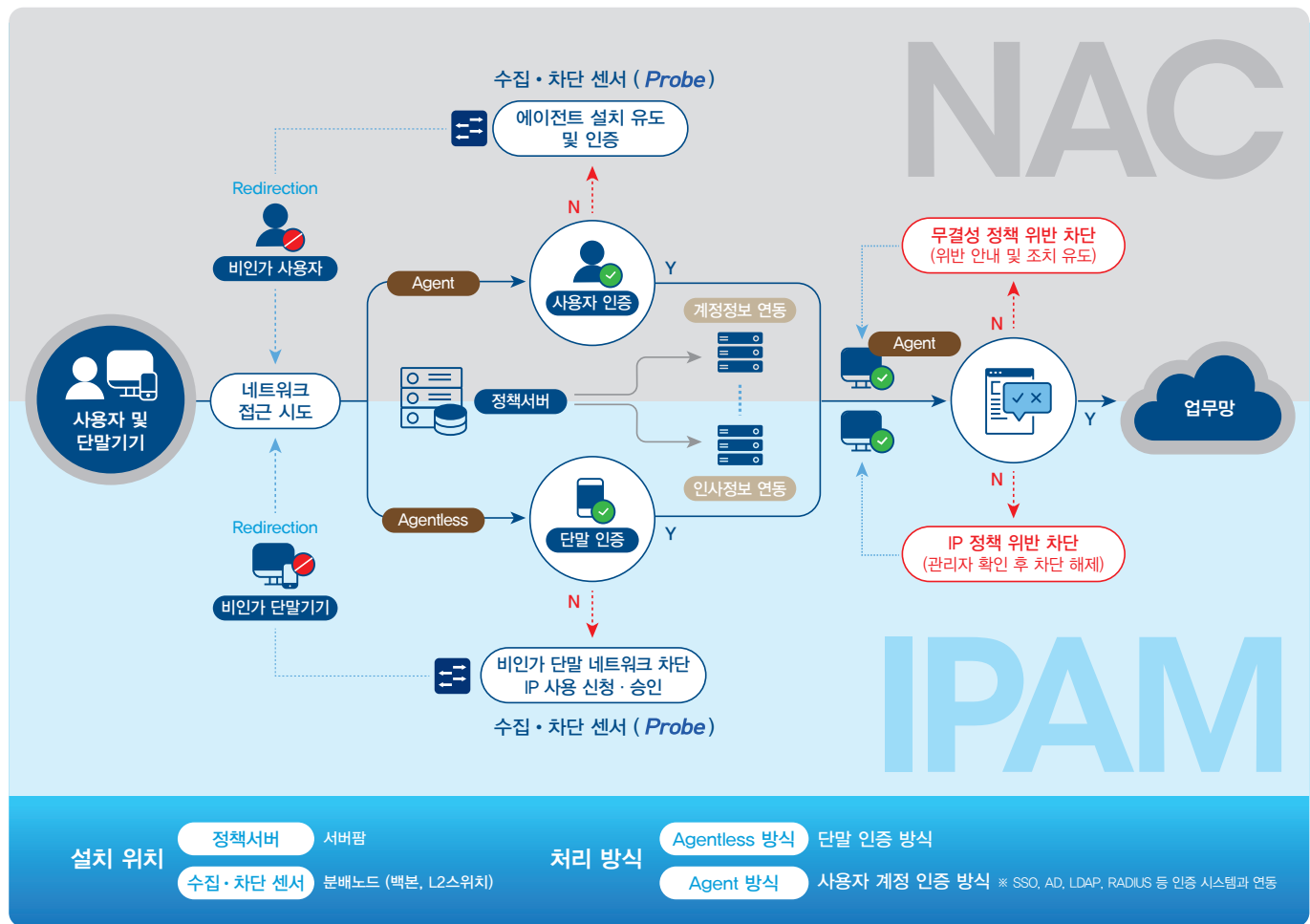
IP 자원 관리



네트워크 접근제어

iPScan[®] NAC

솔루션 개념도 Solution Concept



제품 구성 Components

	정책 서버 (Server)	수집·차단 센서 (Probe)	에이전트 (Agent)
이미지			
구분	- IPScan NAC 500 PLUS - IPScan NAC 1000 PLUS - IPScan NAC 2000 PLUS - IPScan NAC 10000 PLUS	- IPScan Probe 50X PLUS - IPScan Probe 100X PLUS - IPScan Probe 200X PLUS - IPScan Probe 400X PLUS - IPScan Probe 600X PLUS - IPScan Probe 1000X PLUS	IPScan NAC Agent
주요 기능	- IP 관리 및 NAC 통합 정책 서버 - 네트워크 접속 및 보안 정책 설정 - 보안 정책 DB 및 감사 로그 관리	- 단말 정보 수집 및 모니터링 - 네트워크 접속 및 차단 제어 - DHCP IP 할당	- 사용자 단말 관리 제어 - 필수 SW 설치 유도 - 보안 정책 설정 강제

주요 기능 Major Functions

네트워크 탐지 및 제어

- 모든 네트워크 접속 단말 중앙 통합관리
- 비인가 단말에 대한 네트워크 접속 통제
- Agentless 기반 IP/MAC 관리 및 제어
- IP/MAC 정보 변경, 충돌, 우회 방지



단말 무결성 검증

- 필수/악성 SW 설치 탐지 및 조치 유도
- 윈도우 보안 업데이트 검사 및 조치 유도
- OS 및 브라우저 보안 등 단말 보안 관리
- 백신 SW 연동을 통한 단말 무결성 검증



사용자 인증 및 관리

- Agent, Agentless 기반 사용자 인증 제공
- IP 대역 내 구역 설정 및 사용 대역 제어
- AD, LDAP, SSO 등 통합 인증 연동
- 802.1X(RADIUS) 및 다양한 연동 지원



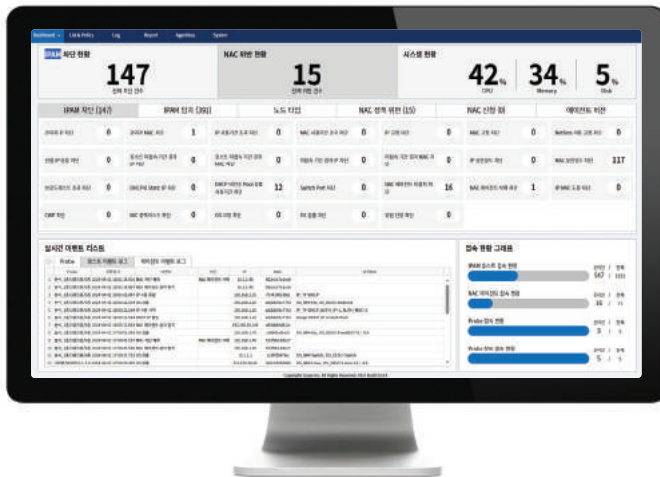
네트워크 자원 관리

- 사내 보안 정책 준수 현황 실시간 모니터링
- 사용자 및 IP 자원 접속제어 및 이력 관리
- 에이전트 패치 배포 및 주기적 패치 검사
- 사용자 단말에 대한 원격지원 기능

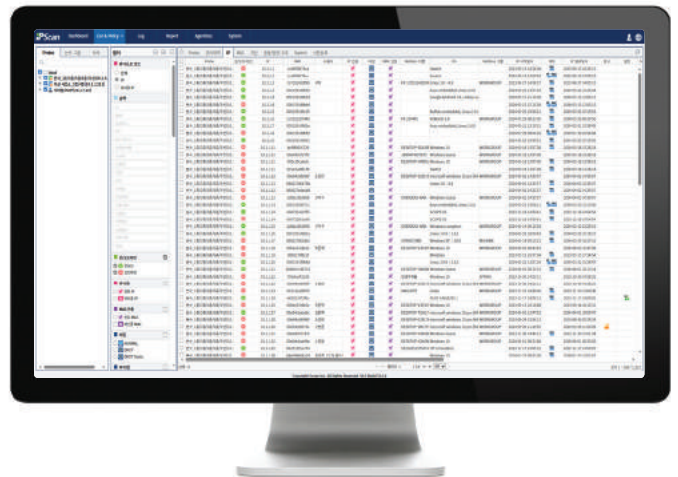


제품 화면 UI & UX

❖ 웹 기반 관리자 콘솔을 통해 사내 네트워크 및 IT 자원에 대한 실시간 모니터링 및 제어



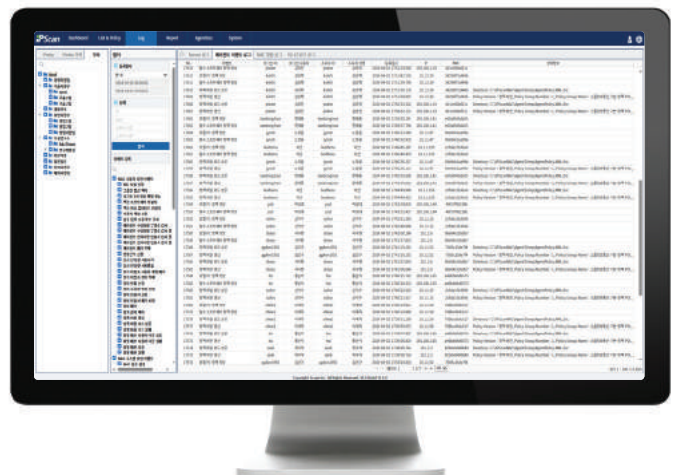
실시간 통합 모니터링 대시보드



IT 자원 목록 및 정책 준수 현황



사용자 인증 및 무결성 검증



이벤트 로그 기록 및 통계

특장점 Key Features



네트워크 가시성 확보

- 직관적 실시간 통합 모니터링 대시보드
- 시간과 장소에 제약 없는 관리자 웹 콘솔



위협 요소 및 취약점 관리

- 사내 보안 정책 기반 이상행위 탐지 제어
- 사용자 단말 무결성 검증 및 보안 관리



간편한 설치 및 연동

- 기존 네트워크 구조 변경 없는 간편 설치
- 3rd Party 솔루션과의 유기적 연동 지원



고객 맞춤형 환경 구성

- 고객 환경에 따라 에이전트 설치 여부 선택
- Agentless 환경에서도 접근제어 정책 적용



다양한 운영환경 지원

- IPv6 지원 및 다 기종 IoT 기기 제어
- 고정 IP 및 DHCP IP 환경 동시 지원



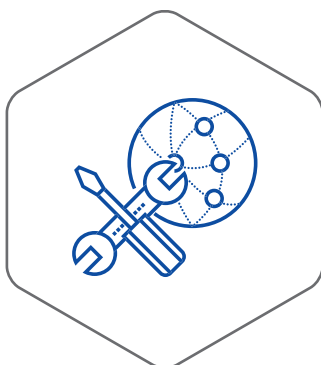
관리자 업무 효율 향상

- 트리 구조 방식의 점층적 로그 분석
- 감사 대비 다양한 분석 보고서 제공

Why SCOPE

기술의 깊이가 신뢰의 깊이! 전 세계 30개 국가 5,000여 고객사의 선택!

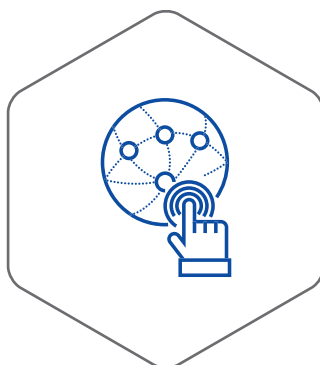
SCOPE의 25년간 고도화된 기술이 적용된 IPScan 제품군은
고객의 환경에 최적화된 네트워크 운영환경을 맞춤 제공합니다.



IPAM

IP 자원 관리

+



NAC

네트워크 접근제어

+



CSI

내PC지키미

iPScan® NAC

