

iPScan[®] NAC

Network Access Control

통합 네트워크 접근제어 솔루션



iPScan[®] NAC

고객사 맞춤형 네트워크 보안 솔루션

IPScan NAC (Network Access Control)은 사내 네트워크에 접속되는 모든 단말기의 네트워크 접속 통제/제어를 통한 사내 자료의 외부 유출을 막고 필수적인 보안솔루션들의 설치(업데이트 패치 포함) 등을 판단하여 각 단말의 취약함을 보완, 관리하는 전문화된 네트워크 접근제어 솔루션입니다.



Major Functions

주요기능



모든 단말에 대한 중앙관리

- 중앙 관리로 사내 통합 보안 정책 관리 구현
- 중앙 관리 콘솔을 통한 실시간 정책 현황 점검 및 사용자 점검으로 관리자의 업무 효율성 극대화



외부 사용자 접근통제

- 외부 방문자의 접근 시간 및 경로 제어로 내부망 접근 경로 완전 차단
- 방문자 단말의 무결성 검증을 통해 네트워크 보안 취약성 최소화



사용자 환경에 맞는 정책 운영

- 장비 및 사용자에 대한 보안 정책 수립으로 내부 보안 관리 체계 확립
- 그룹 별, 사용자 별 무결성 정책 관리를 통해 보안 관리 등급 강화



취약점 사전 점검

- 인증 프로세스와 무결성 점검을 통해 보안 취약점 사전 점검
- 모든 정책 설정 및 실행, 사용자의 접근 현황 데이터로 기간 별 보안 점검
- 보고서 데이터 분석을 통한 사전 취약성 파악 용이



내부 보안수준 강화

- 내부 네트워크 접근에 대한 장비 및 사용자의 인증 프로세스를 통해 보안 위험 요소 사전 제거
- 내부 사용자의 그룹 간 데이터 전송 제어를 통해 내부 보안 유지 강화

Benefits

도입효과



내부 보안 관리 강화

- 지속적인 보안 위협 요소 관리로 진화하는 보안 위협에 대처
- 내부 네트워크 불법 사용 차단
- End-Point에 대한 내부 보안 강화



네트워크 운영 효율성 증대

- 네트워크 사용자 및 단말기의 중앙 통합 관리 체계 구축
- 정책 설정을 통한 IT 자산 사용 통제 및 인가 관리
- PC 무결성 검역 정책으로 네트워크 보안 위협 요소 사전 제거 및 예방



용이한 구축 및 가시성 확보

- 기존 네트워크 구성에 영향이 없는 손쉬운 설치로 초기 투자비용(TCO) 절감
- 풍부한 레퍼런스 분석을 통한 사용자 경험기반의 UI 적용
- 실시간 정책 모니터링, 실시간 이벤트 로그 현황, 에이전트 현황 관리

Key Features

특장점

기존 네트워크 환경에 영향이 없는 간단한 설치

- 네트워크 구조 변경 없이 단순 추가 설치 구축
- 사용 환경에 따라 에이전트 설치 여부 선택 가능
- 3rd party와의 유기적 연동으로 인프라 활용 극대화

관리자가 필요로 하는 다양한 분석, 보고서 제공

- 풍부한 현장 경험에 근거한 세밀한 운영 현황 분석
- Drill-down 방식을 적용한 점층적 로그 분석
- 내 외부 감사 위한 네트워크 이력 보고서 제공

IPv6 지원을 통한 IoT 기기 제어

- IPv6를 관리 범위에 포함하여 다기종 IoT 단말 제어
- 사용자 편의성 보장 위한 체계적인 보안 체계 구축

Agent 방식과 Agentless 방식 혼합 구성

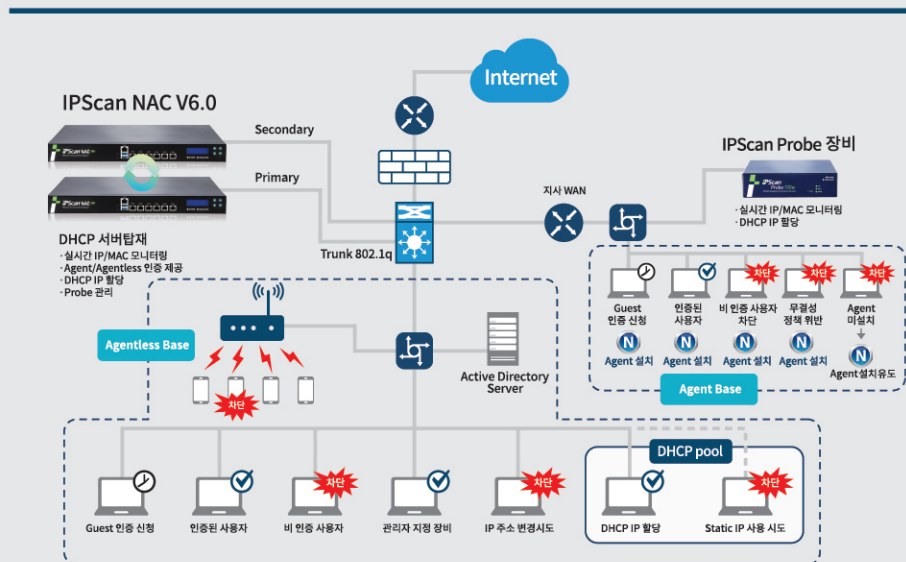
- 탄력적인 NAC 정책 운용 가능
- 센서 장비를 통한 네트워크 접근 통제
- 폭 넓은 네트워크 접근제어 범위 제공

네트워크 보안 위협요소 사전 제거 및 예방

- 네트워크 접속 사용자 및 장비 중앙 통합관리
- 고객사 환경에 맞춘 인증 정책과 계정 관리
- 사내 보안 정책 인증과 보안 규제 준수

Network Diagram

네트워크 구성도

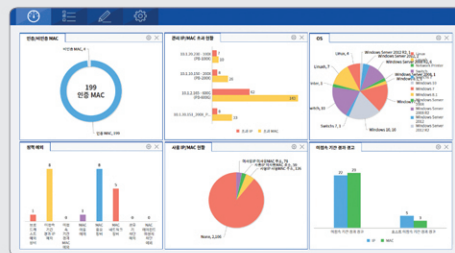


Management Interface

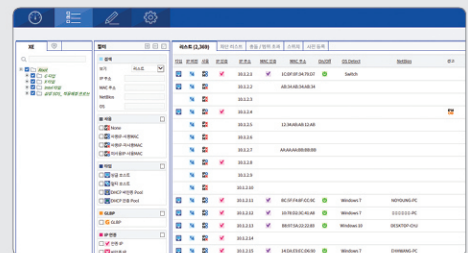
웹 콘솔

보안관리자 인터페이스 제공

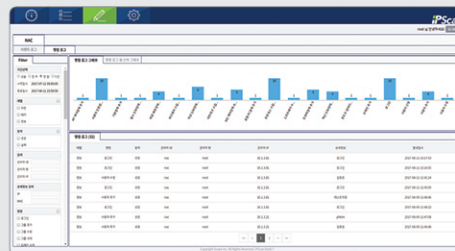
- 대시보드, 네트워크 현황, 이력 및 통계, 시스템 정보 제공
- On-Demand 방식 채용으로 IPScan 제품군 통합 운영 지원



▶ 대시보드



▶ 네트워크 현황



▶ 이력 및 통계



▶ 시스템 정보

On Demand Solution

맞춤형 솔루션

고객 요구에 따라 맞춤형 통합 솔루션 제공



(06649) 서울특별시 서초구 서초대로46길 74
Tel. 02-3412-9700 FAX. 02-3412-9800
www.scope.co.kr