

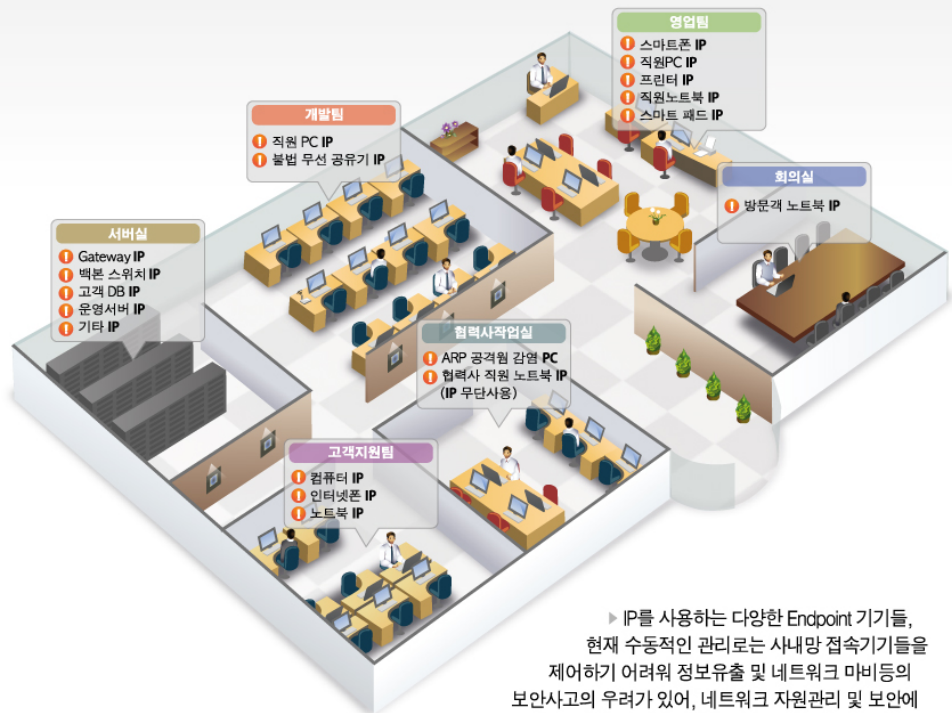
"우리회사 IP, 도대체 누가 사용하고 있는 거지?"
복잡한 IP통제, 관리 TCO!secuIP로 쉽게 해결하세요!

TCO!secuIP

Simple and Secure IP Control System

IP관리의 필요성

사내망에 접속하는 네트워크 접속 기기들(스마트폰, 스마트패드, 태블릿PC, VOIP폰 등)이 하루가 다르게 다양해지고 있으나, 지금까지의 수동적 관리로는 사내망 접속기기 실태 파악이 어려운 실정입니다.



▶ IP를 사용하는 다양한 Endpoint 기기들, 현재 수동적인 관리로는 사내망 접속기기들을 제어하기 어려워 정보유출 및 네트워크 마비등의 보안사고의 우려가 있어, 네트워크 자원관리 및 보안에 대한 개념이 강조된 틈이 필요합니다.

개선방안

IP주소를 실시간, 중앙 집중적으로 관리합니다.

수동으로 관리되고 있는 네트워크 자원(IP, MAC, 사용자 명)의 관리를 자동으로 함으로써 업무 효율을 증가시키고, 분산 네트워크에 대한 중앙 집중적인 관리가 가능하게 함으로써 지방에 흩어져있는 분사들까지 최소의 인력으로 효율적으로 중앙에서 관리할 수 있습니다.

비인가 IP 사용으로 인한 보안 사고를 예방합니다.

불특정 네트워크 사용자의 불법적 IP사용으로 인한 중요 장비와의 충돌을 방지합니다. 또한 네트워크에 접속중인 단말의 종류(NAT, iphone, PC등) 역시 파악이 가능하여 보안 정책 수립에 도움을 줍니다. 특히 빠른 속도로 확산되고 있는 스마트 기기의 접근을 차단, 제어 할 수 있어 내부보안이 한층 더 탄탄해집니다.

신종 웜바이러스 발생에 대한 대비를 강화합니다.

새로운 웜 바이러스의 발생 시 발생 위치를 파악하고 확산을 방지합니다. 특히 ARP 스푸핑 (spoofing) 을 완벽하게 차단하는 기술을 적용하고 있어서 더욱 확실한 보안환경을 제공합니다.

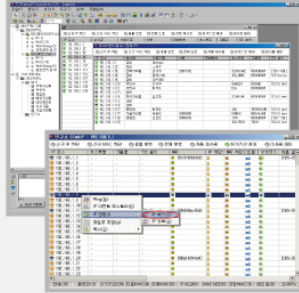
"복잡한 Endpoint 관리 및 통제, 미디어랜드와 상의하세요!"

www.medialand.net

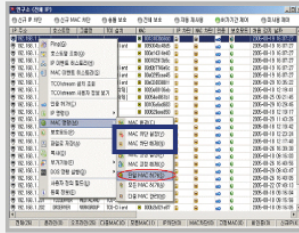
IP 보안관리 시스템 TCO!secuIP



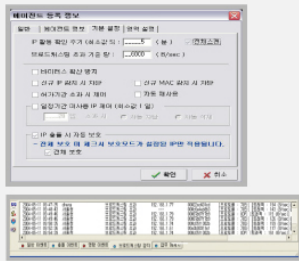
· IP 자동수집 및 단말 구분



· 불법 IP, MAC 원천차단



· ARP 웜으로부터 네트워크 보호



특장점

▶ 중앙통제를 통한 정책 기반의 강제적 IP관리

- 중앙에서 실시간 IP 수집 및 단말 자동 분류 (윈도우 PC, 리눅스 PC, 스마트폰, 인터넷폰, 공유기, 프린터 등)
- 인가되지 않은 IP, MAC 차단기능
- 중요장비 IP, MAC 보호기능 (게이트웨이, 스위칭 장비 등)
- 유해 트래픽 발생 IP 감지 및 차단기능
- 불법 공유기 사용 차단 기능

▶ 간편한 구축 및 검증된 안정성

- 현재 네트워크 구성에 어떠한 설정 변경이나 네트워크 장비의 교체없이 전용장비만 추가하여 구축
- 초대형 Site (사용 IP기준 10,000 IP 이상)에 다수 구축되어 있으며 다양한 환경에서도 안정적으로 운영되고 있음 (그룹사, 금융권, 관공서, 제조사, 반도체, 게임사, 유통사 등)

▶ DMS 전문 솔루션 TCO!stream과의 연동

- Agent 방식의 TCO!stream과 연동하여 다양한 부가 기능 확장이 용이
- 네트워크 환경에 관계없이 모든 윈도우 기반 PC에 TCO!stream 설치유도 가능



중앙집중관리



비인가 IP 통제



간편한 구축



DMS 연동



웜 바이러스 대비

기대효과

1 IP관리 효율성 증대

여러 종류의 단말이 혼재된 네트워크를 중앙 집중관리 함으로써 기존에 수동적으로 관리되어 오던 IP 주소체계 관리를 자동화 합니다.

신속하게 IP 할당 및 삭제 가능하게 되고 기타 관련 업무가 자동화 됨으로써 관리 효율성이 탁월하게 증대 됩니다.

2 내부 네트워크 보안강화

인가되지 않은 사용자가 내부 네트워크에 접근하는것, 또는 비인가 MAC 및 IP가 접근하는 것을 자동 인지하고 차단함으로써 관리자가 알지 못하는 위협으로부터 내부 네트워크를 안전하게 지킬 수 있습니다.

3 안정적인 네트워크 유지

최근 네트워크를 마비시키는 주범인 ARP worm으로부터 내부 네트워크를 보호하고, 사용자의 부주의로 인한 IP충돌을 사전에 방지 함으로써 관련된 장애로부터 벗어나 네트워크를 안정적으로 유지할 수 있습니다.