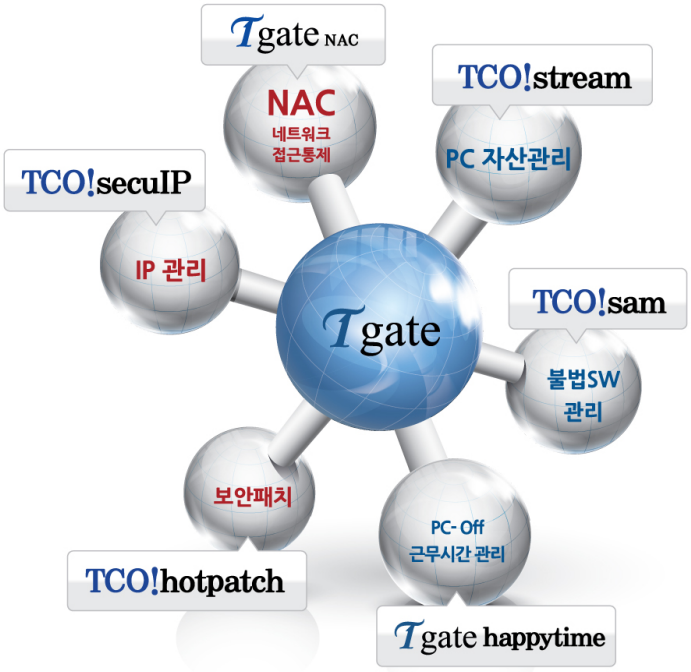
Tgate

엔드포인트 통합 보안 솔루션



NAC 기술, IP관리 기술, 보안패치 기술, PC제어 기술 을 모두 보유한
엔드포인트 보안 관리 전문 기업

Since 1995

Medialand

Pioneer of Endpoint Management

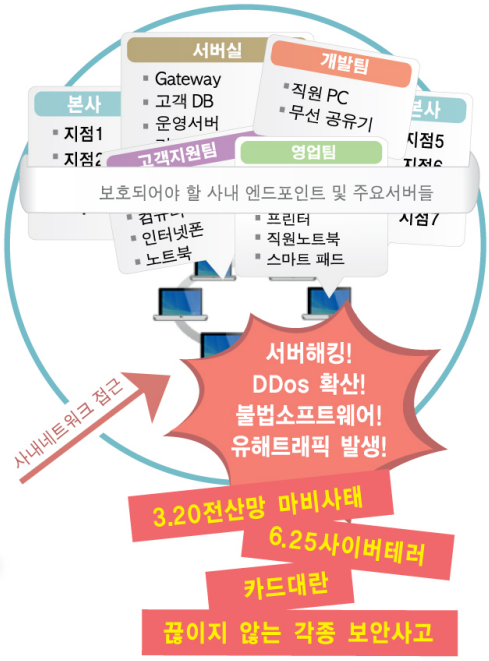
Tgate 엔드포인트 통합 보안 솔루션

백신,PC보안,패치관리등 각종 보안에 신경쓰고 있지만, 자신도 모르게 감염된 내부직원의 유.무선 엔드포인트로 인한 보안사고는 어떻게...?

현재 발생하고 있는 보안사고의 많은 부분은 통제되지 않은 엔드포인트로 인한 것으로 이를 해결하기 위해 획기적인 솔루션 도입이 요구 되고 있습니다.
보안사고를 사전에 예방 하려면 정책에 의해 중앙에서 강력한 통제가 가능한 네트워크 접근통제 시스템 도입이 필요 합니다.

Tgate 는 엔드포인트에 대한 보안상태를 점검 하여 사내망과 유.무선 엔드포인트를 완벽하게 보호하는 시스템입니다.

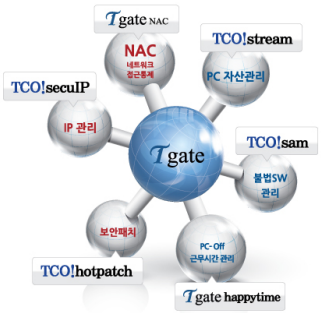




엔드포인트보안을 실패하지 않으려면!

간단한 보안정책에 의해 **강력한 통제**가 가능한 **통합통제시스템**을 유기적으로 구축해야 합니다.

(**NAC**시스템 + **IPMS**시스템 + **DMS**시스템 + **PMS**시스템)



Tgate

미디어랜드의 기술력

☑ 스마트기기 제어	☑ SW 무결성	☑ PC전원관리	☑ 패치 관리	☑ SW관리	☑ 인텔 vPro 제어
☑ 인터넷폰 제어	☑ 사용자 인증	☑ 원격제어	☑ SW 배포	☑ PC HW 관리	☑ 테더링 / AP 차단
☑ SW 설치유도	☑ 장비 인증	☑ SW사용량 측정	☑ 불법 SW 관리	☑ IP관리 / 통제	☑ 공유기 차단

네트워크 접근 통제(NAC)를 위해서는 적용대상을 수집하고 차단하며(IPMS) 보안 상태를 관리할 수 있는(DMS, PMS) 시스템이 유기적으로 연동 되어야 합니다.

미디어랜드는 18년간 2000여개의 공공기관 및 기업에 IP통제관리 시스템, PC자산관리 시스템, SW관리 시스템, 패치관리 시스템 등을 제공하여 그 기술력과 안정성을 인정 받고 있고 150,000개 이상의 대규모 Site에 클라이언트 관리시스템 구축 경험과 국내 최다 PC제어 기술력을 가지고 있는 엔드포인트 통제관리 전문기업입니다.

IPMS시스템, **DMS**시스템, **PMS**시스템, **NAC**시스템을 모두 전문적으로 자체 개발하는 국내 유일의 기업으로 각각의 시스템이 유기적(Seamless)으로 운용 될 수 있어 보다 안정적이고 강력하게 엔드포인트를 통제 관리 할 수 있습니다.

Tgate 엔드포인트 내부보안의 논리적 구성도



업무망 접근시 – 사용자 인증, 장비 인증



격리망 – 무결성 검사, 격리, 조치



내부 업무망 – 강력한 무결성 상태 유지

인증 1



1 장비 인증

2 사용자 인증 - ID/PW 인증 - 수동계정신청 - Guest 인증 - LDAP, AD 인증 - 공용PC 인증 - SSO 인증

Tgate는 사용자의 ID/PW, IP, MAC주소, 단말기 인증키등을 조합하여 사용자에 대한 식별 및 통제를 제공함으로써 권한 없는 자의 네트워크 접속 가능성을 최소화 합니다.

검역 2



- 필수SW 설치 유무
- 악성SW 설치 유무
- 백신SW 설치 유무
- 불법 SW 설치 유무
- 최신 윈도우 업데이트 유무

▶ 감지 / 격리 / 조치

인증이 되어도 무결성 정책을 통과한 엔드포인트 기기만이 사내 네트워크 망에 접근할 수 있습니다.

인가

권한 3



- 정책기반 그룹간 접근제어
- Guest 제어
- 외부 인터넷망 사용 권한

내부 네트워크 접속 및 인가된 사용자를 분류하여 정책에 따라 권한을 부여하고 통제하여 안전한 내부 네트워크 운영 환경을 제공합니다.

유지 4



- 정책에 따른 무결성 검사
- 유해트래픽 감지 및 모니터링
- 웜 차단

사용자가 네트워크 접근 후 에도 지속적인 관리와 모니터링으로 네트워크와 엔드포인트의 무결성 상태를 항상 유지합니다.

감사 5



- 로그
- 리포트
- 이력관리

사내 시스템 현황을 레포트로 작성 되어 쉽게 통계 파악이 가능하고 보고서로 활용할 수 있습니다.

Tgate 특장점

1.간단한 구축

- Out-of-band 방식으로 네트워크 장비의 재구성이 불필요하며 장애가 발생하더라도 다른 네트워크에 전혀 영향을 주지 않습니다.
- Agentless방식, Agent방식을 모두 지원하며 인증 단계에 따라 Agent 설치 여부를 조율 합니다.
- 기 구축된 IP관리 솔루션(TCO!seculP), 자산관리 솔루션(TCO!stream), 패치관리 솔루션 등과의 유기적인 연동으로 신규 설치 및 제거 없이 기존 인프라 활용을 극대화 하여 구축이 간단하고 도입비용 또한 최소화 할 수 있습니다.

2.쉬운 사용

- 원클릭의 쉬운 정책설정 UI를 제공 함으로써 사용이 용이합니다.
- IP관리, 자산관리, 보안관리의 통합 정책 운영으로 관리의 복잡성을 해소하였습니다.
- NAC 도입 목적에 따라 다양한 형태의 솔루션으로 제공하여 자사에 맞는 맞춤 관리가 가능합니다.
- 네트워크에 연결된 모든 유.무선 엔드포인트 현황을 실시간으로 확인하고 쉽게 관리할 수 있습니다.

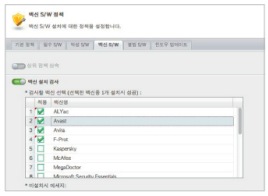


유·무선 앤드포인트 기기 지원

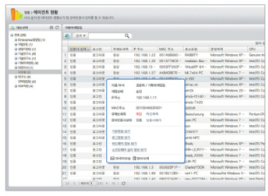
3.고성능 및 뛰어난 안정성

- PC를 포함한 모바일, 무선네트워크등 네트워크에 연결된 모든 엔드포인트를 관리합니다.
- IP검색, IP충돌 방지 및 중요장비 보호, 실시간감지 등 IP관리 시스템의 기능을 모두 지원합니다.
- IP통제관리시스템(IPMS), PC자산관리시스템(DMS), 패치관리 시스템(PMS), 네트워크접근통제시스템(NAC)을 모두 자체 개발하여 강력한 통제 관리를 할 수 있습니다.

· 쉬운 정책 설정



· 쉬운 현황 관리



· 쉬운 사용자 화면



Tgate 기대효과

관리/운영 측면

· 사용자의 필수 S/W 강제화(보안취약점 제거)
· 통합계정관리로 사용자 편의성 증대
· 사용자 필수 S/W 업데이트 관리 증대
· 불법S/W 관리 및 사전 통제 관리
· 단말기 장애 원인 분석 시간 간소화

관련법/지침 측면

· 정보유출방지법(정보유출 사전예방)
· 개인정보보호법(개인정보관리)
· 저적권보호법(불법S/W 사용 통제)
· ISMS인증(EndPoint 관리 방안 제시)
· IP실명제 기여(IP가 존재하는 모든 장비 관리)

Tgate

보안성 측면

· 필수 S/W 반드시 사용으로 보안성 증대 및 강화
· 사용자 통합계정관리로 사용자 관리 강화
· 불법 S/W 사용통제로 악성코드 사전 통제
· 대형 보안사고 사전 미연 방지
· 보안 법규준수(컴플라이언스) 및 감독기관 IT보안
· 감사 시 신속한 대응 가능

유지보수 측면

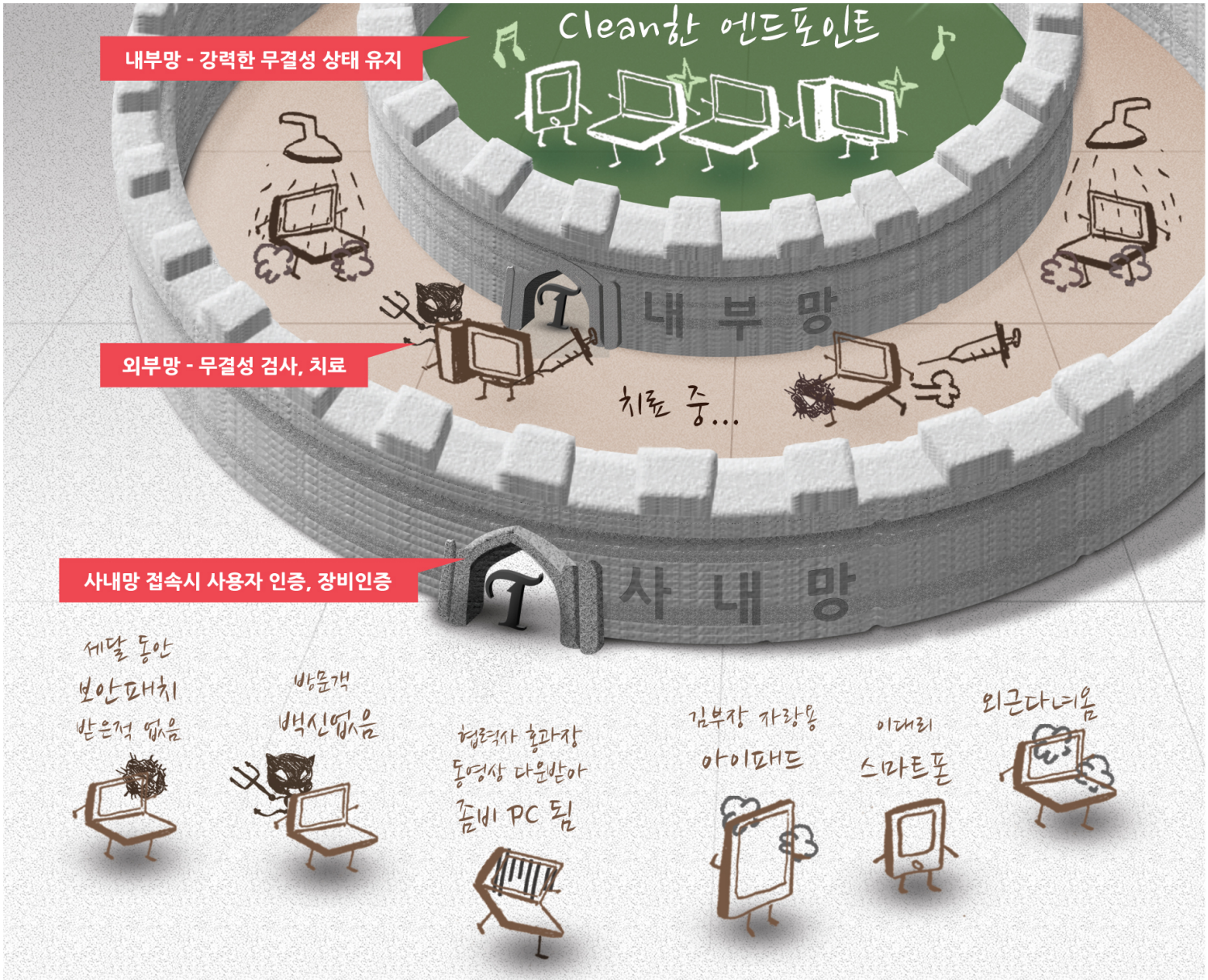
· 중앙통합관리로 장애 원인 신속 대응 조치
· EndPont 솔루션 업데이트 및 유지관리
· 기존 각종 관리시스템의 체계 연동으로
· 전체 운영 비용 절감
  - 자산관리, IP관리, NAC 등과 연동 중복 운용 비용 감소
  - 통합시스템 구축으로 개별적 단위 보안제품 소요 감소

앞서가는 기업은 앞서가는 제품을 선택합니다.

미디어랜드는 2000여개의 기업 및 공공기관에
네트워크 접근제어 시스템, IP통제관리 시스템, IT자산관리 시스템, 상용SW관리 시스템,
패치관리 시스템 등을 제공하여 그 기술력과 안정성을 인정 받고 있습니다.
미디어랜드는 최대 150,000개 이상의 PC를 보유한 대규모 기관에 클라이언트 관리시스템 구축 경험과
국내 최다 PC제어 기술력을 가지고 있는 엔드포인트 중앙 통제 시스템 전문 기업입니다.

Trusted and loved by

SK olleh kt KOREAN AIR KB 신한은행
posco NH KYOBO 교보생명 KEB 한화생명 LOTTE
국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER SCH 순천향대학교 병원 SOON CHUN HYANG UNIVERSITY HOSPITAL (서울 부천 천안 구미) MKE 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy 고용노동부 Ministry of Employment & Labor 한국폴리텍대학 서울대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
SNUH 분당서울대학교병원 SAMSUNG 강북삼성병원 Seoul Metro 서울메트로 캠코 한국자산관리공사 대법원 SUPREME COURT OF KOREA 한림대학교 HALLYM UNIVERSITY 한남대학교 Hannam University



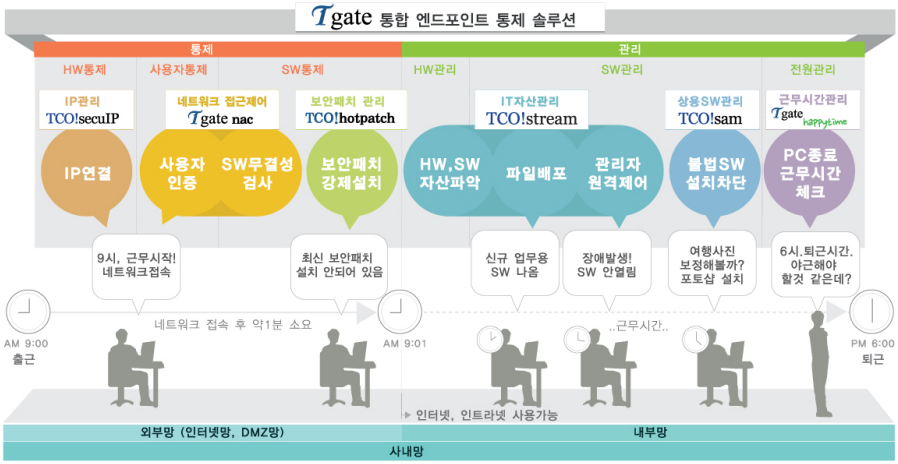
엔드포인트 통합 보안 솔루션

Tgate
티 게 이 트

성안의 성, Tgate

Tgate(티게이트)는 네트워크에 접속하는 모든 기기들을 보안 정책에 따라 강력히 통제해 인증과 검역을 통과 했을 때만 내부망까지 접근하게 허용해주는 네트워크 보안 솔루션입니다.
사내망을 안전한 내부망과 완충지대 역할을 하는 외부망으로 분리하는 논리적 망분리 기술을 통해, 인증되지 않은 사용자나 기기로부터 내부망을 강력히 보호하여 사내망과 유무선 엔드포인트를 완벽하게 보호하는 시스템입니다.

미디어랜드 엔드포인트 제품 라인업



Since 1995

Medialand

www.medialand.net

CC 인증 | GS 인증 | 조달청등록 | 특허 등록 | 행망용 소프트웨어