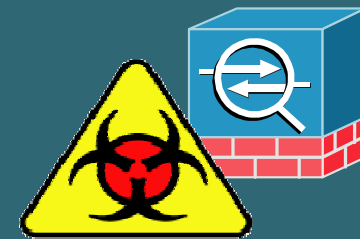


『 왜 시스코와 트렌드마이크로 인가? 』



한국트렌드마이크로
컨설팅 팀장
이 용 을

1. 시스코와 트렌드마이크로의 협력 모델

2. 기업 보호 전략의 개요

3. 단계별 방어 체계



시스코와 트렌드마이크로의 협력 모델

1

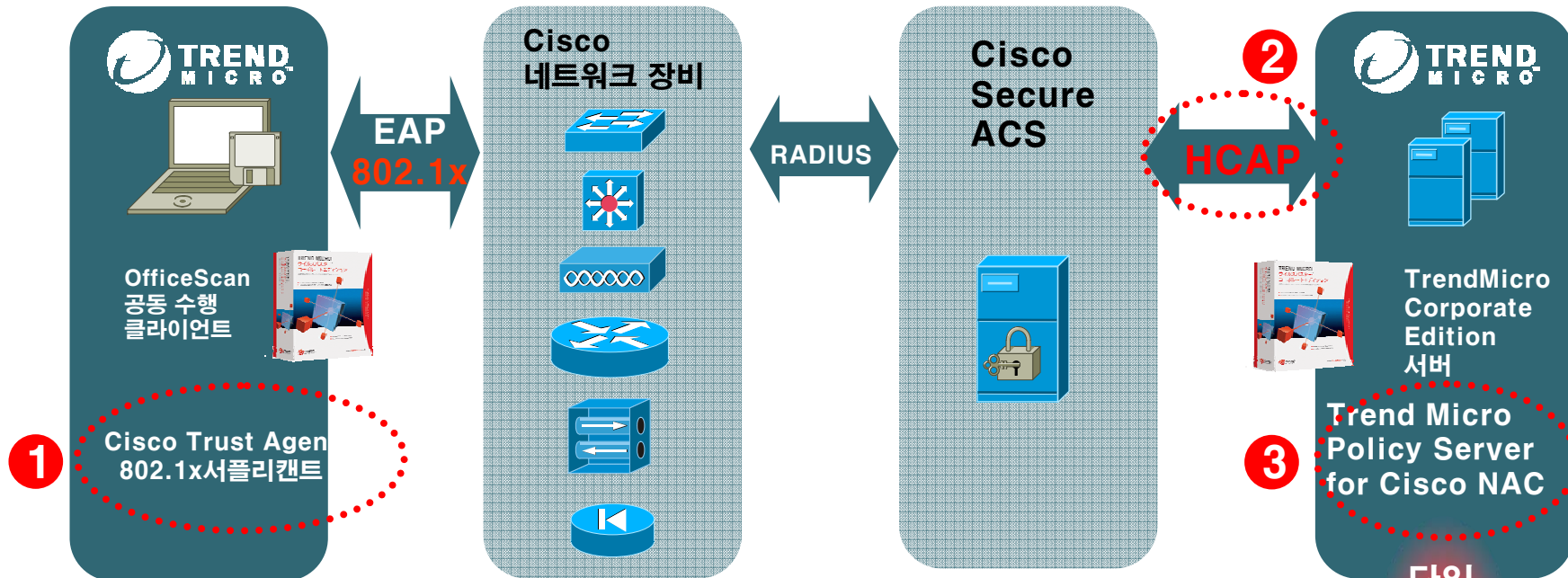
양사의 파트너십 배경



- 네트워크 보안 아키텍처의 발전을 위한 비전 공유
- 기술적 비전의 통합
 - 네트워크 인프라 리더 Cisco의 자기방어형 네트워크 & NAC
 - 인터넷 게이트웨이 보안 리더 TrendMicro의 기업 보호 전략
- 통합 NAC 솔루션의 100% 인증 및 호환성 테스트 완료
- 알려진/알려지지 않은 네트워크 위협에 대응하기 위한 전문적인 노하우



완벽하게 호환되는 양사 솔루션



1 CTA 전달 용이

효과

OfficeScan Corporate Edition 서버에서 CTA를 일괄적으로 전달
802.1x Supplicant도 제품에 함께 연동 가능(서버 설정 변경 필요)

2 HCAP을 정식으로 지원

효과

ACS와 OfficeScan Corporate Edition 서버 간의 실시간 연계 가능

3 Trend Micro Policy Server for Cisco NAC을 단일 제품으로 통합

효과

GUI에 의한 정책 관리를 통해 보다 용이한 NAC 도입, 정책 관리 · 운영 실현

양사 파트너십의 핵심요소



- 시스코 솔루션에 트렌드마이크로의 위협 방어 기술을 통합한다
- 트렌드마이크로 솔루션과 시스코 네트워크 인프라를 상호 지속적으로 연동한다
- 축적된 고객 지원 경험의 공유를 통해 고객 만족을 극대화한다
- 협력적인 고객 마케팅 프로그램을 운영한다





기업 보호 전략 개요

2

시스코+트렌드마이크로의 기업보호전략



**Market Leader in
Network Security
Solutions**



**Market Leader in
Comprehensive
Content Security**



**보안과 네트워크 솔루션의 결합을 통해 가장 안전한
기업네트워크 보호를 구현**

트렌드마이크로의 통합 보안 전략, EPS



- 알려진 / 알려지지 않은 모든 위협에 대한 능동적 대응
- 데스크탑 에서부터 게이트웨이에 이르기 까지 모든 단계별로 위협분석이 가능한 기능 구현 및 트렌드 랩의 빠른 분석서비스 제공
- 기존의 솔루션과 차별된 알려지지 않은 위협 분석 기술 적용(NCIT-네트워크 콘텐츠 분석 기술)
- 기업의 특정 네트워크를 모니터링하여, 정확하고 빠른 대응 패턴을 자동으로 제공

시스코 자기 방어 네트워크 전략



“미래의 보안위협까지도 대응하는 아키텍처”

안전한 네트워크 인프라 구축을 위한 노력



첨단
서비스의
통합

첨단 기술 & 서비스

공격 대응 자동화

보안 서비스 가상화

활동 보호

단말 장치
상태 인증

동적 DDoS
최소화, 방어책

애플리케이션 계층
검사

IPS

보안 서비스 통합
보안 보호

IPSec & SSL VPN

방화벽

액세스 제어

네트워크 바이러스 차단

통합화

공동 노력

적응형

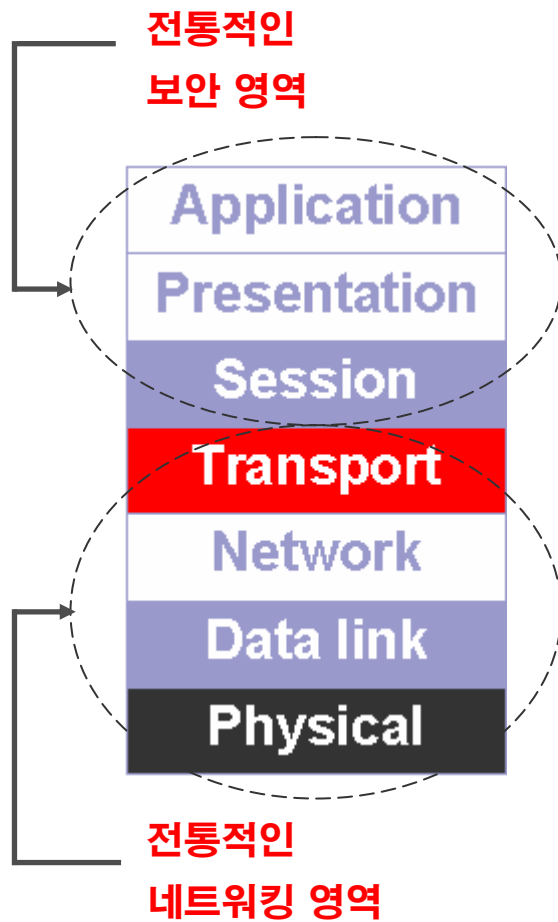
기존 자산을
최대한 활용

IP 네트워크

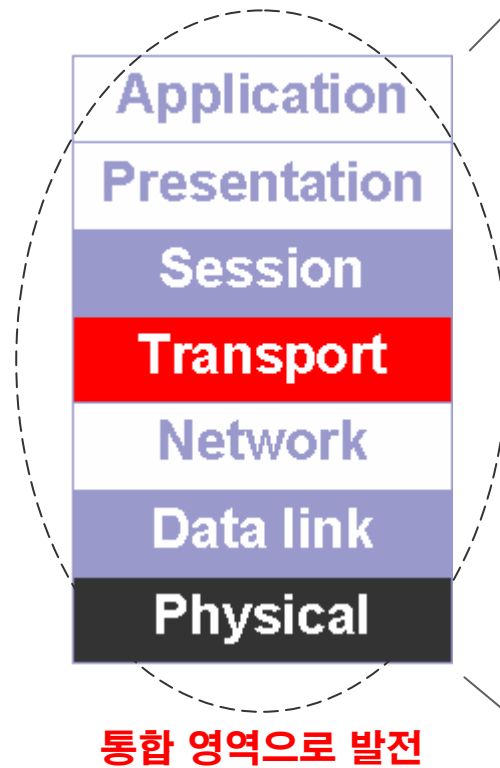
보안과 네트워킹 영역의 통합



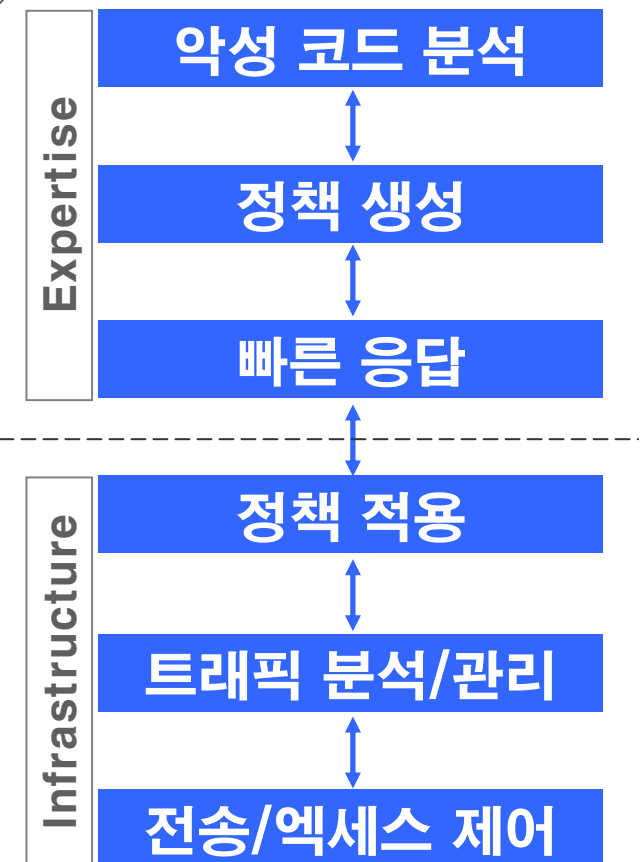
과거



현재



고객의 이점

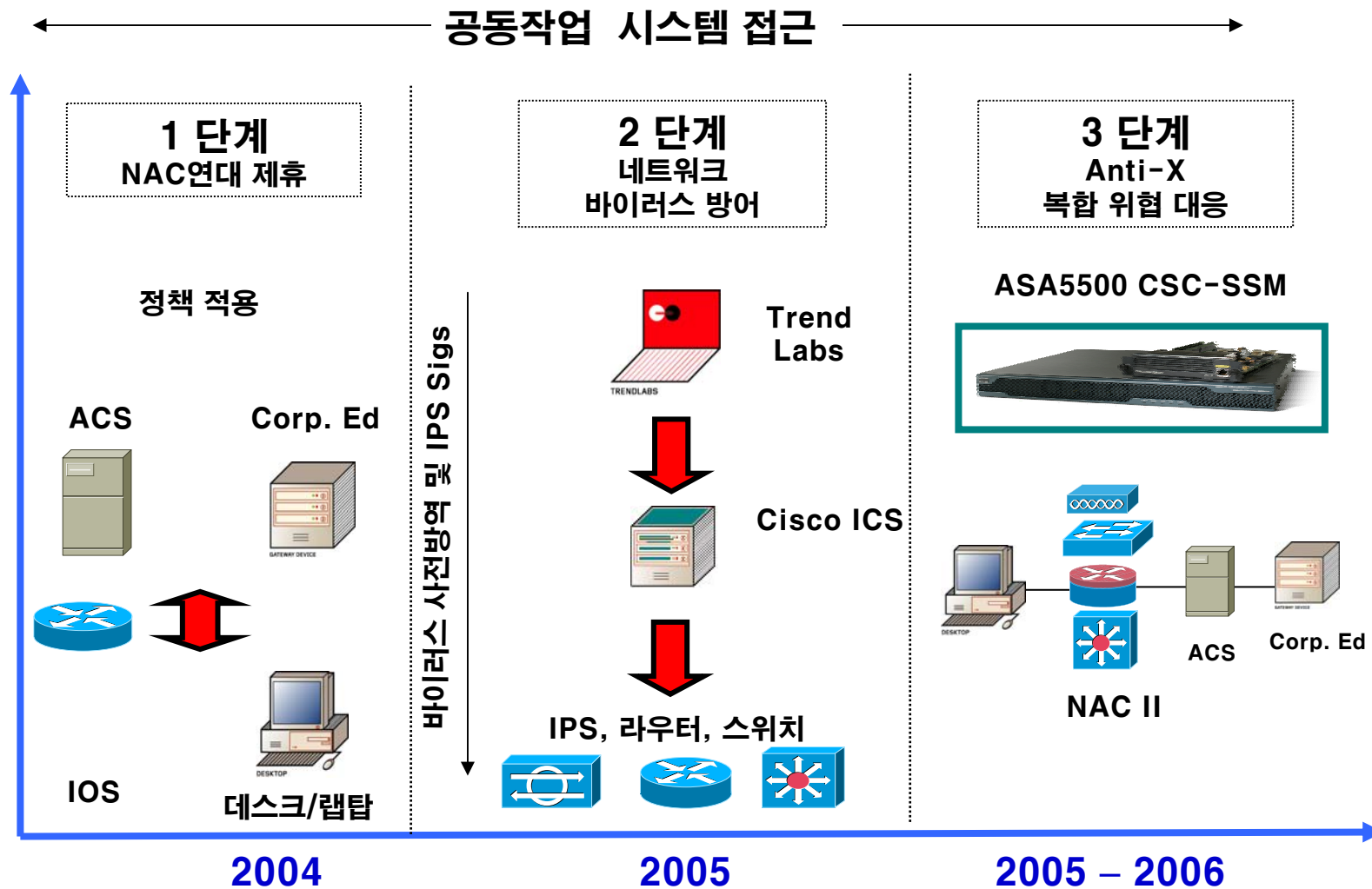




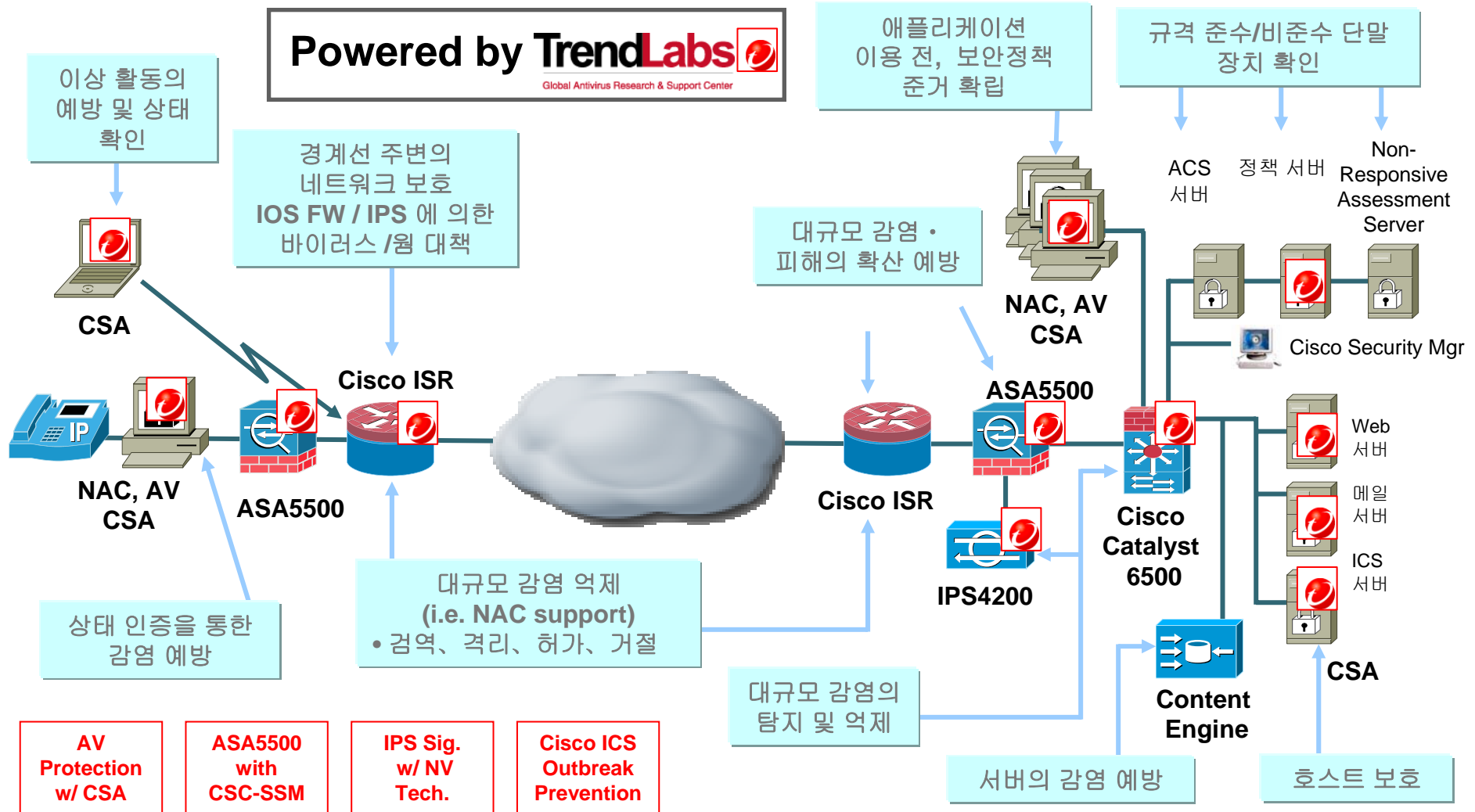
단계별 방어 체계

3

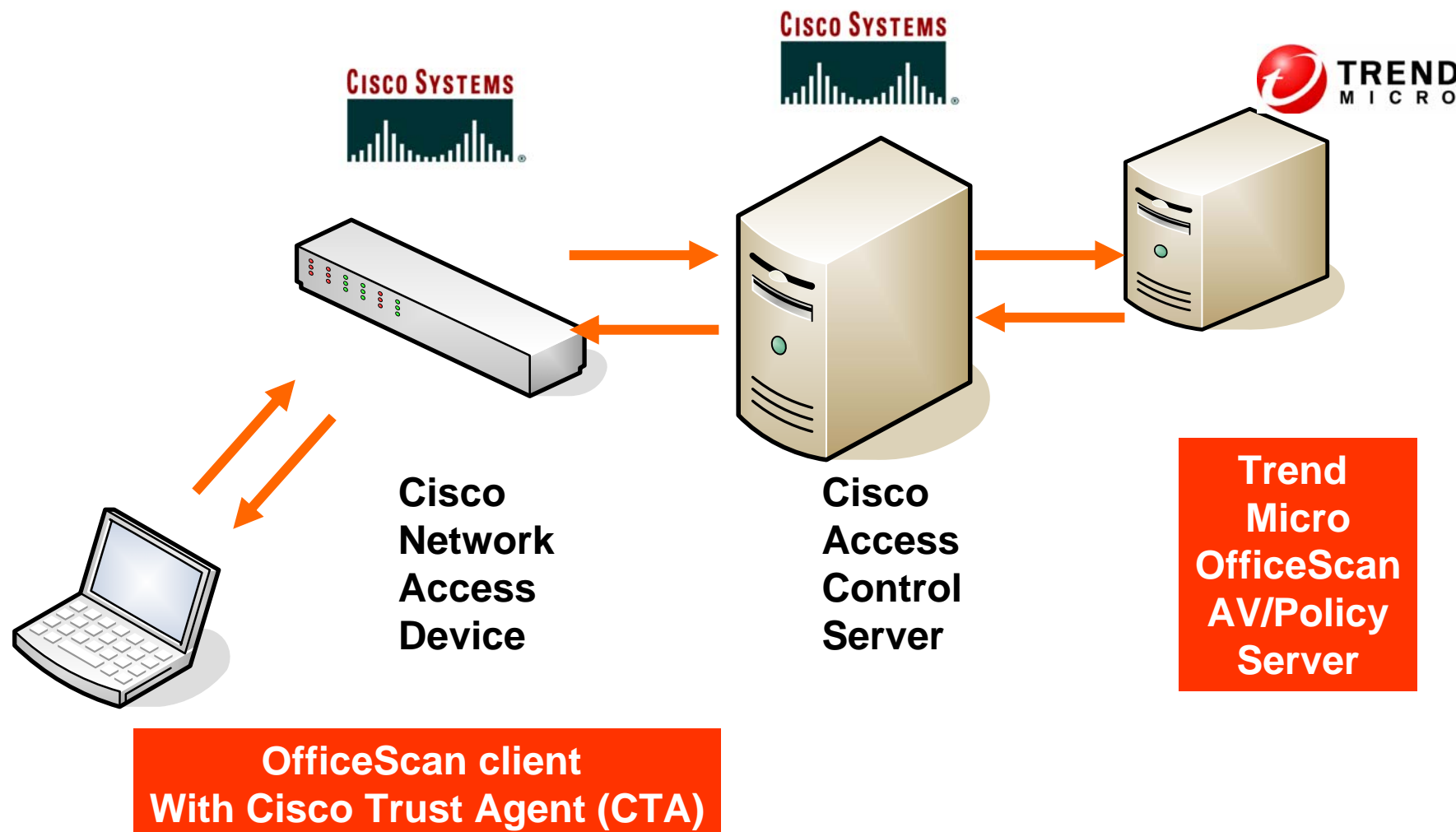
단계별 방어체계



포괄적인 보안 네트워크의 적용사례



보안정책의 적용 프로세스



ASA5500 설계 사례

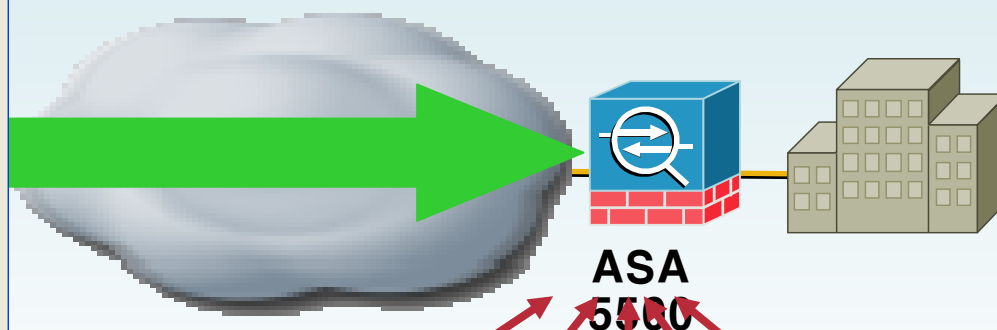
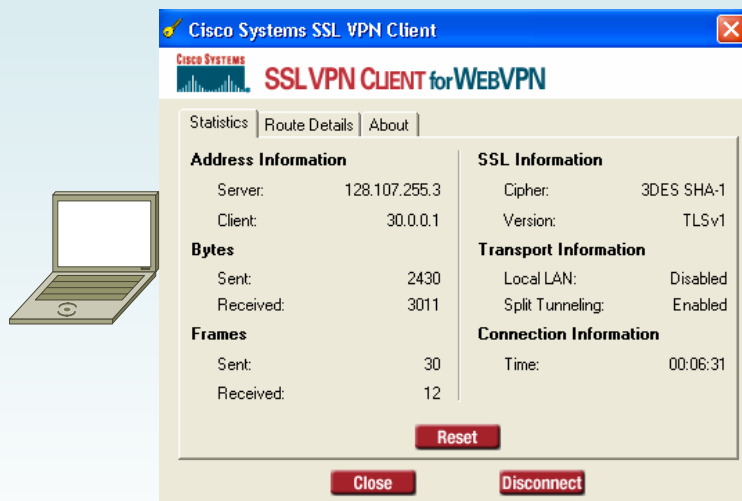
IPSecVPN에서 SSLVPN까지 폭 넓게 대응

SSLVPN 클라이언트

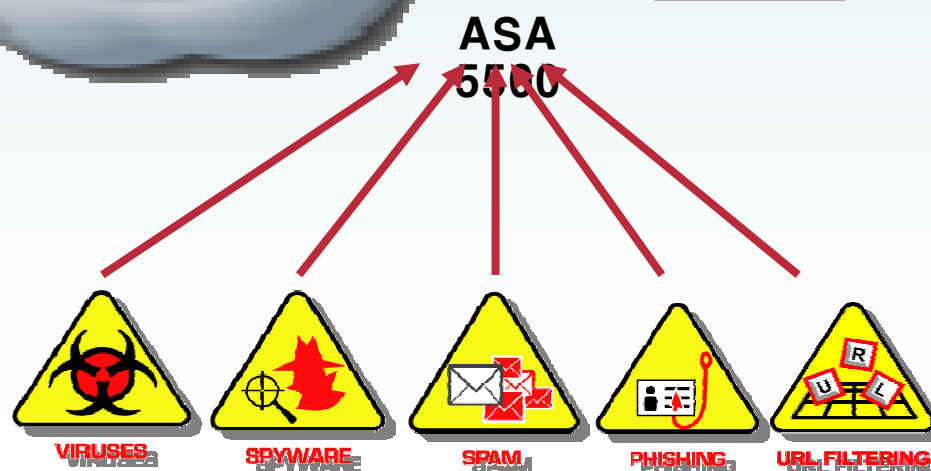
IPSec 클라이언트와 같은 기능 제공
동시에 동적으로 클라이언트 설치

VPN : 숨은 공격도 방어

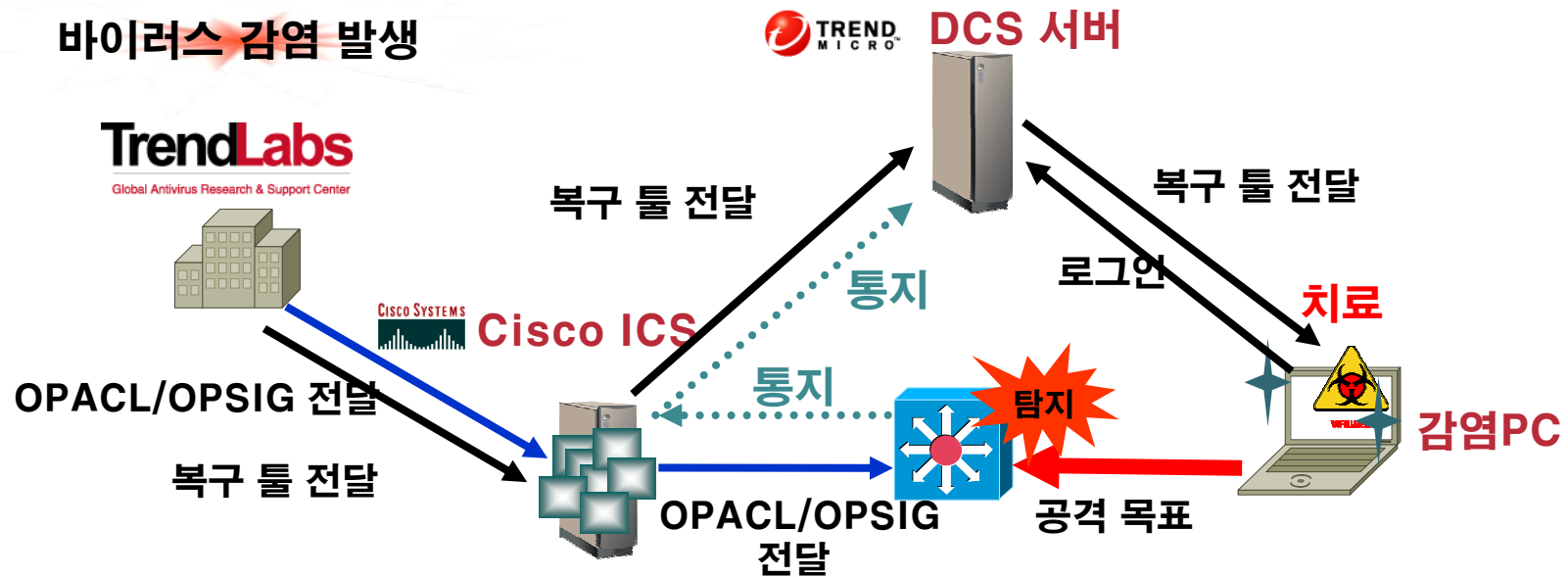
SSL 내부의 트래픽에 FW 정책 또는
Anti-X정책을 설정함으로써 VPN 내부에
숨어있는 위험 제어



포괄적인 차단:
바이러스, 스팸 메일
스파이웨어, 피싱, 파밍, 웜



Cisco ICS와 트렌드마이크로 DCS 서버의 연계



TrendMicro DCS : EndPoint의 피해복구 솔루션으로서
기업의 네트워크에 관리되지 않거나 타백신의
미업데이트로 인해 감염된 PC를 치료해주는 원격치료 서비스

신속한 보안 서비스와 철저한 지원



- 가장 빠른 응답을 위한 24*7 대응 능력
 - Premium Support Services & Priority Support Services
 - Services Level Agreement



- 대륙별 6곳의 TrendLab과 1000여명의 전문 AV 엔지니어
- 새로운 위협에 대한 자동 경보 시스템
- ISO 9001 2000 인증획득으로 연구소 기술력 인정
- COPC-2000 기준 인증



- 1,500명의 보안 전문 엔지니어
- 전략적 보안 벤더와 기술 자산의 인수에 따른 포트 폴리오 확충
- 60여 NAC 파트너와의 공동 협력 및 솔루션 개발

“트렌드마이크로의 기업 보호 전략 솔루션을 사용하면서 복잡하고, 분산된 우리 기업 네트워크를 다양한 네트워크 공격으로부터 안전하게 보호할 수 있게 되었고, 업무의 연속성과 손쉬운 보안 관리를 실현하면서, 충분한 EPS투자대비 효과를 거둘 수 있게 되었다.”

-Udo-Peter Meyer
Team Lead Virus Protection
Bayer Business Services ITO-GDC

요약

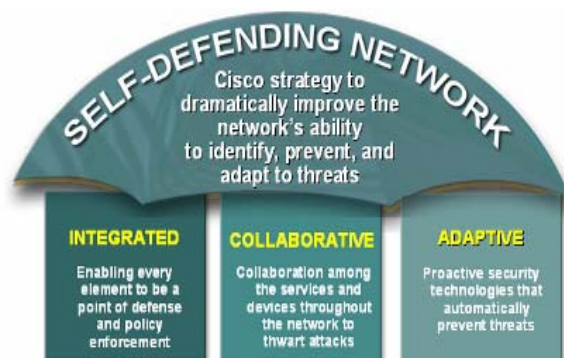


미래의 보안 위협에도 대응하는 네트워크 보안 아키텍처

통합 네트워크 보안 솔루션을 통한 연속적이고 안정적인 네트워크 운영

모든 네트워크 단계별로 완벽한 방어 솔루션 구현

반영구적인 기업 네트워크 보호 전략 수립



TrendLabs
Global Antivirus Research & Support Center



**시스코와 트렌드마이크로의 협력은
최고의 네트워크 인프라와
최고의 엔터프라이즈 보안솔루션의
만남입니다.**