

원칙 무시 행위로 인한 높은 비용

비용 및 보안 침해 가능성이 증가하므로 공격 전, 공격 중 및 공격 후에 "적합한" 보호를 제공할 수 없습니다.

루트킷



바이러스



트로이 목마



웜



악성코드의 2대 공격 벡터



웹



이메일

악성코드의 영향

80%



의 피해자가 비즈니스에 상당한 타격을 입음

조직에서는 보안 침해를 적시에 탐지하지 못함

33%



침해를 발견하는 데 2년 이상 걸림



55%

침해의 근본 원인을 파악하지 못함

2014년 가장 많은 피해를 입은 산업



\$2억 4,500만
소매



\$8,000만
금융 서비스



\$450만
의료

침해의 3대 원인

40%



악성코드

52%



해킹

29%



소셜 엔지니어링

Cisco Security



210억 건

Cisco Web Security(WSA+CWS)를 통한 웹 요청



35%

Cisco Email Security(ESA + CES)를 통해 처리된 글로벌 엔터프라이즈 이메일 트래픽 비율



5500개

AMP(Advanced Malware Protection) 내 IPS 시그니처

보안 침해 사고의 평균 비용

\$540만 \$590만



2013



2014

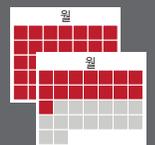
사이버 공격 해결에 드는 평균 시간

32일



2013

45일



2014

Cisco Email 및 Web Security를 통해 브랜드 및 데이터를 보호하십시오.

www.cisco.com/go/emailsecurity

www.cisco.com/go/websecurity



출처

• Cisco Midyear Security Report 2014
• Cisco Annual Security Report 2014, ASR 2015
• ESG Endpoint security survey(2015년 1월)

• Ponemon Cost of Cyber crime(2014년 10월)
• Ponemon cost of Data Breach 2013(2013년 5월)
• Ponemon cost of Data Breach 2014(2014년 5월)

• Ponemon cost of malware containment(2015년 1월)
• 2014: A year of mega breaches, Ponemon
• 2013 & 2014 Verizon Data breach investigations report