



Media Contact:

KPR 김미영

P: +82-2-3406-2229

E: michelle@kpr.co.kr

CIO, 불법 소프트웨어가 데이터 해킹 초래한다고 밝혀

BSA 조사 보고서, 소프트웨어 관리 개선 통해 보안 및 수익 향상 가능해

대한민국 — 2018 년 6 월 7 일 — [BSA 소프트웨어 얼라이언스\(BSA | The Software Alliance\)](#)가 [2018 글로벌 소프트웨어 조사 보고서\(2018 Global Software Survey\)](#)를 발표하고, 사이버 공격의 리스크를 낮추고 수익을 높이기 위해서는 한국의 기업들이 자사 네트워크에서 사용되는 소프트웨어를 진단하고 불법 소프트웨어를 제거하는 것이 필요하다고 밝혔다.

오늘 발표된 BSA 조사 보고서에 따르면, 국내에서 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 중 32%는 합법적인 정품 소프트웨어가 아닌 것으로 나타났으며, 이는 2016 년 발표한 동일 보고서 대비 3%p(퍼센트 포인트) 감소한 수치이다. 그 결과, 국내 불법 소프트웨어의 상업적 가치는 2016 년 보고서 6 억 5700 만 달러에서 5 억 9800 만 달러로 감소했고, 국내 불법 소프트웨어 설치율은 지난 10 년간 11% 하락했다.

불법 소프트웨어 사용의 감소는 한국에서 진행되고 있는 주요 변화가 반영된 것으로, "소비자"나 "설치 기반 효과(installed-base effect)"가 가져온 결과라기 보다는 정부와 산업계가 주도한 법률화에 따른 결과가 누적되어 나타난 것으로 분석된다.

아시아태평양 지역의 불법 소프트웨어 설치율은 57%로, 2016 년 보고서와 비교해 4%p 하락했음에도 불구하고 중부유럽 및 동유럽과 함께 전 세계에서 가장 높은 것으로 나타났다.

이는 상업적 가치로는 164 억 달러(한화 약 17 조 7 천억원)에 달하는 것으로, 전세계 불법 소프트웨어의 총 상업적 가치 중 3분의 1 이상을 차지하며 다른 어떤 지역보다 월등히 높게 나타났다. 이 가운데 중국이 68 억 달러(약 7 조 3 천억원)를 기록했다.

전 세계의 기업들은 비즈니스 수행 방식 개선, 수익 증대, 신규 시장 진출, 경쟁력 확보 등을 목표로 소프트웨어를 사용한다. 그러나 CIO(최고정보책임자)들의 의견과 이번 조사 보고서의 분석 결과에 따르면, 불법 소프트웨어를 사용하는 기업들은 종종 심각한 문제를 초래하는 보안 위협에 노출될 위험성이 높은 것으로 나타났다.

BSA 는 불법 소프트웨어 사용으로 초래될 수 있는 결과에 대한 이해를 돕기 위해 '[2018 글로벌 소프트웨어 조사 보고서: 소프트웨어 관리 - 보안의 필수이자 비즈니스의 기회\(2018 Global Software Survey: Software Management: Security Imperative, Business Opportunity\)](#)'를 발표했다. 전 세계 110 여 국가 및 지역의 소비자, 회사원, CIO 등 총 약 23,000 명을 대상으로 진행한 이번 조사는 개인용컴퓨터에 설치된 불법 소프트웨어의 규모와 가치를 수치화해서 발표했다.

빅토리아 에스피넬(Victoria Espinel) BSA 소프트웨어 얼라이언스 회장 겸 CEO 는 “전 세계 기업들은 소프트웨어를 적절하게 관리함으로써 얻게 되는 경제적 혜택과 보안상의 이점을 놓치고 있다”며, “기업들은 자사 네트워크에서 사용되는 소프트웨어를 평가하고 관리할 수 있도록 소프트웨어 자산관리(software asset management; SAM) 프로그램을 구축해야 한다. 이를 통해 기업들은 사이버 공격의 리스크를 줄이고 수익 증대를 기대할 수 있다”고 말했다.

BSA 2018 글로벌 소프트웨어 조사 보고서의 주요 결과는 다음과 같다. (*전세계 조사 결과)

- **불법 소프트웨어 사용, 소폭 감소했으나 여전히 만연해:** 불법 소프트웨어 사용률은 전 세계적으로 여전히 심각한 수준을 기록하고 있으며, 개인용컴퓨터에 설치된 불법 소프트웨어 비율은 2016 년 보고서 대비 단지 2%p 감소한 37%로 나타났다.
- **CIO, 불법 소프트웨어의 위험성과 그로 인한 비용 증가 지적:** 불법 소프트웨어를 통해 유포되는 악성코드를 해결하는데 전 세계 기업들이 지출한 비용이 무려 연간 3,590 억 달러(한화 약 387 조원)인 것으로 나타났다. CIO 들은 기업 네트워크 상에서 정품 소프트웨어만을 사용해야 하는 가장 큰 이유로 악성코드로 인한 데이터 해킹과 기타 보안 위협 차단을 꼽았다.
- **소프트웨어 컴플라이언스의 향상은 보안을 위한 필수 요소이자 수익 개선 요인:** 기업들이 자사의 소프트웨어 관리를 개선하기 위한 실질적인 조치를 취할 때, 최대 11%의 수익 향상 효과를 거둘 수 있는 것으로 조사됐다.

- **지금 바로 소프트웨어 관리를 개선하기 위한 조치를 취해야:** 보고서에 따르면, 강력한 소프트웨어 자산관리(SAM) 및 소프트웨어 라이선스 최적화 프로그램을 도입한 기업들이 연간 최대 30%의 소프트웨어 비용 절감 효과를 거두고 있는 것으로 나타났다.

이번 조사 보고서는 심도 있는 분석을 통해 기업들이 소프트웨어 자산관리(SAM) 프로그램을 포함한 강력한 방안을 시행해 소프트웨어 관리 방법을 개선함으로써 수익을 높이고, 보안 리스크는 낮추는 한편, 성장 기회가 늘어날 수 있음을 보여주고 있다.

국가별 데이터 분석을 포함한 글로벌 소프트웨어 조사 보고서의 세부 결과는 www.bsa.org/globalstudy 에서 확인할 수 있다.

###

BSA 소개

BSA 소프트웨어 얼라이언스(BSA | The Software Alliance (www.bsa.org))는 각국의 정부 및 글로벌 시장에서 글로벌 소프트웨어 업계의 목소리를 대변하는 기관으로, 세계적인 ICT 및 소프트웨어 회사들을 회원사로 두고 있다. 회원사들은 경제발전과 삶의 질 향상에 기여하는 다양한 기술과 소프트웨어 솔루션을 개발하고 있다. 미국 워싱턴 DC 에 본부를 두고 전세계 60 여개 국가에서 활동하고 있는 BSA 소프트웨어 얼라이언스는 기술 혁신 활성화 및 디지털 경제 성장을 위한 공공 정책을 지원하고 컴플라이언스 프로그램 및 사이버보안을 주도하며 불법 소프트웨어 방지를 위해 노력하고 있다. (트위터: [@BSAnews](https://twitter.com/BSAnews))