



주소  
주소  
주소

November 29, 2018

## 정보통신망법과 전기통신사업법 개정법률안 심의 연기 및 이해 관계자들과의 면담 요청 건

OOO 님께,

국가 발전과 국민들을 위해 최선의 의정활동을 펼치시는 OOO 님의 건승을 기원합니다.

BSA | The Software Alliance (이하 '**BSA**')<sup>1</sup>,는 본 서신을 통해 변재일 의원님과 김경진 의원님이 대표 발의한 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 시행령 과 정보통신사업법 개정 법안(의안번호 16112, 15471, 15469)에 대한 의견을 전달하고자 합니다.

BSA 는 발의 된 개정안이 사용자의 서비스 및 사용자 경험을 증대 시키고 동시에 허가 없이 사용된 개인정보를 보호하며, 국외에서 이루어진 행위라도 국내에 영향을 미치는 경우에는 해당 법을 적용할 수 있는 권한을 제공 하는 것으로 이해하고 있습니다.

다만, 동 법안 상 내용들이 추진 될 경우, 투자를 통해 국내 IT 산업 및 한국 경제 발전에 크게 기여하고 있는 국내 및 외국 기업들에게 큰 업무적 어려움과 불필요한 부담을 초래할 것이라고 우려 됩니다. 이러한 규제들은, 4 차산업혁명 시대 문재인 정부가 바라는 혁신 성장 비전에 찬물을 끼얹고 더 나아가, 외투기업들을 차별 함으로써 무역 상대국들과의 불필요한 마찰을 초래 할 위험이 있어 보입니다.

BSA 는 현행 정보통신망법과 전기통신사업법이 이미 효과적으로 소비자 보호를 제공 함과 동시에 혁신적인 상품과 서비스의 개발을 장려하고 있다고 생각합니다. 따라서, 저희는 정중하게, 해당 **개정안에 대한 국회의 입법 연기와 BSA 회원들을 포함한 잠재적 영향을 받을 수 있는 관계자들과의 만남**을 요청 드리는 바 입니다. 정부 및 법안 지지자들의 우려를 저희가 함께 더욱 명확하게 이해한다면 더 나은 해결책을 찾을 수 있다고 확신합니다

더불어, BSA 는 이 사항 관련 주한미국상공회의소(이하 '**AMCHAM**')가 전달한 의견에 대해 지지하는 바이며, 저희 회원사들 역시 개정안에 대해 높은 관심과 우려를 가지고 있습니다.

---

<sup>1</sup> BSA | The Software Alliance ([www.bsa.org](http://www.bsa.org)) 는 정부들과 세계시장 보다 앞서 글로벌 소프트웨어 산업을 선도하는 단체 입니다. 세계적으로 혁신적인 기업들이 회원으로 소속 되어 있으며 소프트웨어 해결책을 만듦으로써 경제적 발전과 근대적 삶을 향상 시키고 있습니다. 워싱턴 D.C 에 본사를 두고 있고 60 개 이상의 국가에서 영업하고 있는 BSA 는 선진 컴플라이언스 프로그램을 통해 합법적 소프트웨어 사용을 촉진시키고 기술 혁신을 통한 디지털 경제를 키우는 공공 규제들을 지지 하고 있습니다.

BSA's members include: Adobe, Akamai, Amazon Web Services, ANSYS, Apple, Autodesk, AVEVA, Bentley Systems, Box, CA Technologies, Cadence, Cisco, CNC/Mastercam, DataStax, DocuSign, IBM, Informatica, Intel, MathWorks, Microsoft, Okta, Oracle, PTC, Salesforce, SAS Institute, Siemens PLM Software, Slack, Splunk, Symantec, Synopsys, Trend Micro, Trimble Solutions Corporation, and Workday.

- a. **의안 16112:** 변재일 의원 발의, 정보통신망법 일부 개정안
- b. **의안 15471:** 김경진 의원 발의, 정보통신사업법 일부 개정안
- c. **의안 15469:** 김경진 의원 발의, 정보통신망법 일부 개정안

BSA는 AMCHAM에서 제시한 우려 사항 중 개정안의 불균형함과 부가가치가 높은 통신 서비스 공급자 (VTSP) 대상 부당한 준수사항 부담 및 데이터 서버 현지화 요구에 대한 우려를 다시 한번 강조 드립니다. 또한, 정보통신망법과 정보통신사업법이 한국의 독특한 인증 시스템을 반영하고 세계적인 인증을 얻기 위해 요구되는 보편적인 적용 가능성이 결여되어 있어, 법안의 한국 외 집행은 어렵다 판단 됩니다.

특히, 제안 개정안 16112에 명시된 바와 같이 "정보통신망"의 안정성을 확보하기 위해 부가가치통신서비스 제공업체에게 국내 서버 설치 의무를 부과하는 것은 부적절하며 기술적으로도 가능하지 않습니다. 왜냐하면 사용자의 연결 품질 또는 속도 유지와 관련된 요소가 VTSP 서버의 위치와 전혀 관련이 없기 때문입니다. 또한, VTSP의 서비스 품질이 정보통신망을 통해 전달되면서 통제력이 떨어지는 것을 감안했을 때, 최대 3%의 관련 수익을 행정 벌금으로 부과하는 것은 부당하다고 여겨 집니다.

국내 서버의 부재 여부가 부적절하거나 불공정한지 여부를 먼저 고려하지 않고 본질적으로 현지 내 서버가 존재하지 않는다는 것만으로 규정 위반이라 여겨지고 있습니다. 이는 VTSP가 비즈니스를 수행할 수 있는 사업적 자유를 상당부분 제한하고 VTSP에게 강제로 국내 서버를 짓게 함으로써 데이터 및 서버 현지화에 대한 강제적인 요구를 하는 것입니다.

서버 또는 데이터 현지화 요구 사항이 도입되면 한국의 디지털 생태계에 부정적인 영향을 미치고 글로벌 디지털 경제에 효과적으로 참여할 수 있는 능력이 떨어지게 될 것입니다. 데이터 및 서버 현지화의 요구는 해당 국가에서 서비스 제공 비용을 상승 시키므로 잠재적으로 소비자의 비용도 증가시킬 수 있습니다.

더불어, 데이터 현지화 요구는 신생 기업 및 정부 기관을 포함한 조달 업체가 활용할 수 있는 기술 및 경쟁 선택을 억제할 것입니다. 특정 공급 업체가 한국에 시설을 보유하고 있는 경우에도 이러한 플랫폼을 구성하는 방법 때문에 일부 기능을 사용하지 못하게 될 수 있습니다.

예를 들어, 사기 감지 서비스를 현지화 하여 활용하게 되면 현지화 하지 않았을 때의 서비스 수준을 따라가지 못합니다. 보다 광범위하게 보았을 때에는, 데이터 및 서버 현지화 정책은 한국의 경제적 경쟁력에 부정적인 영향을 미칠 뿐만 아니라 보안 개발 부분이나 사기 감시 및 데이터 분석 서비스와 같은 특정 ICT 서비스의 도입과 혁신의 발전을 방해하는 결과로 이어질 수 있습니다.

또한 국가에 데이터 및 서버를 현지화하고 집중화하면 데이터 공격자들이 목표로 삼는 '공격 대상'을 늘리고 보안 위협에 대한 시각적 장벽을 만들어 네트워크 및 시스템의 보안을 저하 시키며 시간이 갈수록 응답 속도가 느려 지게 하여 사이버 보안의 취약점으로 작용하게 됩니다. 데이터 보안은 궁극적으로 데이터의 물리적 위치 나 이를 지원하는 인프라의 위치에 의존하지 않습니다. 기업은 디지털 시설의 위치를 결정할 때 많은 요소를 고려하며, 그 중 보안은 가장 중요한 고려 요소 중 하나입니다. 효과적인 사이버 보안 방법은 현재 진행중인 글로벌 위협 정보에 접근하여 수집된 정보를 통해 얻은 실용적 지능을 보안 제품 및 서비스에 투입 시키는 기능에 의존합니다. 따라서 데이터 흐름에 대한 과도한 규제는 분석 및 상관 관계 분석을 위해 끌어낼 수 있는 정보의 유형을 제한하고 일상적으로 노출되는 새로운 공격에 최종 사용자들을 더욱 취약하게 만들 것입니다.

BSA 회원사들은 최첨단 기술을 통한 데이터 분석, AI, 그리고 IoT 에서 데이터 기반 혁신에 앞장서 있습니다. 소비자와 기업 모두 이러한 혁신으로부터 최대한의 이익을 신뢰하고 얻을 수 있도록 BSA 회원들은 플랫폼과 서비스 전반에 걸쳐 높은 수준의 서비스를 유지하기 위해 최선을 다합니다. 유연한 정책 환경을 조성하는 법률 및 규정은 이러한 기술이 발전함에 따라, 중요하고 긍정적인 결과를 산출 할 것입니다.

BSA 는 세계 여러 정부 들과 소비자 보호, 데이터 보호, 그리고 사이버보안 규제 및 입법 발전을 위해 일 해 왔습니다. 이러한 경험 들을 통해, 저희는 효과적으로 소비자의 이익과 권리를 보호하면서 혁신을 장려하는 정책과 입법의 잠재력을 목격했습니다.

BSA 와 회원사들은 해당 이슈에 대해 찾아 뵙고 구체적인 논의를 이어갈 수 있기를 희망합니다.

김근 대표 올림  
BSA Korea Country Manager  
전화 : 000-0000-0000  
이메일 : Geunk@bsa.org