

Part 7. 정보보호 법규

Section 45. 정보보안 관련 법규

[정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률 (2017.7.26)]

! 제1조(목적)이 법은 정용을 촉진하고 정보통신서비스를 이용하는 자의 개인정보를 보호함과 아울러 정보통신망을 건전하고 안전하게 이용할 수 있는 환경을 조성하여 국민생활의 향상과 공공복리의 증진에 이바지함을 목적으로 한다

[용어]

- 정보통신망
- 정보통신서비스
- 정보통신서비스 제공자 : 전기통신사업법 제2조제8호에 따른 전기통신사업자와 영리를 목적으로 전기통신사업자와 전기통신역무를 이용하여 정보를 제공하거나 정보의 제공을 매개하는 자 (#제22조)
- 이용자
- 전자문서 : 전자적인 형태로 작성되어 송수신되거나 저장된 문서형식의 자료로서 표준화된 것을 말한다.
- 개인정보
- 침해사고 : 해킹, 컴퓨터바이러스, 논리폭탄, 메일폭탄, 서비스거부 또는 고출력 전자기파 등의 방법으로 정보통신망 또는 이와 관련된 정보시스템을 공격하는 행위를 하여 발생한 사태
- 정보보호산업 : 정보보호제품을 (개발, 생산) 또는 유통하는 사업이나 정보보호에 관한 컨설팅 등과 관련된 산업을 말한다.
- 전자적 전송매체

[1] 총칙

- 정보통신서비스 제공자 및 이용자의 책무(제3조)
- 정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 시책의 마련(제4조)
- 다른 법률과의 관계(제5조)

[2] 개인정보의 수집, 이용 및 제공 등

- 개인정보의 수집*이용 동의 등(제22조)
 - (1) 개인정보의 수집 및 이용 목적 (2) 개인정보 항목 (3) 개인정보의 보유 및 이용기간에 대한 이용자 동의를 얻어야 함
 - 정보통신서비스 제공자에게는 이용자의 동의 없이 개인정보를 수집 및 이용할 수 있는 예외 규정이 있다
- 개인정보의 수집 제한 등(제23조)
- 개인정보의 이용 제한(제24조)
- 개인정보의 제공 동의 등(제24조의2)
 - 개인정보를 제3자에게 제공하기 위해서는 각 호의 모든 사항을 이용자에게 알려야 한다. (변경포함)
 - (1) 개인정보를 제공하는 자
 - (2) 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 이용 목적
 - (3) 제공하는 개인정보의 항목
 - (4) 개인정보를 제공받는 자의 개인정보 보유 및 이용기간
- 개인정보의 처리위탁(제25조)

[3] 개인정보의 관리 및 파기 등

- 개인정보 보호책임자의 지정(제27조)
- 개인정보 처리방침의 공개(제27조의2)
- 개인정보 유출 등의 통지, 신고(제27조의3)
 - 개인정보 분실, 도난, 유출 사고 발생 시 이용자에게 해당 사실을 지체 없이 통지하고 **방송통신위원회** 또는 **한국인터넷진흥원**에 신고하여야 한다.

[4] 이용자의 권리

- 이용자의 권리(제30조)

[5] 정보통신망의 안정성 확보

- 정보통신망의 안정성 확보(제45조)
- 정보보호 최고책임자의 지정 등(제45조의3)
- 정보보호 관리체계의 인증(제47조)
 - 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 제1항에 따른 인증을 받아야 함
 - (1) <전기통신사업법> 제6조제1항에 따른 허가를 받은자로서 대통령령으로 정하는 바에 따라 정보통신망서비스를 제공하는자
 - (2) 집적정보통신시설 사업자
 - (3) 연간매출액 또는 세입 등이 1,500억원 이상이거나 정보통신서비스 부문 전년도 매출액이 100억원 이상 또는 **3개월** 간의 일일평균 이용자수 100만명 이상으로, 대통령령으로 정하는 기준에 해당하는 자



주요정보통신기반시설을 관리 및 운영하는 자는 인증의 의무대상이 아님

- 개인정보보호 관리체계의 인증(제47조의3)
- 정보통신망 침해행위 등의 금지(제48조)
- 침해사고의 대응(제48조의2)

[정보통신기반 보호법]

[정보통신산업 진흥법]

[전자서명법]

1. 용어

- 전자문서 : 정보처리시스템에 의하여 전자적 형태로 작성되어 송신 또는 수신되거나 저장된 정보
- 전자서명 : 서명자를 확인하고 서명자가 당해 전자문서에 서명을 하였음을 나타내는데 이용하기 위하여 당해 전자문서에 첨부되거나 논리적으로 결합된 전자적 형태의 정보를 말한다.
- 공인전자서명

- 전자서명생성정보 : 전자서명을 생형하기 위해 이용하는 전자적 정보를 말한다.
- 전자서명검증정보
- 인증
- 인증서 : 전자서명생성정보가 가입자에게 유일하게 속한다는 사실 등을 확인하고 이를 증명하는 전자적 정보를 말한다.
- 공인인증서
- 공인인증업무
- 공인인증기관
- 가입자 : 공인인증기관으로부터 전자서명생성정보를 인증받은 자
- 서명자 : 전자서명생성정보를 공유하고 자신이 직접 또는 타인을 대리하여 서명을 하는 자
- 개인정보



전자서명법에서 정의한 용어가 아닌 것은?

(1) 전자문서 (2) 전자서명 (3) 개인정보 (4) 인증기관정보

정답 : 4번

[개인정보보호법]