

# 정보통신기반 보호법 일부개정법률안

## (정필모의원 대표발의)

의안 번호	21251
----------	-------

발의연월일 : 2023. 4. 11.

발 의 자 : 정필모 · 이학영 · 조승래  
고민정 · 기동민 · 장경태  
홍기원 · 민형배 · 이병훈  
유동수 · 박상혁 · 김영주  
의원(12인)

### 제안이유 및 주요내용

최근 LG U+ 개인정보 유출사고 및 디도스 통신장애사고 등 주요정보통신기반시설 관리기관에서의 침해사고가 잇따라 발생하였음. 이에 따라 주요정보통신기반시설을 관리하는 기관의 사회적 책임 강화 및 이들의 보안조치 강화 필요성이 증대되고 있음.

그러나 현행법에 따른 주요정보통신기반시설 보호지침의 준수는 의무사항이 아닌 권고사항에 불과하여 침해사고 사전 예방의 실효성이 떨어진다는 지적이 있음. 또한 주요정보통신기반시설에 침해사고가 발생한 경우 관리기관의 장이 해당 정보통신기반시설의 복구 및 보호조치를 신속히 취하지 않더라도 관계중앙행정기관의 장 또는 과학기술정보통신부장관의 보호조치 명령 권한이 없어 이에 대한 대비가 어려운 상황임.

이에 관리기관의 장에 대하여 주요정보통신기반시설 보호지침 준수

의무를 부여하고, 주요정보통신기반시설의 침해사고가 발생한 경우 관계중앙행정기관의 장 또는 과학기술정보통신부 장관이 보호조치 명령을 할 수 있도록 하며, 이러한 명령을 이행하지 아니한 자에 대하여 과태료를 부과하도록 함으로써 주요정보통신기반시설의 보호를 강화하고 및 침해사고 대응의 실효성을 제고하려는 것임(안 제10조, 제11조 및 제30조).

## 정보통신기반 보호법 일부개정법률안

정보통신기반 보호법 일부를 다음과 같이 개정한다.

제10조제1항 중 “권고할”을 “명령할”로 하고, 같은 조 제2항을 제3항으로 하며, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

- ② 제1항에 따른 명령을 받은 관리기관의 장은 이를 이행하여야 한다.

제11조 제목 외의 부분을 제1항으로 하고, 같은 조 제1항(중전의 제목 외의 부분) 각 호 외의 부분 중 “명령 또는 권고할”을 “하도록 명령할”로 하며, 같은 항에 제3호를 다음과 같이 신설하고, 같은 조에 제2항을 다음과 같이 신설한다.

### 3. 주요정보통신기반시설의 침해사고가 발생한 경우

- ② 제1항에도 불구하고 관계중앙행정기관의 장이 보호조치 명령을 하지 아니하는 경우에는 과학기술정보통신부 장관이 관계중앙행정기관의 장을 대신하여 해당 관리기관의 장에게 주요정보통신기반시설의 보호에 필요한 조치를 하도록 명령할 수 있다.

제30조제3항을 제7항으로 하고, 같은 조 제1항 및 제2항을 각각 제2항 및 제3항으로 하며, 같은 조에 제1항을 다음과 같이 신설하고, 같은 조 제2항(중전의 제1항) 각 호 외의 부분 본문 중 “2천만원”을 “3천만

원”으로 하며, 같은 항 제1호 중 “제11조”를 “제11조제1항제1호 및 제2호”로 하고, 같은 조 제7항(중전의 제3항) 중 “제1항 및 제2항에 따른”을 “제1항부터 제3항까지의”로 한다.

① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 5천만원 이하의 과태료를 부과한다. 다만, 관리기관의 장이 관계중앙행정기관의 장(그 소속기관의 장인 경우를 포함한다)인 경우에는 그러하지 아니하다.

1. 제10조제2항에 따른 명령을 이행하지 아니한 자
2. 제11조제1항제3호에 따른 보호조치 명령을 이행하지 아니한 자

## 부 칙

이 법은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.

## 신·구조문대비표

현 행	개 정 안
제10조(보호지침) ① 관계중앙행정기관의 장은 소관분야의 주요정보통신기반시설에 대하여 보호지침을 제정하고 해당분야의 관리기관의 장에게 이를 지키도록 권고할 수 있다. <u>&lt;신 설&gt;</u>	제10조(보호지침) ① ----- ----- ----- ----- ----- ----- <u>명령할</u> -----.
② (생략)	② 제1항에 따른 명령을 받은 관리기관의 장은 이를 이행하여야 한다.
제11조(보호조치 명령 등) 관계중앙행정기관의 장은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우 해당 관리기관의 장에게 주요정보통신기반시설의 보호에 필요한 조치를 <u>명령 또는 권고</u> 할 수 있다.	제11조(보호조치 명령 등) ① ---- ----- ----- ----- ----- ----- <u>하도록 명령할</u> -----.
1.2. (생략)	1.2. (현행과 같음)
<u>&lt;신 설&gt;</u>	3. <u>주요정보통신기반시설의 침해사고가 발생한 경우</u>
<u>&lt;신 설&gt;</u>	② 제1항에도 불구하고 관계중앙행정기관의 장이 보호조치 명령을 하지 아니하는 경우에

제30조(과태료) <신 설>

① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 2천만원 이하의 과태료를 부과한다. 다만, 관리기관의 장이 관계중앙행정기관의 장(그 소속기관의 장인 경우를 포함한다)인 경우에는 그러하지 아니하다.

는 과학기술정보통신부장관이  
관계중앙행정기관의 장을 대신  
하여 해당 관리기관의 장에게  
주요정보통신기반시설의 보호  
에 필요한 조치를 하도록 명령  
할 수 있다.

제30조(과태료) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게는 5천만원 이하의 과태료를 부과한다. 다만, 관리기관의 장이 관계중앙행정기관의 장(그 소속기관의 장인 경우를 포함한다)인 경우에는 그러하지 아니하다.

1. 제10조제2항에 따른 명령을 이행하지 아니한 자
2. 제11조제1항제3호에 따른 보호조치 명령을 이행하지 아니한 자

② -----  
-----3천만원-----  
-----.  
-----  
-----  
-----  
-----.

<p>1. <u>제11조</u>에 따른 보호조치 명령을 위반한 자</p> <p>② (생략)</p> <p>③ <u>제1항 및 제2항에 따른</u> 과태료는 대통령령으로 정하는 바에 따라 관계중앙행정기관의 장 또는 과학기술정보통신부장관(이하 “부과권자”라 한다)이 부과·징수한다.</p>	<p>1. <u>제11조제1항제1호 및 제2호</u>에 따른 보호조치 명령을 위반한 자</p> <p>③ (현행 제2항과 같음)</p> <p>⑦ <u>제1항부터 제3항까지의</u>----- ----- ----- ----- -----.</p>
--	---