

2005. 11.17(목) 배포

문의 / 정보보호정책과장 김치동(750-1250)

김태완 사무관 (750-1252) twkim@mic.go.kr

정통부, 해킹·바이러스 대응은 이렇게

- 내 컴퓨터는 내가 지킨다 -

정보통신부는 해킹, 컴퓨터바이러스 등의 사이버공격으로 인한 정보화 역기능 문제가 심각한 사회문제로 대두됨에 따라 일반 컴퓨터 이용자들이 해킹, 바이러스, 스파이웨어의 피해를 예방하고 대응할 수 있는 방안을 내놓았다. 정보통신부는 동 방안을 일반국민들에게 널리 홍보하기 위해 소책자와 CD 등을 제작하여 이달부터 보급하기로 하였다.

이번에 보급되는 소책자와 CD에는 컴퓨터가 해킹, 바이러스, 스파이웨어 등에 감염 되었을 때 나타나는 피해증상들이 알기 쉽게 설명되어 있다. 또한, 윈도우즈 보안패치 자동업데이트 설정방법, 백신프로그램 설치방법, 윈도우즈 로그인 패스워드 설정방법, 중요문서 파일 암호설정 방법 등의 정보보호 기본수칙들이 알기 쉽게 그림으로 설명되어 있어 누구나 따라 할 수 있도록 되어 있다.

뿐만 아니라, 일반 컴퓨터 이용자들이 해킹·바이러스 등의 피해상담과 복구지원을 어디에서 받을 수 있는지에 대한 정보도 소개하고 있다. 지역번호 없이 전화번호 '118번'을 누른다든지, '보호나라(www.boho.or.kr) 사이트'를 방문하면 누구든지 해킹이나 바이러스 등의 피해상담과 복구지원을 받을 수 있다.

정보통신부는 소책자에서 설명하고 있는 기본적인 안전수칙만 지켜도 대부분의 침해사고를 예방할 수 있다고 보고 이번에 보급하는 소책자의 슬로건을 “내 컴퓨터는 내가 지킨다”로 정하였다고 밝혔다.

또한, 정보통신부는 이용자에게 이용자 스스로 자기 컴퓨터를 지킬 수 있는 기반을 마련해 주기 위해, 정보통신부(www.nic.go.kr)와 보호나라(www.boho.or.kr) 홈페이지에서도 동 자료를 내려 받을 수 있도록 하고, 초고속인터넷사업자, MS사, 포털업체, 정보보호업체 등과의 협력을 통해 동 자료를 지속적으로 보급시켜 나아갈 것이라고 밝혔다.

또한, 정보통신부는 내년 2월부터 새로 출시되는 컴퓨터에 ‘내 컴퓨터는 내가 지킨다’라는 소책자의 내용을 담은 ‘정보보호 아이콘’(가칭)을 내장시켜 보급시킬 계획이다. 아울러, 기 보급된 PC에 대해서도 정보통신부와 보호나라 사이트에서 ‘정보보호 아이콘’을 다운로드 받을 수 있도록 할 계획이다. ‘정보보호 아이콘’이 보급되면, 이용자는 바로 자기 컴퓨터에서 한 번의 클릭으로 해킹이나 바이러스를 예방하고 대응할 수 있는 정보를 쉽게 알 수 있다.

정보통신부는 ‘내 컴퓨터는 내가 지킨다’라는 소책자와 ‘정보보호 아이콘’이 일반국민들의 생활보안 친구로 자리 잡아, 일반 국민 누구나 자기 컴퓨터는 자기 스스로 지킬 수 있는 계기가 되었으면 한다고 밝혔다.

- 붙임 1. 정보보호 홍보물 제작 1부
- 2. 내 컴퓨터는 내가 지킨다(소책자 1부 및 표지화일)
- 3. 내 컴퓨터는 내가 지킨다(CD 1개). 끝.

【붙임1】

정보보호 홍보물 제작

□ 배경

- 정보화가 고도화되면서 또 다른 한편으로는 해킹이나 컴퓨터 바이러스의 피해문제가 심각한 사회문제로 대두
 - 백신프로그램이 설치되어 있지 않고, 보안패치를 하지 않은 컴퓨터는 인터넷에 연결된 후 15분 정도만 지나면 워·바이러스에 감염되고 있음
 - 금년 10월 현재 해킹 피해건수(31,037)는 전년도 전체 피해건수(24,297)를 초과
- 이러한 피해는 이용자 자신의 컴퓨터에 내장되어 있는 보안기능과 시중에서 쉽게 구할 수 있는 백신프로그램을 잘 활용하면 대부분 막을 수 있음
 - 컴퓨터에 내장되어 있는 보안기능과 백신프로그램을 쉽게 활용할 수 있는 방법 등이 널리 홍보되어 있지 못한 실정임
 - 일반국민들에게 해킹이나 컴퓨터 바이러스의 피해를 예방하고 대응할 수 있는 방법들을 널리 알려 주기 위해, 이번 홍보물을 제작하게 되었음

□ 홍보물의 주요내용

○ 컴퓨터에 내장되어 있는 보안기능 활용방법

- 윈도우즈 보안패치 자동업데이트 설정방법(5p)
- 윈도우즈 로그인 패스워드 설정방법(8p)
- 중요 문서파일 암호 설정방법(10p)

○ 백신프로그램 등 보안제품 활용방법

- 백신프로그램 등 보안프로그램 설치방법(7p)
- 인터넷에서 다운로드 받은 파일에 대한 바이러스 검사방법(13p)
- 메신저 사용중 수신된 파일에 대한 바이러스 검사방법(14p)

○ 상담 및 신고기관 안내

- 상담·복구 지원 : 전화 118/ 보호나라 사이트(www.boho.or.kr)
- 사이버 범죄 신고 : 02-3939-112/ 경찰청 사이트(www.ctrc.go.kr)

□ 홍보 방법

- 11월부터, '내 컴퓨터 내가 지킨다' 소책자와 CD를 제작하여, KT, 파워콤 등 초고속인터넷사업자, MS사, 포털업체, 정보보호 업체 등과의 협력을 통해 보급 추진

○ 인터넷 다운서비스 제공

- 정보통신부(www.mic.go.kr), 보호나라(www.boho.or.kr) 홈페이지 등에서 다운서비스 제공

※ 다운 서비스가 활성화 될 수 있도록 주요 포털업체와 공동으로 홍보활동 추진

- 내년 2월부터 새로 출시되는 컴퓨터에 '정보보호 아이콘'을 내장시켜서, 금번 홍보내용을 이용자에게 보급추진

【붙임 2】

내 컴퓨터는 내가 지킨다(표지화일)

보안한 디지털 세상
IT 2019도 U-KOREA 실현

내 컴퓨터는 내가 지킨다!

“사이버 세상 **안전**하고 **깨끗**하게”



- 

보안패치
- 

주기적인검사
- 

보안설정
- 

암호설정
- 

보호나라

www.boho.or.kr

 