

중소기업 여러분! 정보보호 건강진단 하세요.

KISA 한국정보보호진흥원

한국정보보호진흥원에서는
중소기업 정보보호 건강진단을 위해
“One-Click 온라인 자가측정 서비스”를 제공합니다.
정보보호가 어려운 분들께 한눈에 알기쉬운 검진표를 제공합니다.
회사에서 무료로 받아보는 자가측정 서비스는
항상 여러분께 열려있습니다.

지금 바로 방문하세요.
<http://www.kisa.or.kr>

정보보호 첫걸음은 손쉬운 자가진단으로

무료 온라인 정보보호수준 자가측정 서비스

문의 : 박순태 · 안미현 | IT기반기획팀 수석연구원, 연구원 smesg@kisa.or.kr

정보보호수준 자가측정 서비스란?

온라인 상에서 손쉽게 기업의 정보보호 수준을 측정하고, 미흡한 부분에 대한 정보보호 대책을 제시하는 서비스입니다. 한국정보보호진흥원 홈페이지(www.kisa.or.kr)에 접속하여 객관식 설문을 체크하는 방식으로, 정보시스템에 대해 잘 알고 있는 CEO나 정보시스템 담당자가 측정하기를 권고합니다. 처음 사용자의 경우 약 30분 정도의 시간이 소요됩니다.



정보화 예산 대비 정보보호 투자비율

STEP 1 정보화 규모 판단

우선, 기업을 정보화 유형에 따라 3가지(SM1, SM2, SM3)로 분류합니다. 일반적으로 정보화 유형이 SM(Small & Medium)1에서 SM3로 이동하게 되면 지켜야 할 정보자산의 규모가 커지게 되고 그에 따라 요구되는 정보보호 수준도 높아지게 됩니다. 유형별 정의 및 요구되는 정보보호 수준의 개념은 아래와 같습니다.

정보화 유형	유형별 정의	IT환경 개념도	정보보호 요구수준
SM1	고객관리, 사내업무 등을 단순 PC중심으로 처리하는 기업		
SM2	인사, 재무, 공정관리 등 업무를 내부 네트워크 기반으로 처리하는 기업		
SM3	B2B, B2C 등 외부 네트워크와 연결해 전자거래 하는 기업		

정보화 유형별 정의 및 정보보호 요구 수준

STEP 2 의존도 판단

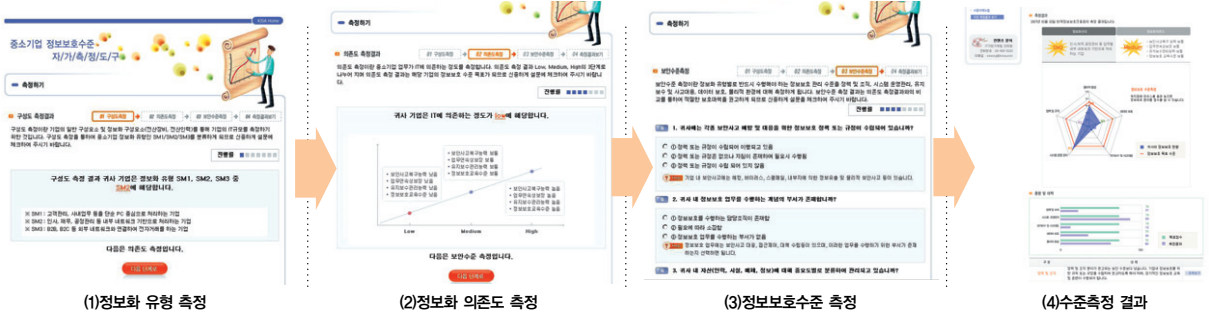
같은 정보화 유형에 속한 기업이라도, 정보화 자산의 민감성, 정보보호 재난 발생 시 기업에 미치는 영향, 사외 시스템에 대한 의존도 등에 따라 요구되는 정보보호 목표수준이 상이할 수 있습니다. 이를 반영하여 기업에 3가지의 정보시스템 의존도(Low, Medium, High)를 부여합니다.

STEP 3 정보보호 수준측정

다음으로는, 기업의 정보보호 수준을 정책 및 조직, 시스템 운영관리, 유지보수 및 사고대응, 데이터보호, 물리적 환경 등 5가지 분야에 대해 측정합니다. 이 단계에서는 각 분야별 정보보호 조치상태와 목표수준 대비 미흡한 부분을 찾을 수 있습니다.

STEP 4 수준측정 결과확인

마지막으로 지금까지의 내용을 토대로 막대, 방사형 그래프 등을 활용해 자사의 정보보호 수준을 한 눈에 알아 볼 수 있는 결과보고서를 받게 되며, 분야별 정보보호 대책방안을 중소기업 정보보호 가이드라인 등을 통해 제시받을 수 있습니다.



정보보호수준 자가측정 서비스 측정 단계

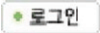
중소기업 정보보호수준 자가측정 서비스 이용방법

1

한국정보보호진흥원 홈페이지에 접속합니다.

www.kisa.or.kr

2

홈페이지 우측상단에 있는  버튼 클릭하여 홈페이지에 회원가입을 합니다.

※ 이전 측정결과와 비교하여 보안수준을 판단하기 위하여 회원가입이 필요합니다.

회원가입 시, 아래의 박스에 체크를 하고 기업정보 입력필요

☒ 정보보호산업지원센터(LAB실, 회의실, 교육실), 중소기업 정보보호수준 자가측정도구를 이용
하실분은 왼쪽을 체크하여 주시고 아래 소속단체 정보를 반드시 입력하여 주시기 바랍니다.

3

로그인 후, 홈페이지 좌측하단에 있는 “중소기업 정보보호수준 자가측정도구” 배너 클릭합니다.

중소기업 정보보호수준
자/가/측/정/도/구

4

웹페이지 하단의 “GO!”를 눌러 진단웹페이지로 이동합니다.

▶ 자가측정 웹페이지로 이동 

5

좌측 메뉴의 “측정하기”를 눌러 측정을 시작합니다.

- 도구설명
- 측정하기
- 사용자메뉴얼
- 이전 측정결과 보기

[중소기업 정보보호수준 자가측정 기간 : 2007년 2월 20일 ~ 3월 2일]

기간중, 이용자에게 무료 휴대폰통화 이용권을 선착순 제공합니다.

※ 이용권을 받을 정확한 휴대폰 번호를 정확히 기입요망



한국정보보호진흥원

138-803 서울시 송파구 가락동 78번지
Tel: 02-4055-114 Fax: 02-4055-119
www.kisa.or.kr