

지원사업

성능평가 비용 및 컨설팅 지원

- 지원 대상** 국내 정보보호제품 개발 기업
- 지원 규모** 기업당 1개 제품, 성능평가 비용 지원
- 지원 방법** 신청접수→성능평가·컨설팅→결과제공

※ KISA 대표홈페이지(www.kisa.or.kr) 및
정보보호산업진흥포털 (www.ksecurity.or.kr)을
통해 안내 예정(매년 1~2분기)



성능평가기관

- ITC** (재)한국기계전자시험연구원
031-428-3764
- KOSYAS** 한국시스템보증(주)
02-2088-5099
- KSEL** (주)한국아이티평가원
02-6949-4062
- KOIST** (주)한국정보보안기술원
02-586-1230
- TTA** 한국정보통신기술협회
010-5112-3893

문의처

한국인터넷진흥원 서울청사 6층
서울시 송파구 중대로 135(가락동 78) IT벤처타워 서관 6층
이메일 : itsec@kisa.or.kr
전화 : 02-405-5013

www.ksecurity.or.kr



정보보호제품 성능평가 제도



과학기술정보통신부



한국인터넷진흥원



성능평가 제도 소개

성능평가란?

유해 트래픽 탐지 · 차단율 등 **보안성능** 뿐만 아니라,
네트워크 성능에 따른 최대 동시 세션 연결수, 트래픽 처리율 등
정보보호제품 전반의 성능을 평가하는 제도

관련 법령

- 정보보호산업법 제17조
- 정보보호산업법 시행령 제10조

성능평가 제품군(16종, '25년 기준)

- DDoS 대응장비
- 소스코드 보안약점 분석도구
- 안티바이러스 제품(Windows)
- 안티바이러스 제품(Linux)
- 안티바이러스 제품(Mobile)

활용 범위

'가' '나', '다' 그룹 *
도입 가능

- 네트워크 방화벽
- 웹방화벽(WAF)
- 차세대 방화벽(NGFW)
- APT 대응장비
- 침입방지시스템(IPS)
- 가상사설망(IPSec VPN, SSL VPN)
- 네트워크 자료유출방지 제품(NDLP)
- 안티바이러스 제품(모듈형)
- 단말 이상행위 탐지 및 대응 제품(EDR)
- SSL 가시성 제품
- 차세대침입방지시스템(NGIPS)

'나', '다' 그룹 *
도입 가능

* '보안적합성 검증체계'의
정부 · 공공기관 그룹 분류

성능평가 절차

1 성능평가 신청

신청인

- 성능평가 신청서
- 제출물

성능평가 신청

2 성능평가 수행 및 결과제공

성능평가기관

- 성능개선을 위한 피드백 제공
- 성능평가 결과 제공

성능평가결과 전달

3 성능개선 및 성능 우수제품 공급

신청인

- 성능평가 결과 수령 후 성능개선
- 성능 우수제품 공급

성능평가결과 제공

4 성능 우수제품 구매

수요처(공공/민간)

- 성능 우수제품 선별기준 수립
- 성능 우수제품 도입

성능평가 결과 여정

성능평가 비용

제품별 1,000~2,500만원 소요
※ 인건비 + 직접경비 + 제경비 + 기술료
※ 성능평가기관이 산정하여 공지

성능평가 소요기간

신청 시점부터 확인서 교부까지
25~50일 소요 예상
※ 근무일 기준, 제품별 · 평가기관별 상이

제출물검토
및 계약체결
7일 이내

성능평가
수행
20~30일

확인서
교부
수시

성능평가 기준

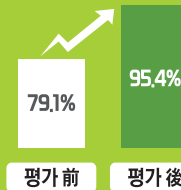
평가 기준 분류	설명
주요기능 구현 여부	보안정책설정, 검사기록 등 주요 기능의 정상동작 여부
보안기능 처리 성능	공격트래픽 / 멀웨어 등을 탐지 · 차단하는 수준
네트워크/시스템 처리 성능	네트워크 트래픽 / 시스템 등을 처리하는 수준
자원의 효율성	메모리, CPU 등 자원의 처리 및 이용 수준

※ 제품군별 평가기준 상이

성능평가 기대효과

1 제품 성능개선

- 웹공격 및 악성코드 차단 · 탐지율



2 우수제품 공급



3 제품 경쟁력 및 신뢰도 향상

- 제품의 우수한 성능 입증



유효기간

5년

인증 혜택

- 국가 · 공공기관 도입 가능
- KISA 내 지원사업 대상 선정 시 가점 부여
- 조달 벤처나라 등록 추천 시 가점 부여

성능평가 제품 확인방법

정보보호산업진흥포털 > 정보보안제품인증 >
정보보호제품 성능평가 > 성능평가 제품

www.ksecurity.or.kr