

2026년 핀테크 보안지원 사업 공고

오픈뱅킹 이용기관 / 온라인투자연계금융업 등록(예정) 기업 /
금융 테스트베드 참여기업 / 마이데이터 사업자 보안점검 지원

(한국핀테크지원센터, '26.3.)

한국핀테크지원센터는 중소 핀테크 기업이 진화하는 사이버 위협에 효과적으로 대응하고, 혁신적인 핀테크 서비스를 금융소비자들에게 안전하게 제공할 수 있도록 전문기관을 통한 보안점검을 지원하고자 합니다.

이에 금융 테스트베드 참여기업, 오픈뱅킹 이용기관, 온라인투자연계금융업(이하 '온투업') 등록(예정) 기업, 마이데이터 사업자 중 중소 핀테크기업을 대상으로 핀테크 보안점검 비용을 지원하오니 많은 신청 바랍니다.

□ 지원 목적

- 핀테크 보안지원 사업은 중소 핀테크기업에게 오픈뱅킹 이용기관 신청 시 보안적합성 검증 비용, 마이데이터 및 온투업자 등록 시 매년 의무적으로 받아야 하는 서비스 취약점점검 비용 지원을 통해 안정적인 핀테크 서비스 제공 환경 구축을 지원하고 있음

□ 지원 대상

- 금융 테스트베드 참여기업*, 오픈뱅킹 이용신청 기업** 및 온투업 등록(예정) 기업, 마이데이터 사업자 중 「중소기업기본법」 상 중소기업***인 핀테크기업

* 「금융혁신지원특별법」에 따른 ① 지정대리인, ② 혁신금융서비스로 지정된 기업과 ③ 위탁테스트 시행 기업

** '16.8월부터 시행한 공동 오픈API(금결원, 코스콤) 이용 기업을 포함

*** 사업자등록증, 중소기업확인서 또는 벤처기업확인서, 신청분야 증빙자료 제출 필요

□ 지원 내용

○ 개요

- 핀테크기업의 보안수준 향상을 위해 선정된 전문기관을 통한 보안 점검 지원
- ① 핀테크기업 보안점검 및 ② 서비스 취약점점검, ③ 마이데이터 서비스 취약점점검에 대하여 점검 비용의 70% 지원

○ 핀테크기업 보안점검 지원

- 핀테크기업이 기본적인 보안관리체계를 확보하는데 필요한 보안 대책을 관리·물리·기술적 보안점검 항목을 바탕으로 점검
- 핀테크기업이 보안관리체계를 마련하고 이에 따라 시스템을 안전하게 운영하도록 지원

○ 핀테크 서비스 취약점점검 지원

- 핀테크 서비스에 대하여 중요정보 보호, 거래정보 위·변조, 클라이언트 보안, 서버 보안, 인증 등의 분야에 대하여 점검
- 핀테크 서비스 취약점에 대하여 정확히 이해하고 조치할 수 있도록 조치 방향을 포함하여 점검 결과서 제공, 점검 수행자가 유선을 통해 취약점 설명 및 조치 방법을 상담

○ 마이데이터 서비스 보안 취약점점검 지원

- 마이데이터 서비스 보안취약점 점검 기준(전자 금융기반 시설 취약점 분석·평가 기준 등을 활용)에 따라 취약점 점검 수행
- 보안취약점에 대하여 정확히 이해하고 조치할 수 있도록 조치 방향을 포함하여 점검 결과서 제공, 점검 수행자가 유선을 통해 취약점 설명 및 조치 방법을 상담

○ 지원 금액

－ 각 보안점검 비용의 70%를 지원*하고 대상 기업은 30% 자부담

* 기업당 최대 지원 금액 12백만원

－ 재점검의 경우 미흡사항 개수에 따라 비용이 상이함

< 보안점검 지원비용 >

1. 핀테크 기업 보안점검

점검구분		점검 수수료(VAT 포함)		
		점검 비용(100%)	지원액(70%)	자부담(30%)
신규점검		\9,600,000	₩6,720,000	₩2,880,000
재점검 (미흡사항 개수)	1~2개	\1,440,000	₩1,008,000	₩432,000
	3~6개	\3,840,000	₩2,688,000	₩1,152,000
	7~12개	\5,280,000	₩3,696,000	₩1,584,000
	13~18개	\6,240,000	₩4,368,000	₩1,872,000
	19~24개	\8,160,000	₩5,712,000	₩2,448,000
	25개 이상	\9,600,000	₩6,720,000	₩2,880,000
사후점검	정기사후	\6,720,000	₩4,704,000	₩2,016,000
	정기사후 (ISMS 보유)	\5,280,000	₩3,696,000	₩1,584,000

2. 핀테크 서비스 취약점점검

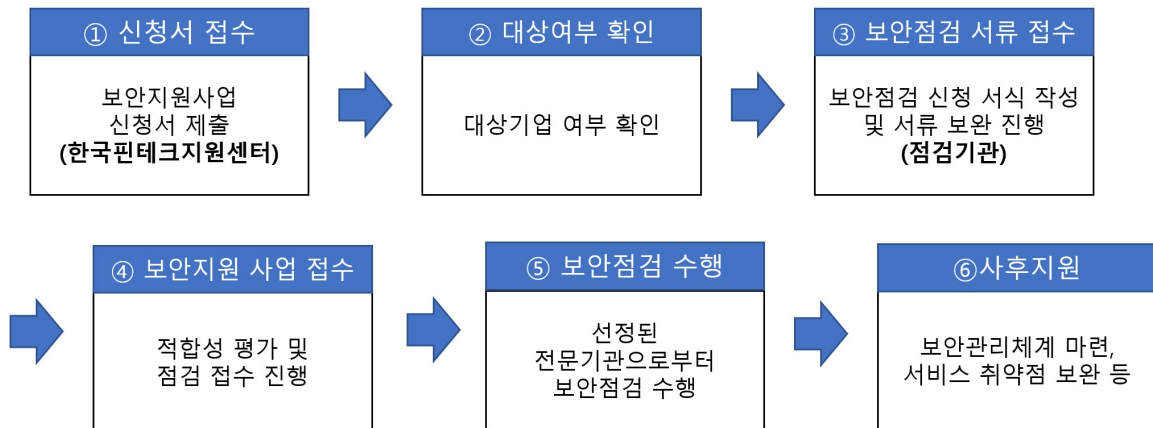
점검구분		점검 수수료(VAT 포함)		
		점검 비용(100%)	지원액(70%)	자부담(30%)
신규점검 / 사후점검		\6,240,000	₩4,368,000	₩1,872,000
재점검 (미흡사항 개수)	1~2개	\1,920,000	₩1,344,000	₩576,000
	3~4개	\3,360,000	₩2,352,000	₩1,008,000
	5~8개	\4,320,000	₩3,024,000	₩1,296,000
	9~28개	\5,280,000	₩3,696,000	₩1,584,000
	29개 이상	\6,240,000	₩4,368,000	₩1,872,000
사후점검	정기사후 (ISMS 보유)	\5,280,000	₩3,696,000	₩1,584,000

3. 마이데이터 서비스 보안 취약점점검 비용은 신청서 접수 이후 전문기관과의 상담을 통해 개별 안내 예정

□ 지원대상 선정 절차 및 일정

- 신청접수(수시 : 예산 소진시까지) → 지원대상 여부 확인 → 보안지원 사업 접수 → 보안점검 수행 → 사후지원
 - － 선착순으로 접수된 신청서 내용을 토대로 지원 적합성 검토
 - － 적합성 검토가 완료된 핀테크기업 대상 보안점검 수행(전문기관)
 - － 오픈뱅킹 운영, 혁신금융서비스 출시, 안정적인 마이데이터 서비스 출현 등 시장 안착 지원

< 보안지원 사업 지원절차 >



□ 신청 방법 및 유의사항

- (접수 기간) '26년 3월 31일 ~ 예산 소진 시까지
 - * 본 사업은 선착순으로 접수 및 지원될 예정이며, 예산 소진 시 조기마감 될 수 있음
- (접수 방법) 한국핀테크지원센터 핀테크 포털로 접수 (www.fintech.or.kr)
 - － 핀테크 보안지원 설명페이지 내 신청하기 버튼으로 접수
 - * (링크) https://fintech.or.kr/web/security/securityContentsView.do?menu_id=1310
 - － 기업회원 계정으로 접수, 파일은 신청서 파일 1개만 업로드(별첨 서류는 양식 안에 이미지 파일로 첨부하여 제출)

□ 점검 정보

- 접수 이후 세부안내는 메일 및 유선으로 안내 예정
 - 메일 제목 및 파일명은 신청 분야에 따라 아래와 같이 작성 요망
 - (볼드처리 된 부분은 수정하지 말 것, pdf 형식으로 제출)

신청일_보안지원_테스트베드_신청기업명

신청일_보안지원_오픈뱅킹_신청기업명

신청일_보안지원_오픈API_신청기업명

신청일_보안지원_온투업_신청기업명

신청일_보안지원_마이데이터_신청기업명

(ex: “260330”_보안지원_테스트베드_“핀테크기업A”)

접수 서류	접수처
보안지원 사업 신청서 (양식대로 신청서, 사업자등록증, 최근 1년간 재무제표, 중소기업확인서 또는 벤처기업확인서, 증빙자료 제출) *모든 서류는 유효기간 내의 것으로 제출 필수	한국핀테크지원센터

○ (유의사항)

- 보안점검은 통상적으로 기업 보안점검의 경우 5주, 핀테크 서비스 취약점점검의 경우 2주의 시간이 소요되며, 점검기관의 사정에 따라 변동될 수 있음
- 보안점검 수행 중, 사업철회 및 환불요청은 불가능
- 지원 중 자부담금 연체가 2개월 이상 발생하는 경우, 향후 지원이 제한될 수 있음

- (접수 문의) 한국핀테크지원센터 디지털전략부
(02-6375-1524, dhkim@fintech.or.kr)

2026. 3. 31.

한국핀테크지원센터 이사장