

보도시점 2024. 4. 8.(월) 12:00 배포 2024. 4. 8.(월) 09:00
(2024. 4. 9.(화) 조간)

과기정통부, 공공 및 민간기업 제로트러스트 보안체계 도입·확산을 위한 시범사업 추진!

- 제로트러스트 도입 시범사업, 컨설팅 등 총 55억 규모 지원추진 -
- '24년도 제로트러스트 시범사업 및 컨설팅 지원 통합 설명회 개최(4.16) -

과학기술정보통신부(장관 이종호, 이하 '과기정통부')와 한국인터넷진흥원(원장 이상중, 이하 'KISA')은 **정부·공공 기관 및 민간 기업의 제로트러스트 新보안 체계 도입**을 본격 지원한다고 밝혔다.

과기정통부와 KISA는 작년도 제로트러스트 실증지원사업을 통해 국내 정보보호기업들이 국내 업무망 환경에서 제로트러스트 보안모델을 적용·실증하였고, 올해부터는 본격적으로 업무망 환경에 적용·운영하는 것을 지원해나갈 계획이다.

< 제로트러스트 시범사업 현황 >

구분	2023년도	2024년도
예산규모	10억원(2개 과제)	45억원(4개 과제)
지원내용	국산 제로트러스트 기술의 업무망 환경에 적용·실증 ※ 클라우드 환경 및 구축형 환경 적용을 위한 기본모델 발표	정부·공공 기관 및 민간 기업의 제로트러스트 보안모델 도입·운영 지원 ※ 정부·공공 기관 및 민간 기업에서 제로트러스트 보안모델 운영 및 고도화 기반 마련
지원형태	제로트러스트 공급기업+수요기업 컨소시엄	제로트러스트 공급기업+수요기업 컨소시엄

따라서 올해 사업에서는 제로트러스트 보안모델 공급기업의 제로트러스트 구현 계획의 구체성뿐만 아니라 수요기업의 제로트러스트 운영 관리 인력 및 연차별 예산 투자 계획 등을 평가하여 수요기관이 본격적으로 제로트러스트 보안체계를 도입하여 운영할 수 있도록 지원한다.

특히, 올해 제로트러스트 도입·확산 지원사업에는 과기정통부와 국가정보원, 디지털플랫폼정부위원회가 정부·공공 기관에 제로트러스트 보안체계를 도입·확산하기 위해 협력하고 있으며, 올해 사업결과를 기반으로 정부·공공분야 보안체계를 더욱 고도화해나갈 계획이다.

뿐만 아니라, 올해 처음으로 지원하는 ‘제로트러스트 도입·전환 컨설팅’을 통해 자체 투자여력이 있으나 도입계획 수립에 어려움을 겪고 있는 기업, 중장기적인 제로트러스트 전략수립이 필요한 기업 등을 대상으로 제로트러스트 컨설팅도 지원할 예정이다.

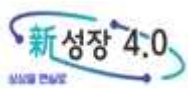
시범사업 공모 관련 상세정보는 한국인터넷진흥원 누리집(www.kisa.or.kr)에서 확인할 수 있으며, 신청서 접수는 5월 8일(수) 14시까지 가능하다.

오는 4월 16일(화)에는 제로트러스트 사업 설명회를 개최하며, ‘제로트러스트 도입·확산 지원사업’ 및 ‘제로트러스트 도입·전환 컨설팅’ 사업의 참여를 희망하는 정부·공공 및 기업 관계자를 대상으로 세부 계획을 설명할 계획이다.

과기정통부 정창립 정보보호네트워크정책관은 “갈수록 지능화·고도화되고 있는 사이버 위협에 대응하기 위해서는 적극적인 제로트러스트 보안체계 확산이 필요하다.” 말하며,

“정부는 제로트러스트 新보안체계를 적극 확산하여 국민이 안심하고 일상생활을 영위할 수 있도록 사이버보안 수준을 높여 나가겠다.”고 밝혔다.

담당 부서	정보보호네트워크정책관 정보보호산업과	책임자	과 장	정은수 (042-202-6450)
		담당자	사무관	김성환 (044-202-6451)
	한국인터넷진흥원 (KISA) 보안산업진흥팀	책임자	팀 장	변순정 (061-820-1309)
		담당자	선 임	최슬기 (061-820-1638)



□ 사업 공고 내용(요약)

구분	주요내용
사업 목표	○ 국산 기술 기반의 제로트러스트 보안모델 실환경 적용 사례 발굴 지원을 통해 국내 업무환경에 최적화된 제로트러스트 보안모델 마련
지원 규모	○ 총 2개 분야 (정부·공공 및 민간분야) 4개 과제(정부·공공 1개, 민간 3개)
지원 대상	○ 실 환경에 적용 가능한 제로트러스트 보안모델을 개발하고자 하는 기업 ※ 사업자 규모 제한 없음(대기업 참여 가능)
총 지원예산	○ 지원금 상한액(과제별 11.25억원) 이내 ※ 정부 지원정책, 사업 선정평가, 조정 결과에 따라 과제별 예산규모는 변경 될 수 있음
지원기간	○ 협약체결일 ~ 2024.11.30. (약 7개월)
사업비 지원 조건	○ 총 사업비의 75% 이내 정부지원(중견·대기업의 경우, 각각 70%, 50% 이내) ○ 총 사업비의 25%이상은 민간부담금(현금+현물) 편성(중견·대기업의 경우, 각각 30%, 50% 이상)
지원방식	○ 상호출자(매칭펀드)
선정 기준	○ (민간) 심층·발표평가 결과 70점 이상 사업자 중 상위 3개 사업자 ○ (정부·공공) 심층·발표평가 결과 70점 이상 사업자 중 상위 1개 사업자
지원 내용	○ (예산 지원) 지원금 상한액 이내에서 예산 지원 - 제로트러스트 보안모델 구현 및 실 환경 도입을 위한 비용 지원 ○ (특허확보 지원) 특허청 IP-R&D 전략 지원사업과 연계하여 특허 및 시장 분석, 사업화 방향 설정 등 기업 맞춤형 특허전략 제공(3개社) ※ 지원 대상은 향후 별도의 평가 과정을 거쳐 선정 ○ (성과확산) 컨소시엄이 제시한 제로트러스트 보안모델에 대한 성과 확산을 위한 사례 발표, 기획기사, 보도자료 등 홍보 추진
기술료	○ 비징수

□ 추진 목적

- '24년 제로트러스트 도입 시범사업 및 컨설팅 사업에 대한 사전 설명('23년 대비 변경사항, 지원방안 및 유의사항 등)을 통해 원활한 사업 참여 지원

□ 설명회 개요

- (일시/장소) '24. 4. 16.(화) 14:00~15:30 / 기업지원허브(4층 컨퍼런스 룸)
- (참석대상) 과기정통부, KISA, 제로트러스트 도입 시범사업 및 컨설팅 사업 참여 희망 수요·공급기업 및 기관
- (주요내용) 사업 추진절차 및 일정, 유의사항 등 안내, 제로트러스트 도입 시범사업 및 컨설팅 사업 관련 질의응답 등

□ 세부 일정(안)

시 간		주 요 내 용	비 고
14:00-14:30	30'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제로트러스트 도입 시범사업 소개 ※ 지원대상, 지원분야, 지원내용 및 향후 추진일정 등 	KISA
14:30-15:00	30'	<ul style="list-style-type: none"> ■ 제로트러스트 도입·전환 컨설팅 사업 소개 	
15:00-15:30	30'	<ul style="list-style-type: none"> ■ Q&A 	전체 참석자

□ 향후 계획

- '24년 제로트러스트 도입 시범사업 공모 추진 및 사업자 선정(~5월)

