



한국인터넷진흥원(KISA) (23년)-교육기관

실전형 사이버훈련장 표준 교육 도구로 선정

고객사 소개

한국인터넷진흥원(KISA) 대한민국의 인터넷 진흥, 인터넷 정보보호 및 그에 대한 국제 협력 업무를 수행하는 과학기술 정보통신부 산하 위탁집행형 준정부기관입니다. 사회 전 분야로의 사이버 안전망 구축 확대 및 데이터 경제 활성화 기반 조성에 힘쓰고, 블록체인·5G 등의 신기술을 기반으로 한 기반시설 구축 및 혁신 서비스 발굴에도 앞장서는 인터넷 정보보호 전문기관입니다. 이외 ICT·정보보호 산업 및 인재 육성에도 집중하고 있습니다.

구축 제품 및 서비스

eyeCloudXOAR v4.0 - SIEM
(통합보안분석솔루션)

eyeCloudXOAR v4.0 - SOAR
(통합보안대응솔루션)

추진경과

과학기술정보통신부와 한국인터넷진흥원이 판교에서 공동 운영 중인 ‘실전형 사이버훈련장 (Security-GYM)’에 시큐레이터(대표 전주호)의 eyeCloudXOAR 제품이 SIEM, SOAR 분야의 정보보호 교육 도구로 선정되었습니다.

실전형 사이버훈련장은 2022년 7월 정부가 발표한 ‘사이버보안 10만 인재양성 계획’의 하나로 확대 추진되고 있으며, 침해사고 상황에 대한 충분한 이해와 함께 실습 훈련을 할 수 있어 구직자 및 재직자 들로부터 매년 높은 교육 수요가 있습니다.

과기정통부와 KISA에서 ‘사이버보안 10만 인재 양성’ 목표 달성을 위해 전년도보다 2배 이상의 교육생을 수용할 수 있도록 △실전형 훈련장의 교육훈련 서버를 증설 하고 △실시간 해킹 방어 훈련 등 교육과정을 7개에서 19개로 확대하며 △특히, 다양한 정보보호 제품 실습을 위한 제품군 2종에서 12종으로 추가 구비했습니다.

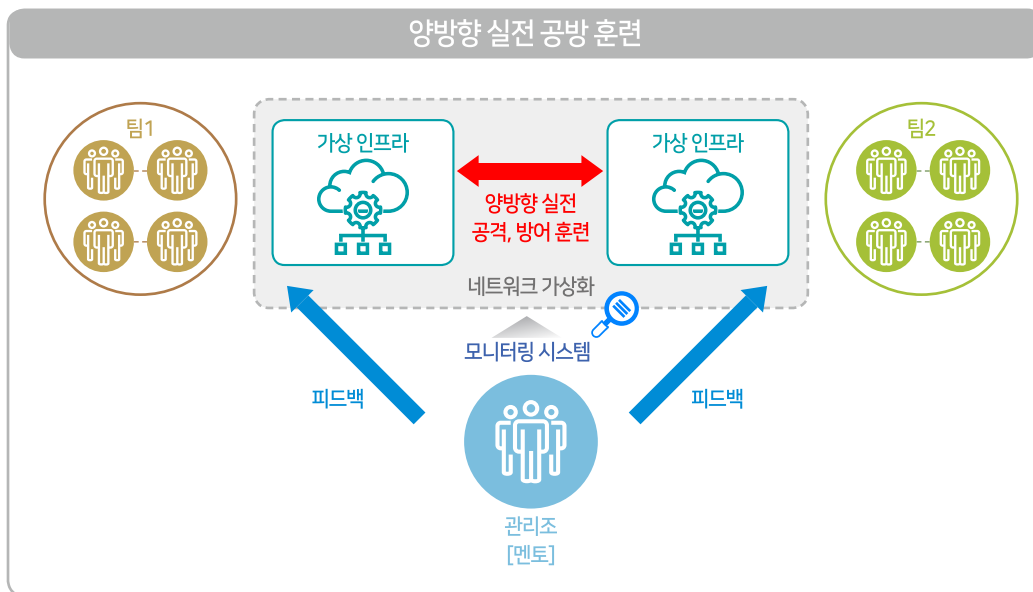
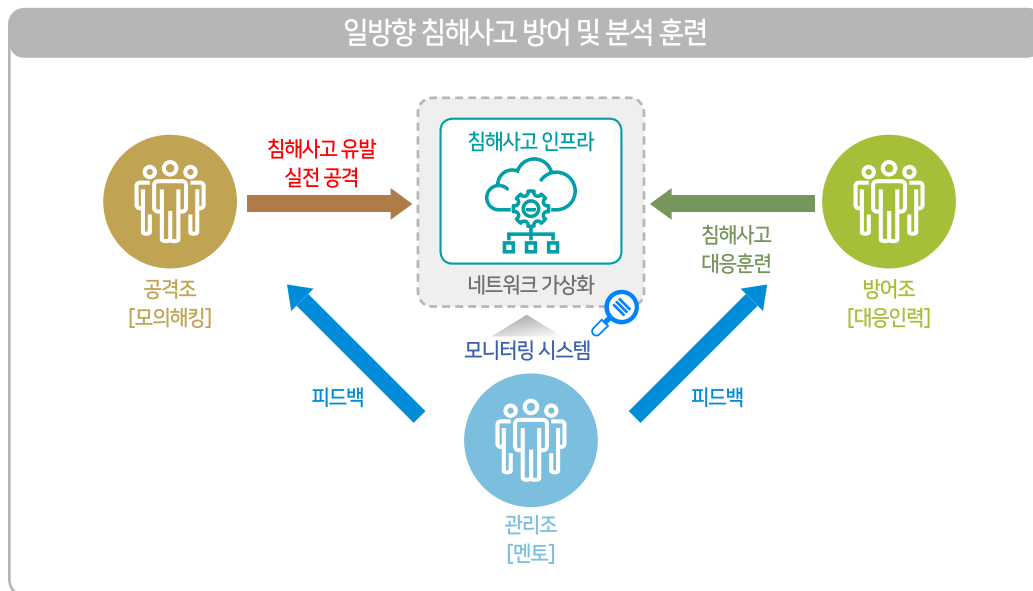
금번 사업은 구직자 및 재직자를 대상으로 최근 발생한 해킹 시나리오 기반으로 가상의 침해사고환경을 구축하고, 침해사고 조사, 침해 공격·방어훈련, 상용 정보보호 제품군을 활용한 실습 등 수준별 교육 과정을 편성 및 지원합니다.

실전형 사이버침해 대응 과정 중 ‘일방향 침해사고 방어 및 분석 훈련’은 가상의 기업 인프라 환경의 침투를 방어하고, 침투 사례에 대한 취약점 정보수집·분석을 통한 대책을 수립할 수 있는 방향으로 훈련을 진행합니다. ‘양방향 실전 공방 훈련 과정’은 가상의 기업환경에 접속해 팀별로 할당된 인프라에 대한 방어와 동시에 상대 인프라를 공격하는 절차와 방법을 훈련하면서 실질적인 침투사고에 대응할 수 있는 능력을 배양합니다.

프로젝트 기간

2023년 07월 ~

Concept map(개념도)



▲ 2023년 실전형 사이버훈련장 교육 과정 사례[자료=KISA]



시큐레이어는 빅데이터 분석 및 대응 솔루션인 eyeCloudXOAR SIEM과 SOAR 를 구직자와 재직자들로부터 매년 높은 교육 수요가 있는 이 사이버훈련장에 정보보호 교육 도구로 제공하여, 국내 정보보호 역량 강화에 기여하고, 실전적인 침투사고 대응 능력을 배양하는데 중요한 역할을 수행하고 있습니다.