테크에스지 주요 서비스

IT 서비스

테크에스지는 솔루션 서비스 외 다년간 축적한 IT 개발 및 인프라 구축 경험을 토대로
시스템 개발 및 운영 서비스도 제공하고 있습니다

시스템 개발/운영/컨설팅
다양한 업무 시스템
개발/구축/운영
IT 및 보안 컨설팅 서비스

서버, NW, 보안
서버 , Network, 보안 망
설계 및 인프라 구축
모니터링/관제 서비스 제공

통합 유지보수
테크에스지 솔루션 기반
통합 관리 및
유지보수 서비스 제공
(서버, 네트워크, DBMS)

주요 협력사·고객사

JUNIPER NETWORKS · CISCO · ORACLE · DELL · Lenovo
IBM · Microsoft · vmware · SECUI · LG CNS
AhnLab · SK C&C · SK broadband · SK telecom · kt ds
TRINITY SOFT · Hinfo · 신한DS · 한국스마트컨설팅협회 Korea Smart Consulting Association · PS&Marketing
미래신용정보 · 소상공인시장진흥공단 · 상상인저축은행

컴플라이언스 통합 증적 관리 솔루션

시큐라이즈

YOUR TRUSTED CHOICE ENSURE SECURISE

시큐라이즈는
'22. 10월 GS1등급 인증받은
TIMS 통합 IT·보안관리시스템의
업그레이드 버전입니다.

1등급 GOOD Software

테크에스지 주식회사

대표전화 02-6080-3541, 02-6336-3541
Fax 02-6336-3542
이메일 sales@techsg.co.kr
홈페이지 www.techsg.co.kr

New Tech Leader
테크에스지(주)

시큐라이즈

시큐라이즈 소개

『시큐라이즈』는 보안 인증 관리 솔루션으로
ISMS-P, ISO27001 등 대외 보안 인증과 안전보건, 수탁사 점검 등
체크리스트를 등록하고 자체 평가 관리 할 수 있는 시스템입니다.

등록된 체크리스트는 부서/담당자 배정하여 평가업무를 수행하도록 하며
담당자 자동 알림을 통해 인증 관리 업무를 놓치지 않고 수행하도록 하는 리마인드 기능을 제공합니다.

또한 상시 업무 기반으로 증적 자료를 자동 수집하고 인증 평가에
활용 할 수 있는 자동 증적 관리 기능을 제공합니다.

또한 'TIMS 통합 IT·보안관리' 솔루션 연동 정보자산 정보 자동 수집 및 취약점 자동 진단 등
기능을 쉽고 빠르게 연동하여 기업과 기관의 "통합 정보보안 포털"을 쉽고 빠르게 구축할 수 있습니다.

특장점

제품 신뢰성

1등급
GOOD Software

시큐라이즈는 '22. 10월 GS1등급 인증받은
TIMS 통합 IT·보안관리시스템의 업그레이드 제품입니다.

주요 기능

회사에 모든 컴플라이언스 평가는 "시큐라이즈" 하나로

컴플라이언스 체크리스트 등록

- ISMS-P, ISO27001 등 안전보건 , 리스크 관리 등 다양한 체크리스 항목을 쉽게 등록하고 평가 업무에 활용 할 수 있습니다.
- 정보보호 관리 체계 기준에 맞춰 보안 준수사항을 등록하고 관리 기능을 제공합니다.

PDCA 기반 보안 평가 및 증적자료 관리

- 프로젝트 담당자는 평가 항목을 별도 담당자/관리자를 지정하여 보안 평가 자체 수행 관리 기능을 제공합니다.
- 사내 메신저/문자/ 메일 등과 연동하여 보안 업무 활동의 원활한 소통을 제공하며 업무 활동 지연 시 리마인드 알림 메시지를 PDCA 기반으로 자동으로 전송하여 업무를 꼼꼼하게 수행할 수 있도록 기능을 지원합니다.

증적 자료 자동 수집 및 보고서 출력

- 정기 업무와 인증 항목을 매핑하여 평가 증적 자료를 자동 수집합니다.
- 대·내외 보안 진단 및 인증 심사에서 요구사항에 충족하여 엑셀 및 HTML 보안 평가 결과 보고서 자동 생성합니다.
- 보안 평가 완료 증적 자료는 자동 넘버링 폴더에 파일이 저장되어 압축파일 형태로 자료 관리 및 대외 제출이 용이합니다.

시스템 기능 구성

시큐라이즈 YOUR TRUSTED CHOICE ENSURE SECURISE — TIMS 통합 IT·보안 관리

통합 컴플라이언스 관리	
체크리스트 등록	보안업무 정기활동
ISMS, ISMS-P 등 컴플라이언스 평가	업무 활동 알림
수탁사 점검	증적 자료 자동 수집
안전보건 평가	보안 예외 처리 신청
보안성 심의 평가	보안 사건/사고 관리

통합 위험 관리	
정보자산관리 (Server, NW, DBMS 등)	정보자산 취약점 자동 진단(CVE)
정보자산 변경 이력관리	취약점 조치 계획
서버 계정 모니터링	취약점 조치 가이드
장애/성능 모니터링	전용회선 관리
IT 작업 및 장애 관리	비상연락망

공통기능			
공지사항/FAQ/Q&A	보안 교육 게시판	사규 및 지침 관리	3rd-Party 솔루션 연동(별도 협의)
사용자/조직 관리	메뉴관리	공통코드	배치 관리

시큐라이즈

도입 사례

사례 1) SK ** 사

그동안 고민이었던 '컴플라이언스와 정보보안 관리에 대해서 "시큐라이즈" 도입을 통해 복잡한 보안 업무를 체계적으로 관리 할 수 있는 시스템 기반을 확보하였습니다. 더불어 매년 보안 컨설팅을 통해 ISMS 인증 심사를 준비했고 300개가 넘는 대리점 보안 현장 진단 실사를 엑셀 체크리스트로 진행해야 하는 어려움이 있었는데 시큐라이즈가 제공하는 체크리스트 수탁업체 평가 기능을 통해 업무 경감 및 수시 점검으로 Risk 관리 효율성이 좋아졌습니다.

사례 2) M ** 사

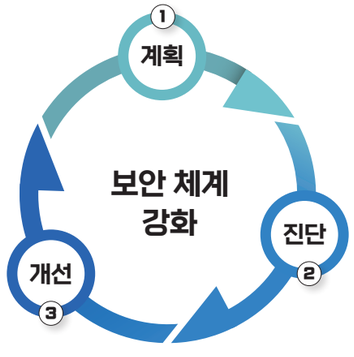
저희 회사는 중견기업으로 IT 및 보안 업무의 범위가 넓어지고 있는데 전문 인력 채용도 어렵고 잦은 퇴사로 업무 연속성 및 생산성 떨어져 관리자로서 많은 고민과 업무 부담이 많았습니다.
그런데 'TIMS '솔루션을 도입하여 업무 포털이 생기고 팀 업무 History 관리, 장애 모니터링/알람, 보안업무 평가 등 업무를 시스템에 등록하고 관리하다 보니 부서 업무 전체에 대한 가시성 확보로 관리가 편리해졌으며, 또한 매년 보안 인증 심사를 엑셀로 관리 했는데 시큐라이즈 제공된 체크리스트 평가 기능으로 관리 하다 보니 자동 증적 수집 및 평가 보고서 자동 생성 등 활용하여 업무 시간이 매우 많이 단축 되었고 만족도가 매우 높아졌습니다.

프로세스

지속적 보안 관리 강화

보안 진단 '등록→평가→ 개선' 절차에 따른 지속적인 Risk 관리

보안/컴플라이언스 업무별
상황별 평가 진단 계획 수립

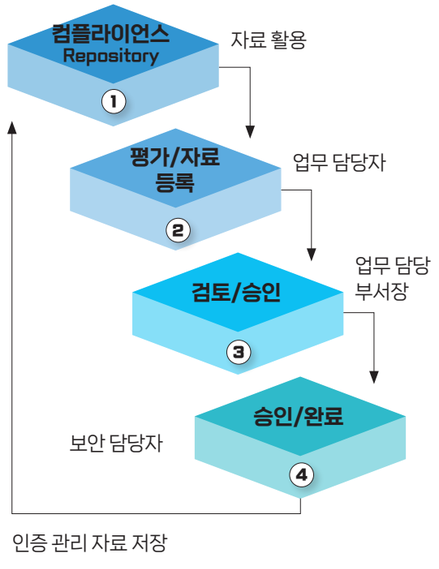


프로젝트 및 보안 부서
담당자 보안 수준 평가
및 미흡 사항
도출/개선 요청

ISMS, ISMS-P 등
각종 보안 체크리스트
등록 및 담당자/부서 지정/
내부 평가 진행

증적 자료 중앙화 원활한 협업 환경 조성

증적 자료 저장소 구축을 통해 구성원 간, 조직 간 불필요한 자료 수집 감서 및 효율화



기대 효과

『시큐라이즈』 도입으로
프로세스 업무 체계화 및 효율성 증대는 물론이며 다양한 기능 제공을 통해
컴플라이언스 통합 관리 환경을 구축합니다

- 보안 관리 준수 사항 가시성 확보를 통해 상시 위험 식별 및 대응 체계 구축
- 시스템 기반의 보안 인증 심사 준비/대응으로 불필요한 리소스 감소
- 위험성 평가, 안전보건 평가 등 기업내 평가 확대 관리
- 보안 평가 증적 자료 저장소 구축으로 업무 재활용, 보안 담당자 업무 경감
- PDCA 기반의 선순환적 보안 운영 체계 구축을 통해 지속적 보안 Risk 관리

TIMS 통합 IT · 보안관리(기술적 취약점 진단)

소개

KISA 정보통신 취약점 관리 기준으로 취약점을 자동으로 분석/평가하며 시큐라이즈와 연동하여 ISMS, ISMS-P, ISO27007 등 인증 심사를 좀더 수월하게 준비 할 수 있도록 시스템 기술적 취약점 자동 진단 기능을 제공합니다.

더불어 취약점 조치 상세 가이드/Tip을 제공하며 발생된 취약점을 조치 계획 등록/관리 기능을 하도록 하여발견된 문제에 대해 꼼꼼하게 원인분석부터 조치 뿐만 아니라 다양한 보안 기능 확대로 통합위험관리 기능을 제공합니다.

주요 기능

'21년 KISA
주요정보통신/전자 금융 기반 시설
취약점 점검 가이드라인 준수

운영체제 보안 취약점 자동 진단
(리눅스 72개, 윈도우 82개)

네트워크 장비
38개 항목
취약점 자동 진단
(CISCO, Juniper, Alteon)

DBMS 취약점
24개 항목 취약점
자동 진단
(Oracle, MySQL, PostgreSQL 등)

웹 취약점 28개
취약점 관리
(3rd-Party 솔루션 연동)

WEB(12개)/WAS(12개)
항목 취약점 자동 진단
(Apache, Tomcat, Nginx)

보안 시스템
25개 항목 취약점 진단 관리
(수동 점검)

자동화

- 원 클릭으로 취약점 진단 실행 및 신속한 결과 수집/분석
- 한눈에 파악 할 수 있는 종합 대시보드 제공으로 보안 현황 가시성 확보
- 스케줄링을 통한 취약점 진단 자동 실행으로 정기적인 취약점 분석 및 이력 관리

조치 관리

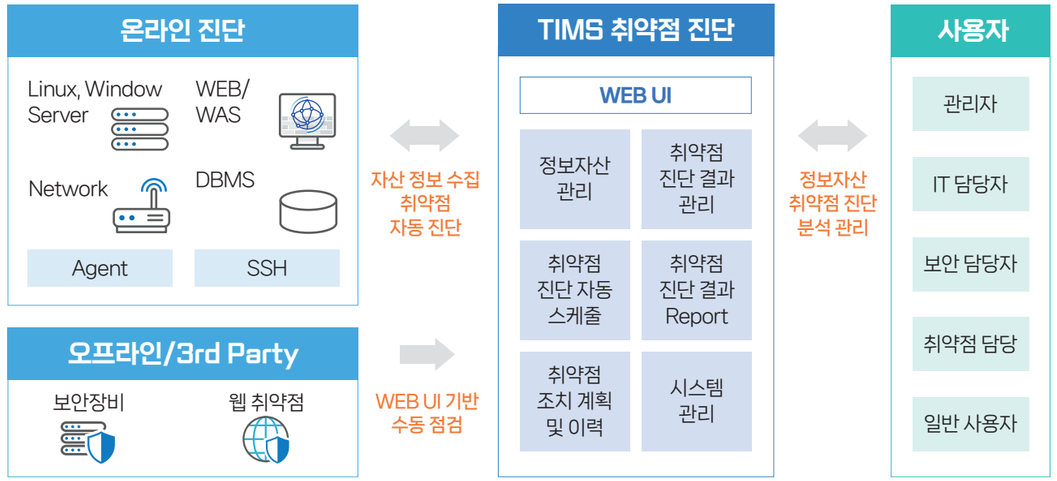
- 취약점 진단 조치 Tip 및 HTML 상세 조치 가이드를 제공하여 신속하고 빠르게 방안 파악 및 조치
- 즉시 조치 불가 취약점은 시스템 작업 상황에 맞춰 조치 계획 수립 및 조치 이행 관리
- 정보자산 담당자 취약점 조치 요청 메시지 전송

보고서

- 정보자산의 종류별, Zone별 관리 조직 취약점 진단 결과 상세 엑셀 보고서 제공
- 다양한 포멧의 취약점 진단 보고서 제공(Excel, PDF, HTML)

구성도

WEB UI/UX 기반의 시스템 취약점 진단 분석 및 관리에 필요한 다양한 기능을 제공합니다



※시큐라이즈 연동 시 타사 취약점 진단 솔루션과 연동 가능

취약점 진단 방식

Agent

- 점검 대상 서버에 Agent를 배포하여 설치된 자산 정보 자동 수집 및 점검
- 점검 대상 서버에 SSH, 윈도우 원격 접속을 통해 Agent 설치

Agentless

- Agent 설치가 어렵거나 불가한 Network 장비 경우 SSH 접속 및 계정 인증을 통해 점검 진행
- Network 장비 Config. 파일 Upload를 통한 점검 진행

수동진단

- 자동 진단 기능이 없는 웹 취약점 보안 장비 경우 담당자가 수동으로 점검하여 결과 등록 및 관리

도입 효과

시큐라이즈 솔루션과 통합 도입 시 국내·외 보안 컴플라이언스를 완벽하게 대응하며 더불어 보안 인증 컨설팅에 수반되는 Cost 감소, 신속하게 빠른 진단으로 보안 업무 효율성을 극대화 할 수 있습니다.

보안 취약점 가시화

다양한 플랫폼의 위협의 취약 사항에 대해 주기적인 점검 및 가시화

보안 체계 강화

IT 운영 시스템의 지속적인 보안 안전 사항 점검 및 평가를 통해 선순환적 보안 위험 관리 수행

신속한 보안 Risk 점검 및 대응

보안 컨설팅과 동일 수준의 취약점 분석과 상세한 조치 가이드/Tip 제공으로 정확하고 신속한 대응

법적 보안 규제 준수

ISMS, ISMS-P 주요 기반시설, 금융기반시설 등 취약점 점검과 관련된 법적 보안 규제사항 준수 및 대응