주요 정보통신/전자금융 기반시설 취약점 점검 가이드라인 준수

시스템 취약점 자동 점검 솔루션

VADA

Vulnerability Automatic Detection & Analysis system

SSR (주)에스에스알

Q1 왜 취약점 점검이 필요한가요?

진화하는 보안 위협을 사전에 예방하기 위함입니다. 정기적인 취약점 점검을 통해 기업의 IT 시스템 내 취약점을 찾아내고, 이를 신속히 해결함으로써 외부 공격 가능성을 최소화할 수 있습니다. 또한, 컴플라이언스 준수를 위한 필수 요소이기도 합니다.

Q2 시스템 취약점 점검에 솔루션이 꼭 필요한가요?

시스템, 네트워크, 클라우드 서비스가 혼합된 복잡한 IT 환경에서 다양한 보안 컴플라이언스와 기업 내 보안 규정을 수동으로 관리하는 것은 현실적으로 어려운 일입니다.

또한, 많은 기업들이 취약점 점검을 외부 컨설팅을 통해 수행하지만 시간, 비용, 지속성 등을 고려하였을 때 이는 일시적인 해결책에 불과할 수 있습니다. **지속적이고 체계적인 관리를 위해서는 솔루션 도입이 필수**입니다.

Q3 시스템 취약점 점검 솔루션을 사용하면 어떤 이점이 있나요?

1. 국내 보안 컴플라이언스 100% 대응
2. 계획적이고 체계적인 취약점 점검 가능
3. 취약점 점검 시 안정성과 점검 결과에 대한 책임 보장
4. 다수의 시스템에 대한 전수 검사에 소요되는 비용 절감
5. 컨설팅 수준의 보고서 제공 및 각종 통계/이력 관리

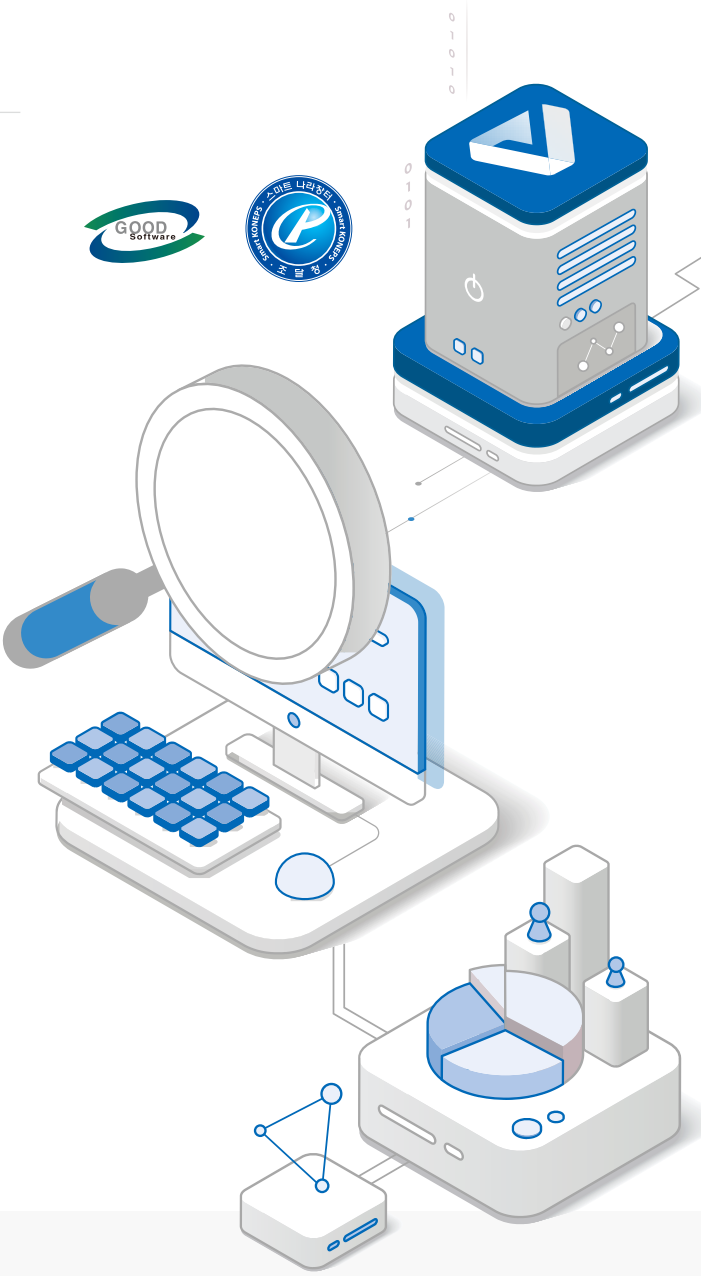
VADA는 국내 보안 컴플라이언스 대응부터 체계적인 취약점 점검, 비용 절감, 보고서 자동화 기능을 통해 취약점 점검 관리 업무를 효율적으로 지원합니다.

시스템 취약점 점검 솔루션 VADA

VADA는 서버, 네트워크, 클라우드 등 주요 IT 자산의 보안 취약점(CCE)을 점검/관리하는 솔루션으로, 다양한 보안 컴플라언스의 취약점 점검 기준을 바탕으로 시스템의 보안 취약점을 점검하고 발견된 문제에 대한 상세한 원인분석부터 해결방법 및 관리체계까지 원스톱으로 제공합니다.

더욱 더 강력해진 업그레이드 VADA 4.0

- 클라우드 보안 취약점 점검 기능 강화
- 기타 취약점 점검 도구와 연동 및 통합관리(VMS)
- AI 기술을 접목한 조치 이력관리 기능



보안 컴플라이언스 100% 지원

주요정보통신 기반시설, 전자금융 기반시설,
클라우드 보안 인증(CSAP), 공공기관 정보보안 등
국내 보안 컴플라이언스 규정을 완벽 지원

자체 보안기술연구소 보유

급변하는 보안환경에 개발 운영 관리 구축 등
유연하고 즉각적인 기술지원 및 대응 가능

맞춤형 도입 방식 지원

다양한 고객사의 환경과 예산에 따라
구축형, 임대형, 서비스형으로 구축 지원

국내 No.1, 최다 전국망 레퍼런스

다양한 분야의 레퍼런스 및 전국망 시스템 점검
(공공, 기업, 금융, 국방, 의료 등)

Server OS | DBMS | WEB / WAS | Network | Hypervisor | Cloud | PC | 보안장비 | ETC

주요기능 및 특장점

01 인프라 / 클라우드 보안 취약점 점검 및 이력 관리 기능

OS, DB, WEB, WAS, 네트워크 장비,
클라우드 및 Hypervisor(가상화)
취약점 점검 제공

AWS, GCP, Azure, NCP 등 국내외
상용 클라우드 서비스 취약점 점검 지원



03 취약점 점검 시스템의 가상화 분리 (Multitenancy)

취약점 점검 시스템을 독립적으로
운영하는 기관이나 조직은 VADA의
점검 세트 분리

설정을 통해 독립성과 보안성이
확보된 복수의 취약점 점검
시스템 운영 가능

* 담당자 별 자산 접근 권한 제한



05 통합 취약점 관리(VMS)

CCE외의 다양한 취약점 점검 시스템과의 연동 및
통합 취약점 관리(VMS) 기능 제공

07 점검 및 관리 프로세스 통합 지원

점검 요청, 조치 요청 등 취약점 점검 및 관리
업무 프로세스 완벽 지원(조직도, 인사 정보 연동)

09 자산 및 점검 업무 관리 강화

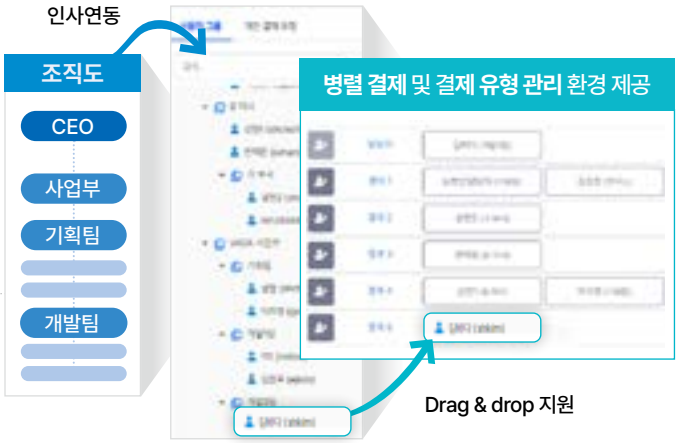
체계적인 자산관리(Tag / 자산그룹별 담당자 지정 등) 및
취약점 점검 업무 수행 시 관리 권한 강화

02 그룹웨어 수준의 취약점 점검 업무에 대한 전자 결재 기능 지원

취약점 점검 계획 수립, 점검 수행,
결과 수정, 조치 승인 등의 다양한
취약점 점검 업무 지원

그룹웨어 수준의 사용자 연동 및 결재 라인
관리 등의 전자 결재 프로세스 기능 제공

* 점검 일정 계획 / 점검 요청 / 조치 요청 등



04 직관적인 UI/UX로 취약점 업무 현황을 한눈에

전반적인 취약점 업무 현황과 통계를
직관적이고 편리하게 파악할 수 있는
대시보드 제공

사용자 별 대시보드 개인화 기능으로
담당자 업무 및 필요에 따른 통계 및
모니터링 데이터 제공



06 점검대상 시스템 안정성

점검 대상의 실시간 리소스 관리 및
자동 점검 중지 등의 안정적인 점 검 수행 기능 제공

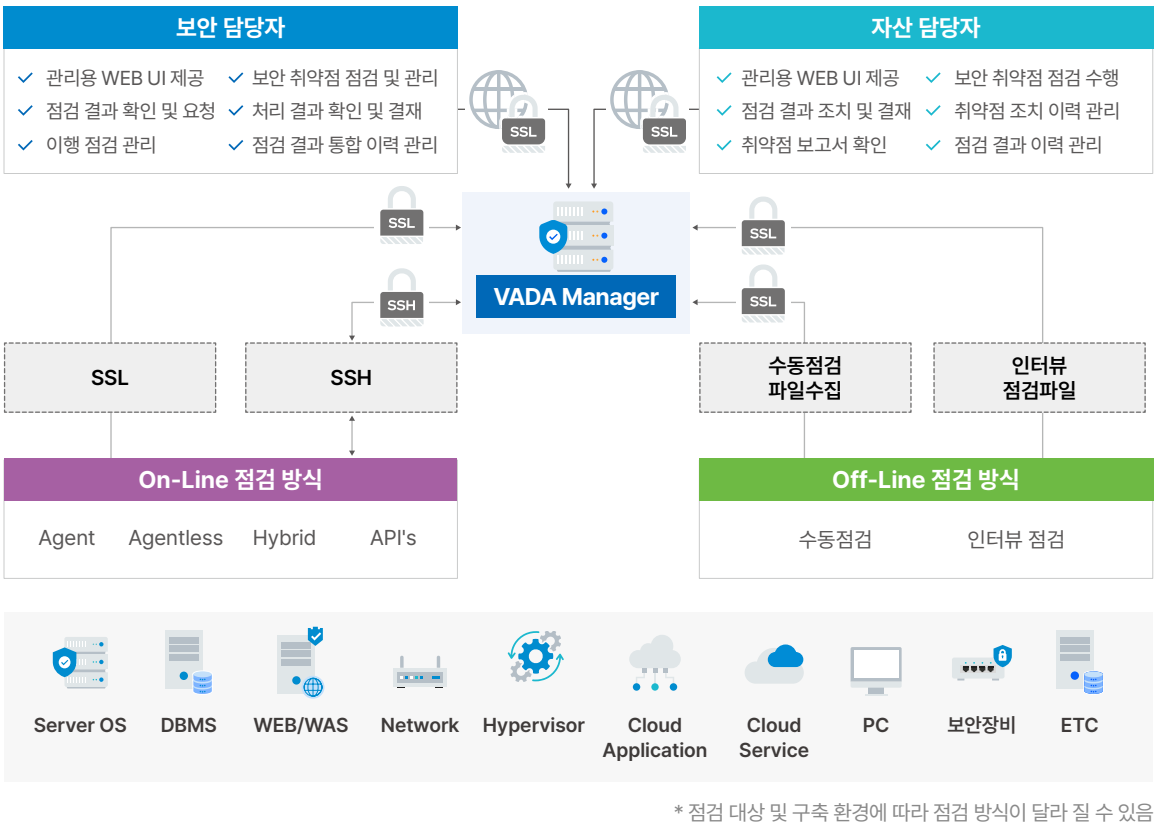
08 국정원 인증 암호화 모듈

국정원 인증 암호화 모듈(KCMVP) 탑재 및
OTP/E-Mail 연동을 통한 2단계 인증을 통한 보안 강화

10 다양한 결과 보고서 제공

PDF, EXCEL, DOC, HWP 등 다양한 포맷으로
서버별, 기간별, 항목별, 취약점 점검 결과 비교 보고서 제공

솔루션 구성도



* 점검 대상 및 구축 환경에 따라 점검 방식이 달라 질 수 있음

취약점 점검 방식

AGENT 점검	점검 대상 서버에 배포관리 시스템 등을 활용한 일괄 배포 또는 수동 설치를 통해 점검을 수행하며, 상주하는 AGENT를 통해 인해 상시 점검과 실시간 모니터링을 지원하는 점검 방식
AGENTLESS 점검	점검 대상 장비에 AGENT 설치 및 실행이 불가한 시스템인 경우 선택하는 점검 방식 (예: Network 장비 등)
HYBRID 점검	점검 대상 서버에 SSH 접속 후 AGENT를 자동 배포, 실행, 점검 후 삭제까지 처리하는 점검 방식 AGENT 상주가 어려운 시스템이나 리소스 민감 자산 점검에 유용
API's 점검	상용 클라우드 서비스(AWS/Azure/GCP/NCP 등) 점검을 위한 전용 점검 방식으로, 상용 클라우드에서 제공하는 API 통해 점검하는 방식
수동 점검	점검 대상 서버에 수동 점검 AGENT를 실행하여 데이터를 수집한 후, VADA 관리 서버에 업로드하는 점검 방식 (예: 신규 도입 장비 등 네트워크 연결이 불가한 폐쇄 환경에서 사용)
인터뷰 점검	보안 장비 및 웹 서비스, CVE 등의 취약점 점검 결과를 사용자가 직접 파일로 작성 후 관리서버에 업로드하여 취약점 결과 이력 관리 기능을 사용하는 점검 방식

솔루션 활용 방안

VADA는 고객사의 환경에 따라 다양한 도입 방식을 지원해 드리고 있습니다.

구축형

구축 시 취약점 점검 업무 및
기술지원과 보안 컨설팅을 제공

- 영구적으로 사용 필요시
- 주기적/상시 점검 및 변경 관리 필요 시

임대형

초기 기술지원 시 취약점 점검
업무와 보안 교육 지원

- 일정기간 사용 (라이선스 임대)
- 특정기간 동안 시스템 점검하는 고객사 또는 유지보수 서비스 제공 기업에 유리

서비스형

취약점 점검을 의뢰하여
보안 취약점 점검과 보고서 제공

- 1회성 점검 및 보고서 필요 시
- 긴급 점검 필요 시
- 점검 용역 및 보고서 제공

도입효과

국내 보안 컴플라이언스
100%준수 및
내부 보안 규정
커스터마이징 지원

**법적 보안
규제 준수**

자동화된 취약점
점검 업무 프로세스와
보고서 생성으로
업무 효율성 향상

**업무 효율
증대**

수동 및 컨설팅
방식에 비해 인건비,
사고 예방 비용,
운영비용 절감 가능

**비용
절감**

잠재적인 취약점을
사전에 점검하고
조치함으로써
보안사고 예방

**보안사고
예방**



시스템 취약점 자동 점검 VADA

**보안 담당자들이 인정하는 솔루션,
30년 이상의 보안 노하우로
최적화된 솔루션과 시스템을 제공합니다.**

레퍼런스

공공

KGC인삼공사 · 경기도소방재난본부 · 경상남도 GYEONGNAM · 대한민국공군 · 공군방공관제사령부 · 한국전력공사 · SH 서울주택도시공사
광주광역시북구 · 국립암센터 · 국민권익위원회 · 보건복지부 · arirang · KIBO 기술보증기금
대구광역시 중구 · 한국도로교통공단 · 사립학교교직원연금공단 · KDIC 예금보험공사 · Incheon Airport · 인천환경공단 · KIMS 한국재료연구원
제주특별자치도개발공사 · 제주자치경찰 · 찾Jeju · KISTA · 충청남도교육청 · 국방정보본부 · 한국지역난방공사
KORES · KOMIR · KIMM 한국기계연구원 · ex 한국도로공사 · SSIS 한국사회보장정보원
kobaco · KHIDI · KFI 한국소방산업기술원 · 한국에너지기술연구원 · 한국원자력환경공단 · KLID · 광주과학기술원
한전KDN · 한국천문연구원 · 한국가스공사 · 인천환경공단 · 광주광역시 GWANGJU CITY · 의료기관평가인증원

기업

11번가 · GS건설 · LG HelloVision · LS ITC · SK실더스 · SK에코플랜트 · SAMSUNG BIOLOGICS
SCOOP · yes24 · Danal · DONG A ELTEK · LOTTE INNOVATE · CJ올리브네트웍스
SMARTCON · SERVEONE · 경동나비엔 · SEBANG · SKECHERS · HUGEL JWORLD
KAI 한국항공우주산업주식회사 · TTA 한국정보통신기술협회 · KRAFTON · GS칼텍스 · NHN CLOUD · DAEDUCK

금융

KB증권 · NH투자증권 · NH농협은행 · make money Kbank · 대신증권 · 삼성생명
KCB · KRX 한국거래소 · 한국수출입은행 · 현대해상 · true friend 한국투자증권

교육

서울대학교 · 한국기술교육대학교 · 홍익대학교

병원

연세대학교 의료원 · EU 이대서울병원 · 건양대학교병원

조달청 디지털서비스몰

VADA 를 검색해주세요.

인프라 취약점 점검 솔루션 / Manager Server	규격명	VADA v4.0, Manager Server		
	세부품명번호	4323320501(보안소프트웨어)	물품식별번호	25591402
인프라 취약점 점검 솔루션 / Server 라이선스 (1Server)	규격명	VADA v4.0, Server 라이선스	물품식별번호	25591404
인프라 취약점 점검 솔루션 / Server 라이선스 (20Server)	규격명	VADA v4.0, Server 라이선스(20개)	물품식별번호	25591405
인프라 취약점 점검 솔루션 / Server 라이선스 (10Server)	규격명	VADA v4.0, Server 라이선스(10개)	물품식별번호	25591406
인프라 취약점 점검 솔루션 / Server 라이선스 (1Network)	규격명	VADA v4.0, Network 라이선스	물품식별번호	25591403
인프라 취약점 점검 솔루션 / PC 라이선스 (1PC)	규격명	VADA v4.0, PC 라이선스	물품식별번호	25591407

SSR (주)에스에스알
서울시 구로구 디지털로 26길 111, JNK디지털타워 1606호 **T.** 02-6240-6000 **F.** 02-6959-0130
http://www.ssrinc.co.kr