

주요 정보통신/전자금융 기반시설 취약점 점검 가이드라인 준수  
**시스템 취약점 자동 점검 솔루션**



**VADA**

Vulnerability Automatic Detection & Analysis system

33년의 보안 솔루션 노하우, 지란지교가 만들면 다릅니다.

### 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 컴플라이언스의 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

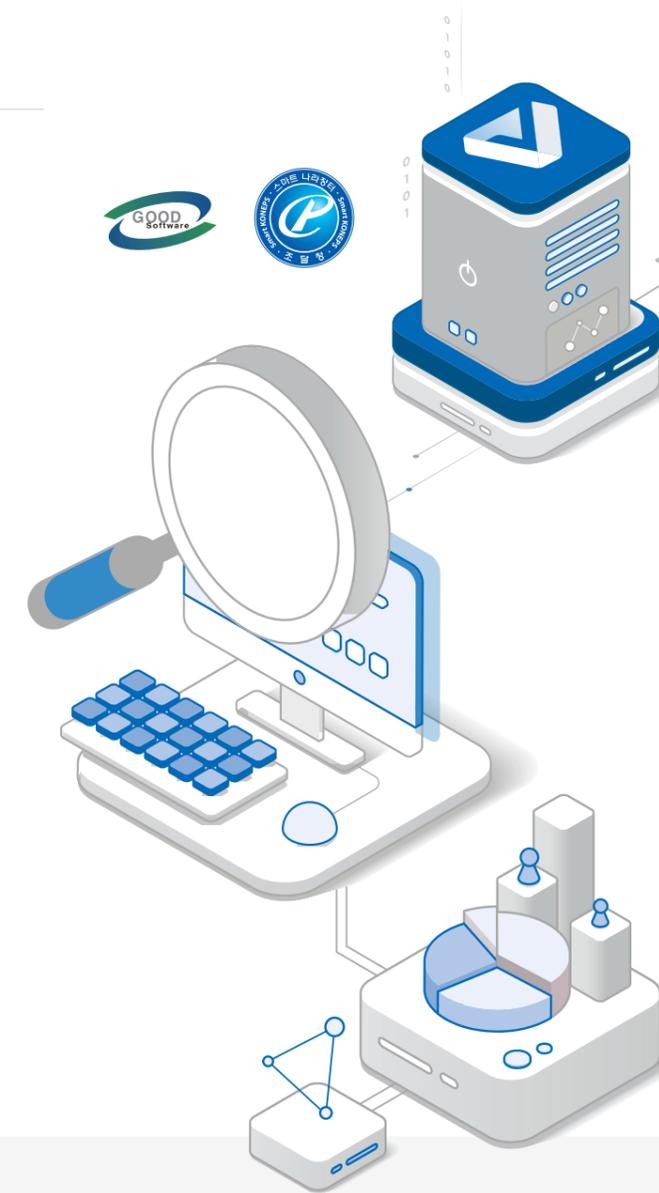
급변하는 보안환경에 개발 운영 관리 구축 등 유연하고 즉각적인 기술지원 및 대응 가능

### 맞춤형 도입 방식 지원

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

### 국내 No.1, 최다 전국망 레퍼런스

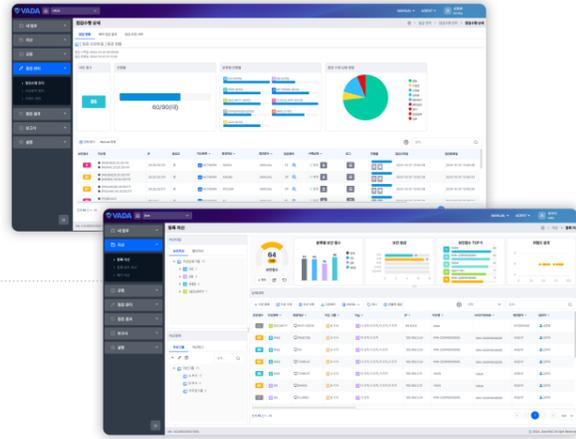
다양한 분야의 레퍼런스 및 전국망 시스템 점검 (공공, 기업, 금융, 국방, 의료 등)



주요기능 및 특장점

### 01 인프라 / 클라우드 보안 취약점 점검 및 이력 관리 기능

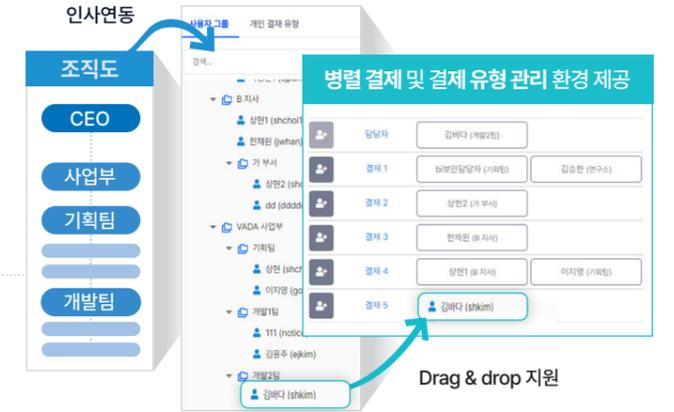
OS, DB, WEB, WAS, 네트워크 장비, 클라우드 및 Hypervisor(가상화) 취약점 점검 제공



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

### 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

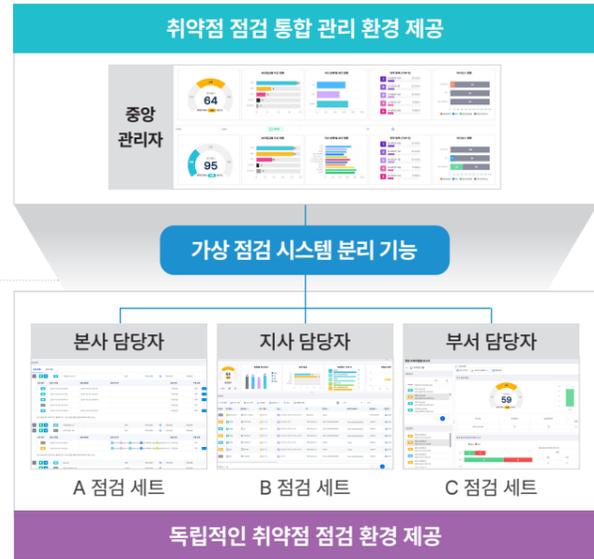


그룹웨어 수준의 사용자 연동 및 결재 라인 관리 등의 전자 결재 프로세스 기능 제공

\* 점검 일정 계획 / 점검 요청 / 조치 요청 등

### 03 취약점 점검 시스템의 가상화 분리 (Multitenancy)

취약점 점검 시스템을 독립적으로 운영하는 기관이나 조직은 VADA의 점검 세트 분리

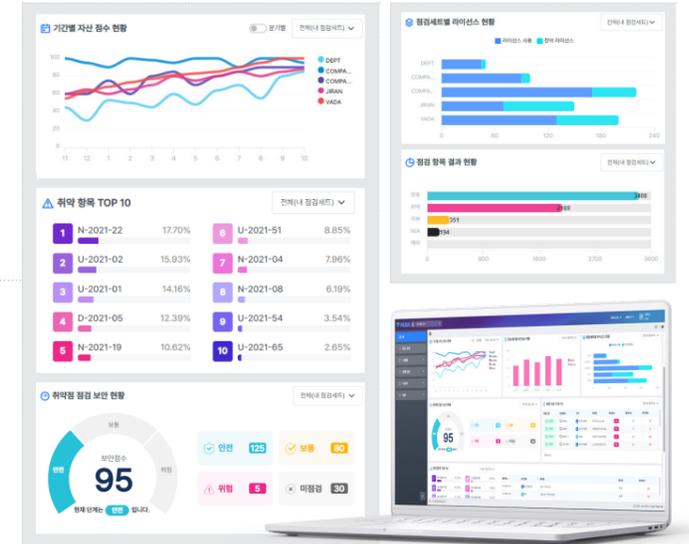


설정을 통해 독립성과 보안성이 확보된 복수의 취약점 점검 시스템 운영 가능

\* 담당자 별 자산 접근 권한 제한

### 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

### 05 통합 취약점 관리(VMS)

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



### 06 점검대상 시스템 안정성

점검 대상의 실시간 리소스 관리 및 자동 점검 중지 등의 안정적인 점검 수행 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)



### 08 국정원 인증 암호화 모듈

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



### 09 자산 및 점검 업무 관리 강화

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

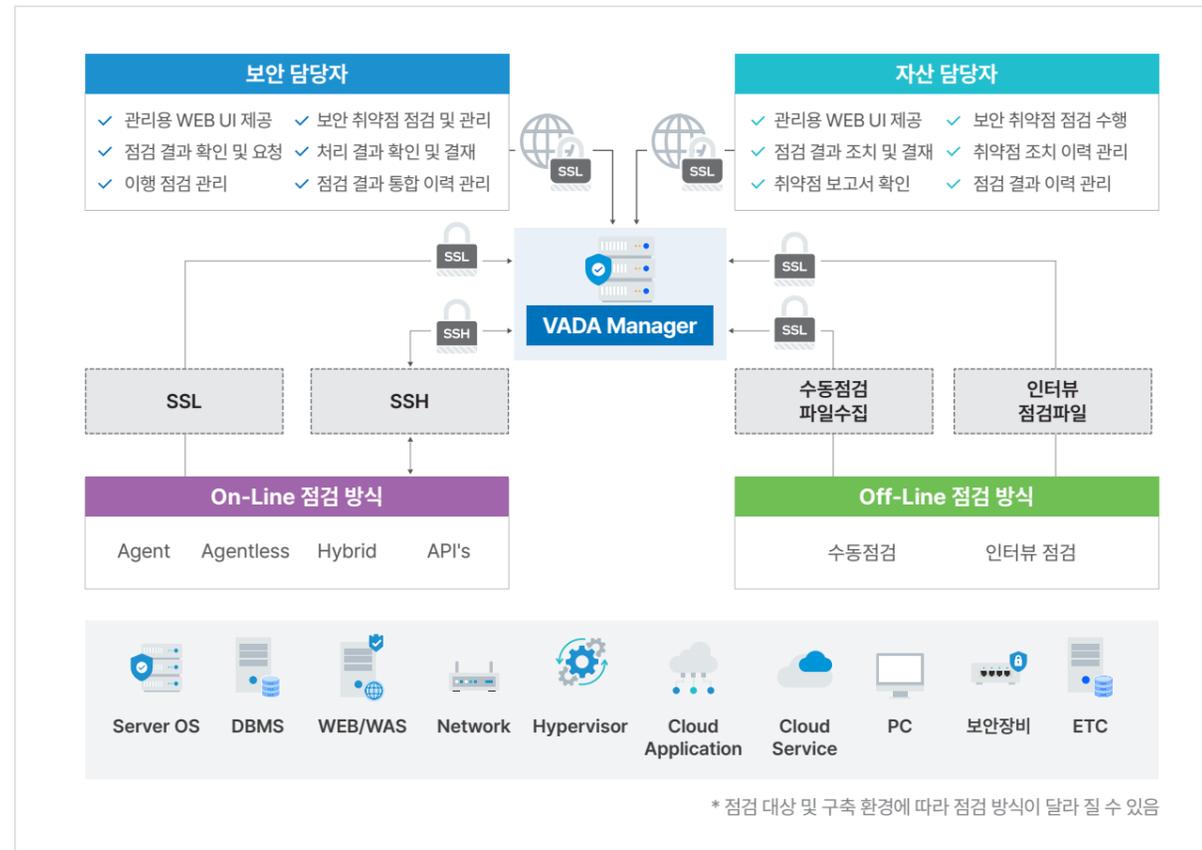


### 10 다양한 결과 보고서 제공

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



솔루션 구성도



취약점 점검 방식

<b>AGENT 점검</b>	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
<b>AGENTLESS 점검</b>	점검 대상 장비에 AGENT 설치 및 실행이 불가능한 시스템인 경우 선택하는 점검 방식 (예: Network 장비 등)
<b>HYBRID 점검</b>	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
<b>API's 점검</b>	상용 클라우드 서비스(AWS/Azure/GCP/NCP 등) 점검을 위한 전용 점검 방식으로, 상용 클라우드에서 제공하는 API 통해 점검하는 방식
<b>수동 점검</b>	점검 대상 서버에 수동 점검 AGENT를 실행하여 데이터를 수집한 후, VADA 관리 서버에 업로드하는 점검 방식 (예: 신규 도입 장비 등 네트워크 연결이 불가능한 폐쇄 환경에서 사용)
<b>인터뷰 점검</b>	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.

<p><b>구축형</b></p> <p>구축 시 취약점 점검 업무 및 기술지원과 보안 컨설팅을 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>영구적으로 사용 필요시</li> <li>주기적/상시 점검 및 변경 관리 필요시</li> </ul>	<p><b>임대형</b></p> <p>초기 기술지원 시 취약점 점검 업무와 보안 교육 지원</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>일정기간 사용 (라이선스 임대)</li> <li>특정기간 동안 시스템 점검하는 고객사 또는 유지보수 서비스 제공 기업에 유리</li> </ul>	<p><b>서비스형</b></p> <p>취약점 점검을 의뢰하여 보안 취약점 점검과 보고서 제공</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1회성 점검 및 보고서 필요시</li> <li>긴급 점검 필요시</li> <li>점검 용역 및 보고서 제공</li> </ul>
--	--	--

도입효과



# 레퍼런스

공공						
기업						
금융						
				<b>병원</b>		
교육						

## 조달청 디지털서비스물

VADA 또는 지란지교에스앤씨를 검색해주세요. 🔍

취약점 진단 솔루션 / Manager Server	규격명	VADA V3.0, Manager Server
	물품식별번호	23415840
취약점 진단 솔루션 / Server 라이선스	규격명	VADA V3.0, Server 라이선스
	물품식별번호	23415841

### 지란지교에스앤씨

05854 서울시 송파구 법원로 128, 12층 C 1211호(문정동) T.070-4350-2780 F.070-8230-2054  
<http://www.jiransnc.com>