1등급 GOOD Software 나라장터종합쇼핑몰

SolidStep CCE

보안 취약점 진단 자동화 솔루션

솔리드스텝 CCE 제품소개서

SSR의 컨설팅 노하우와 기술력이 집약된 국내 시장점유율 1위인 보안 취약점 진단 자동화 솔루션입니다.

SSR (주)에스에스알
www.ssrinc.co.kr

SolidStep CCE

Automatic Security Vulnerability Scanner

CONTENTS

01. SSR 소개

1. 회사개요
2. 주요연혁
3. 사업분야

1. 회사개요

SSR(Security Strategy Research)

SSR(에스에스알)은 공공 및 대기업, 금융, 교육, 의료기관을 대상으로 취약점 진단, 정보보호 관리체계 수립, 개인정보보호 컨설팅 및 자체 개발 보안 솔루션을 제공하고 있는 **과학기술정보통신부 지정 '정보보호 전문서비스 기업'** 입니다.

취약점 진단 솔루션 및 컨설팅
핵심 기술을 자체 보유한
대한민국 대표 정보보안 기술 선도 기업

MENSA

고급 이상의 보안컨설팅 인력
대다수가 MENSA로 구성된
최상의 보안 전문가 집단

SolidStep
MetiEye

100% 순수 자체 기술과
컨설팅 노하우로 개발한
IT 보안 제품 시리즈

1st BEST

독보적 국내 시장점유율 1위인
취약점 진단 자동화 솔루션
(2016~2021년 조달 기준 평균 70%↑)

IPO

2018년
코스닥 상장

500,000+진단수행

전 산업분야 500,000회 이상
취약점 진단과 컨설팅을 수행하며
다수 고객사 확보 및 빠른 성장세

2. 주요연혁

2021
- 12. SolidStep CVE GS 인증 획득
- 11. SolidStep CVE 출시
- **08. SolidStep CCE 출시 / SolidStep CCE GS 인증 획득**
- 04. 신한은행과 보안취약점 자동조치 기능 개발 업무 협약 체결

2020
- 05. 인프라 취약점 진단 솔루션의 신규 버전 'SolidStep Portable' 출시
- 04. 보이스피싱 방지 방법, 방지 서버, 이를 위한 컴퓨터 프로그램 특허 획득

2019
- 10. 클라우드 시스템 취약점 진단 자동화 솔루션 'SolidStep for Cloud' 출시

2018
- 12. 수출유망 중소기업 선정(중소기업수출지원센터)
- **08. 코스닥 상장**
- **04. 정보보호 전문서비스 기업 지정**

2017
- 09. SolidStep Cloud 출시
- 07. 우수벤처 연구개발 부문 선정
  지란지교시큐리티 자회사로 편입
- 03. 솔루션 유럽 등 해외 수출

2016
- 10. 전자·IT의 날 국무총리 표창 수상
- 09. 서울형 강소기업 선정
- 08. 실행 프로그램 동적감시 특허 획득
- **05. SolidStep 특허 획득**
- 04. ICT INNOVATION 특별상 수상
  청년친화 강소기업 선정
- 02. SolidStep for PC 출시

2015
- 12. 정보보호산업 유공 장관상 수상
  인재육성형 중소기업 선정
- 09. 기술유출 방지 유공 장관상 수상
- 08. 개인정보 영향평가기관 지정
- 07. SolidStep PieLook 출시
- **04. SolidStep V2.5 출시**

2014
- **12. SolidStep CC 인증 획득**
- 11. 기술사업화 유공장관상 수상
  MetiEye 특허 획득
- 08. MetiEye CC 인증 획득
- **05. SolidStep GS 인증 획득**
- 04. 기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 선정
- 03. MetiEye GS 인증 획득
  지식정보보안 컨설팅 전문업체 지정

2013
- 12. 펜타시큐리티 MOU 체결
- 04. ISO/IEC 27001 인증 획득

2012
- **12. SolidStep / MetiEye 출시**
  벤처기업 등록
- 09. ISO 9001 인증 획득

2011
- 12. 기술연구소 설립

2010
- 09. LG CNS 정보보호 컨설팅 특화업체 선정
- **08. ㈜에스에스알 설립**

3. 사업분야

정보보호 전문서비스 기업!
보안의 디테일을 연구합니다.

SSR

보안 컨설팅

정보보호 기술 컨설팅

- IT 인프라 취약점 진단 컨설팅
- 모의해킹 컨설팅
- 침해사고 분석 컨설팅

정보보호 관리 컨설팅

- 정보보호 법률 준수 컨설팅
- 정보보호 인증 관리 컨설팅
- 개인정보보호 컨설팅

보안 솔루션

보안 취약점 진단 자동화 솔루션

- CCE 취약점 진단 자동화
- CVE 취약점 진단 자동화
- PC 취약점 진단 자동화
- 단독형 PC, 폐쇄망 제어 PC 취약점 진단

SolidStep

웹 서버 보안 솔루션

- 실시간 웹쉘 탐지 및 차단
- Black, White List 방식 업로드 차단

MetiEye

02. SolidStep CCE 제품소개

1. 취약점 관리의 필요성
2. SolidStep CCE 제품개요
3. SolidStep CCE 특장점
4. SolidStep CCE 구성도
5. SolidStep CCE 지원 플랫폼
6. SolidStep CCE 도입효과

1. 취약점 관리의 필요성 (1/2)

취약점(Vulnerability)이란?

취약점이란 **소프트웨어나 정보시스템 상에 존재하는 보안상의 결점**으로, 프로그램을 본래의 기능과 다르게 동작하게 하거나 허용된 권한을 초과하여 사용할 수 있게 하거나, 의도하지 않은 오류를 일어나게 할 수 있는 조건들입니다.

취약점 악용

비인가자 접근 허용

- 악의적 크래커의 침투
- 내부 비인가자 통제 어려움

정상적인 서비스 방해

- 서비스 거부 공격 (DoS)
- 서비스 차단 (Interruption)

주요 데이터 유출/변조/삭제

- 인사정보 및 기밀정보 유출

1. 취약점 관리의 필요성 (2/2)

다양한 보안 이슈에 대한 대응 필요

지속되는 해킹의 위협과 서비스 환경의 변화로 **취약점에 대한 이슈 및 피해 사례 증가**, 취약점으로부터 발생하는 피해를 예방하기 위한 **정보보호 관련 법규 및 준수사항 강화**, 다양한 인증 관리 시 내부 **정보시스템에 대한 상시적인 취약점 진단 및 조치를 요구**하고 있습니다.

해킹 피해사고 증가

- 지속되는 해킹의 위협과 서비스 환경의 변화(보호 대상 영역의 확대) 등에 따른 취약점 피해 사례 증가
- 취약점을 복합적으로 악용하여 지능화된 악성코드 유포 기승

취약점 관련 법령 준수사항 강화

- 정보통신기반보호법, 전자금융감독규정 등 정보보호 관련 법규 및 준수사항 강화
- 운영 중인 내·외부 서비스의 정기적인 취약점 진단 수행 요구 (주요정보통신기반시설, 전자금융기반시설은 매년 취약점 분석/평가 실시해야 함)

정보보호 인증 컴플라이언스 준수 필요

- 정보보호 및 개인정보보호 관리체계(ISMS-P), 정보보안경영시스템(ISO/IEC27001) 등 다양한 정보보호 인증 관리 시 내부 정보시스템에 대한 상시적인 취약점 진단 및 조치 요구

클라우드 보안 인증 컴플라이언스 준수 필요

- 클라우드 서비스 보안 인증(CSAP)을 위한 취약점 진단 수행 요구
- 클라우드 및 컨테이너 환경 자산에 대한 위험을 식별하고 침해사고에 대한 효율적인 대응을 위해 상시적인 취약점 진단 필요

2. SolidStep CCE 제품개요 (1/2)

취약점 진단 자동화 솔루션

SolidStep CCE는 서버, 네트워크 장비와 같은 IT 인프라 자산의 **보안 진단을 상시적으로 자동 수행하는 취약점 진단 자동화 솔루션**입니다.

SolidStep CCE

1등급 GOOD Software

나라장터종합쇼핑몰

식별번호 : 24396441
식별번호 : 24396440
식별번호 : 24396439
식별번호 : 24396437

- ☑ 국내 시장점유율 1위 솔루션으로 GS1등급 인증 획득
- ☑ 국내 컴플라이언스에 대해 완벽 대응
- ☑ 진단 항목 커스터마이징으로 내부정책 진단 최적화
- ☑ 간편한 자동화 전수 진단 및 다양한 진단 옵션 제공
- ☑ 발견된 취약점 항목의 자동 조치기능으로 신속한 운영 지원
- ☑ 컨설턴트가 직접 작성한 수준의 결과보고서 제공

2. SolidStep CCE 제품개요 (2/2)

컨설팅과 동일한 수준의 취약점 진단 수행

SolidStep CCE는 다양한 플랫폼 환경의 시스템 자산을 대상으로 **국내 · 외 법령 및 규제(컴플라이언스)를 준수하기 위해 컨설팅과 동일한 수준의 취약점 진단을 자동으로 수행**합니다.

취약점 진단 대상

OS, DBMS, WEB, WAS, Network 등
다양한 플랫폼 환경의 취약점 진단 지원

Server WEB/WAS DBMS Network PC

취약점 진단 기준

국내 · 외 법령 및 규제(컴플라이언스)
준수를 위한 취약점 진단 기준 항목 대응

취약점 진단 범위

운영 중인 시스템 자산의 다양한 영역을
보안 컨설팅과 동일한 수준으로 취약점 진단

파일 및 디렉토리 관리 | 계정 관리 | 로그 관리 | 접근 관리 | 서비스 관리 | 패치 관리 | 보안 관리

취약점 진단 방식

시스템 운영 환경 및 플랫폼의 특성을 고려한
다양한 취약점 진단 방식 지원

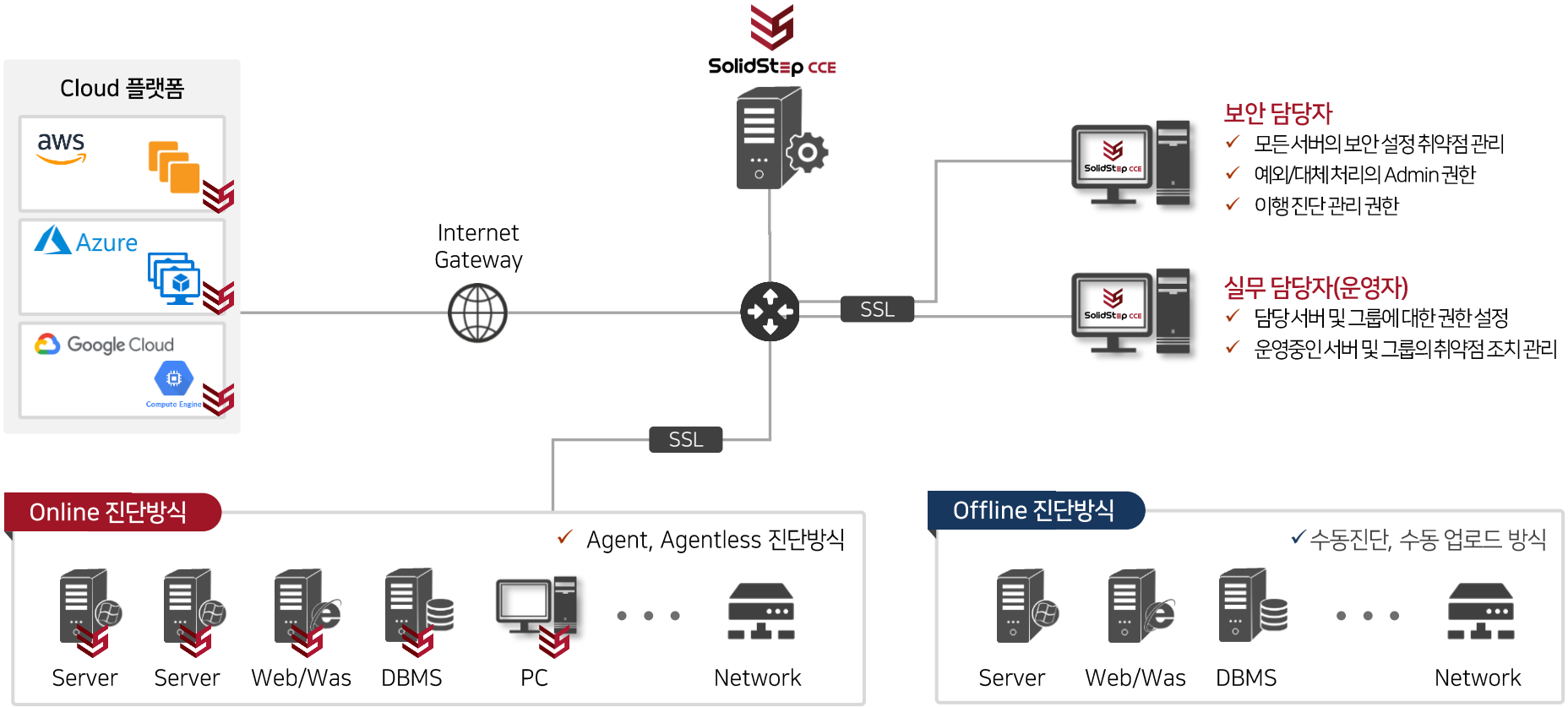
Online
- ✓ Agent
- ✓ Agentless

Offline
- ✓ 수동진단
- ✓ Portable

3. SolidStep CCE 구성도

안정성과 보안성을 고려한 최적화된 시스템 구성

SolidStep CCE 구축 시 운영 중인 네트워크 구성 환경을 분석하여 **솔루션의 안정적인 성능과 보안성**, Agent가 설치되는 **정보자산(서버)의 영향력 등을 고려**하여 최적화된 시스템을 구성합니다.



4. SolidStep CCE 특장점

국내 1위의 검증된 기술력으로 자체 개발한 솔루션

SolidStep CCE는 **정보보호 전문서비스 기업인 에스에스알이 다년간의 컨설팅 노하우로 직접 개발**한 보안 솔루션으로, 다양한 국내 기관 및 업체의 POC, BMT에서 타사 대비 월등히 높은 기술력과 업체 역량, **제품 우수성을 검증 받은 솔루션**입니다.

☑ 정보보호 전문서비스 업체가 직접 개발한 보안 솔루션

- 기술/관리 컨설팅의 노하우가 집약되어, 취약점 진단에 최적화된 자동화 솔루션

☑ CCE 취약점 진단 솔루션 부분 국내 1위

- 취약점 진단 솔루션 부분의 조달구매율 6년 연속 1위(2016~2021년 조달 구매 기준)
- 국내 시장점유율 70% 이상 고객사 보유

☑ 완벽한 컴플라이언스 대응

- 국내, 외 기준을 만족하는 1,000개 이상의 보안진단 항목 진단 기능
- 취약점 항목의 커스터마이징으로 내부 보안지침을 반영한 취약점 진단

☑ 다양한 종류의 클라우드 진단 가능

- AWS, Azure, GCP 진단 가능
- Auto-Scaling을 통해 변동되는 취약점 진단 자산에 대한 최적화된 이력관리 가능

취약점 관리

- 고객사 내부 보안기준 맞춤
- 전체 자산에 대한 보안현황 관리
- 취약점 분석평가의 계량화
- 체계적인 취약점 조치 이행관리
- 취약점 자동 조치 및 자체 결재시스템 등의 추가 기능

4. SolidStep CCE 특장점 – ① 개발사의 기술력

SolidStep CCE 개발사인 에스에스알은 **보안 솔루션 개발/구축과 정보보호 기술/관리컨설팅 서비스**를 제공하고 있으며, 컨설턴트를 통해 수집된 취약점 진단 항목의 즉각적인 반영과 개발부서의 강도 높은 테스트를 거쳐 지속적인 업데이트와 솔루션 연구·개발에 힘쓰고 있습니다.

보안 솔루션 개발/구축

SolidStep CCE

CCE 취약점 진단 자동화 솔루션

SolidStep CVE

CVE 취약점 진단 자동화 솔루션

SolidStep PC

PC 취약점 진단 자동화 솔루션

SolidStep Portable

단독형 PC, 폐쇄망 제어 PC 취약점 진단

MetiEye

실시간 웹쉘 탐지 솔루션

관리컨설팅

- ISMS-P 인증컨설팅
- ISO 27001 인증컨설팅
- 기반시설 취약점 분석/평가
- 금융기관 취약점 분석/평가

- 정보보호관리체계(국내·외)
- 전자금융기반시설 점검
- 주요정보통신기반시설 점검
- 개인정보 영향평가
- 개인정보보호 컨설팅

기술컨설팅

- 모의해킹
- 서비스 보안점검
- 정보자산 보안점검

- 침투 성공률 100%
- 웹, 모바일, C/S 취약점 점검
- 인프라 시스템 보안점검
- 악성 이메일 모의 점검 서비스
- 소스코드, 리버스 엔지니어링
- 정보보호시스템 취약점 점검
- 침해사고 분석 서비스

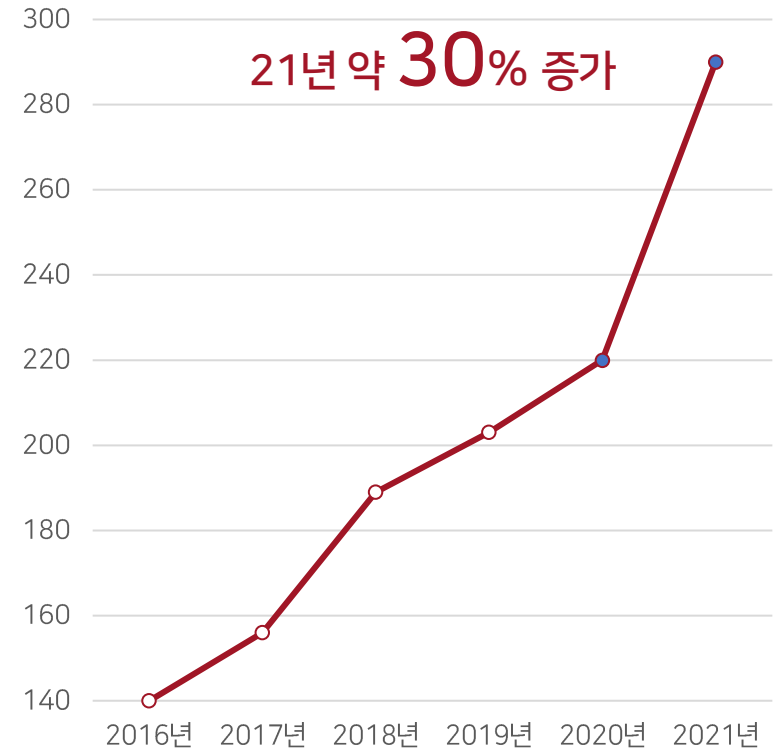
4. SolidStep CCE 특장점 – ② 시장점유율

SolidStep CCE는 공공기관, 금융권, 일반기업, 교육기관 등 다양한 산업분야에 구축되어 안정적으로 운영되고 있는 솔루션으로,
매년 경쟁사가 늘어남에도 **CCE 취약점 진단 솔루션 분야 조달 구매율 1위**를 유지하며 꾸준한 매출 성장세를 이어가고 있습니다.

조달 구매율 (출처 : 조달정보개방포털)

솔루션 제조사	2021년 조달 구매	
	금액(원)	점유율
에스에스알	1,378,660,800	53 %
N 사	891,764,800	34 %
J 사	269,233,800	10 %
L 사	75,700,000	3 %
합 계	2,916,474,000	100 %

레퍼런스 현황 (단위 : 고객사 수)



4. SolidStep CCE 특장점 – ③ 컴플라이언스 완벽 대응

SolidStep CCE는 정보통신기반보호법, 전자금융거래법, 정보보호관리체계, 개인정보관리체계, 클라우드 보안 인증 등에서 법률적 통제를 의무화하는 **인프라 환경의 취약점 진단 항목을 100% 지원**하며, 내부 보안가이드에 따른 **진단 항목 커스터마이징**이 **가능**합니다.

기존 취약점 진단 솔루션

- ✓ 대외적으로 알려진 항목(내부 환경과 큰 차이점이 존재)에 대해서만 취약점 진단
- ✓ 대부분 외국 기준으로 진단하여 국내환경 적용이 미흡하거나 즉각적인 업데이트 불가
- ✓ 정보보호 컨설팅을 대체할 만큼의 수준으로 취약점 진단이 불가

VS

SolidStep CCE

- ✓ 취약점 관련 법률 및 컴플라이언스 항목은 반드시 포함하여 취약점 진단
- ✓ 다양한 진단 방식으로 폐쇄망 및 망 연계 시스템 환경 등의 취약점 진단
- ✓ 정보보호 컨설팅을 대체할 만큼의 수준(다양한 보고서 제공)으로 취약점 진단

4. SolidStep CCE 특장점 – ④ 취약점 진단 최적화 아키텍처

SolidStep CCE는 **취약점 진단에 최적화된 솔루션 아키텍처 구조**로 진단 대상 시스템에 대한 **영향력을 최소화**하여, 취약점 진단 시 시스템의 안정성 및 취약점 진단 데이터의 보안성을 보장합니다.

Online 방식 (with Agent)

- Install-Free
  - Portable (설치 불필요)
- OS Free
  - Windows, Linux, Unix 등 5종 지원
- Resource Free
  - CPU 소모량 1% 이하
- ACL Free
  - Agent Port Listening 없음
  - HTTPS Protocol 이용

Online 방식 (Agentless)

- SSH, RPC 서비스를 이용한 진단
  - Agent 방식과 동일한 분석 결과 보장
  - 서버 접속정보 입력 및 관리 필요, 네트워크 접근 ACL필요
  - 부가기능(리소스 모니터링 등) 이용불가, 예약진단 이용불가
- API를 이용한 Cloud 진단 (AWS, Azure, GCP, ESXi)
  - API 인증을 위한 인증 정보 입력 및 관리 필요

Offline 방식 (수동진단)

- 스크립트를 통해 암호화된 정보 수집 및 수동 등록 후 취약점 진단 수행

5. SolidStep CCE 지원 플랫폼

50개 이상 플랫폼의 취약점 진단

SolidStep CCE는 운영 중인 시스템 환경의 다양한 OS, DBMS, WEB/WAS, Network 등 50개 이상 플랫폼의 취약점 진단을 제공합니다.

플랫폼 구분	상세 내역	비 고
OS	• Windows - 서버계열 : 2008/2008 R2/2012/2016/2019/2022 - PC계열 : 7/8/10/11 • Linux(Debian, RHEL, CentOS, Ubuntu, OpenSuse, Amazon Linux, ProLinux) • Unix(HP-UX 11 이상, AIX 5.2 이상, Solaris 5.8 이상)	
DBMS	• Oracle, MSSQL, MySQL, DB2, SYBASE, Tibero, Altibase, Postgres SQL, Maria DB, Vertica, Cubrid, Mongo DB, Redis, Teradata 등	
WEB	• Apache, IIS, WebtoB, Oracle Http Server, IBM Http Server, Lena Web Server 등	
WAS	• Tomcat, WebLogic, iPlanet, Jeus, WebSphere, Nginx, Jboss, Resin, Jrun, Jetty, Lena Web Application Server 등	
Network	• Cisco, Juniper, HP(3Com), Alteon, Alcatel, Extreme, AVAYA, Brocade, ubQuoss, PIOLINK, A10, Citrix, Huawei, HanDreamnet, DELL, Arista, F5, DASAN, Aruba 등	
Cloud	• AWS, GCP, Azure 등	
Application OS	• OpenStack, Docker, Hadoop, Kubernetes, ElasticSearch 등	
HyperVisor	• VMware ESXi, Citrix XenServer, Hyper-V, KVM 등	

※ 신규 플랫폼에 대한 지속적인 개발 및 지원

6. SolidStep CCE 도입효과

취약점 분석평가 현황의 체계적인 관리 및 정량화

SolidStep CCE는 인프라 시스템에 대한 취약점 관리 업무 연속성 확보, 상시 취약점 진단, 분석, 조치, 이력 관리 등 **자동화된 취약점 관리체계 구축을 지원**합니다.

01 컴플라이언스(법/규정) 완벽 대응

- 대내·외 컴플라이언스 및 보안 가이드 대응으로 침해사고 예방
- 주요정보통신기반시설 및 금융보안원 전자금융감독규정, 클라우드 보안 인증 등 다양한 국내 컴플라이언스 기준 보안취약점 진단요건 대응
- 취약점 진단 항목의 커스터마이징으로 고객사 보안지침 (가이드) 및 내부감사 대응

02 취약점 관리 업무의 프로세스 개선

- 취약점 진단 및 조치이행 현황 등 실시간 모니터링 체계 구축
- 취약점 분석·평가 및 위험평가의 객관적 지표 활용
- 상시적인 취약점 진단을 통한 보안 취약점 집중 관리
- 자율 진단을 통한 취약점 진단 소요기간 최소화

SolidStep CCE

03 보안규정 강화 및 보안체계의 고도화

- 취약점 조치에 대한 이행 여부 확인(조치, 예외처리 등)
- 운영 시스템의 가용성, 신뢰성, 안정성 확보
- 중요 정보에 대한 기밀성 및 무결성 보장
- 자산의 균일한 보안 수준 유지 및 상향 평준화 확립

04 업무의 효율성 증대 및 관리비용 감소

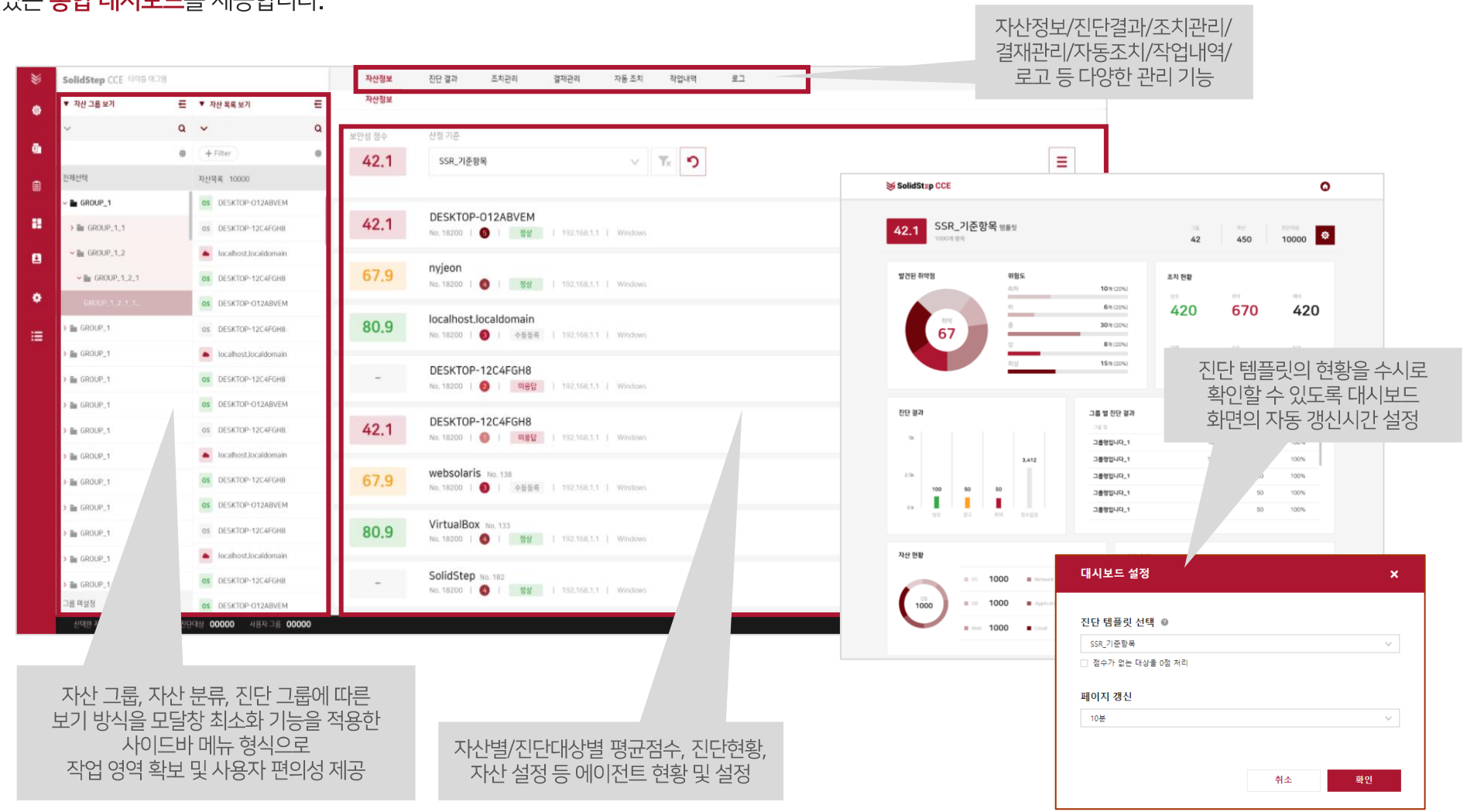
- 보안담당자의 기술 내재화로 운영관리의 효율성 및 관리업무의 전문성 증대
- 취약점 진단을 컨설팅에서 솔루션으로 대체하여 진단 비용 절감
- 중요 정보의 유출 방지를 통한 손실비용 감소

03. SolidStep CCE 주요기능

1. 편리한 Web UI 방식의 통합 대시보드
2. 자산 설정 및 자산그룹 관리
3. 진단 기준 항목 템플릿 관리
4. 다양한 대상 및 유형별 진단 실행
5. 상세 진단 결과 가이드 제공
6. 신속한 조치 관리
7. 결재 관리
8. 자동 조치
9. 클라우드 플랫폼 진단
10. 안전한 시스템 관리

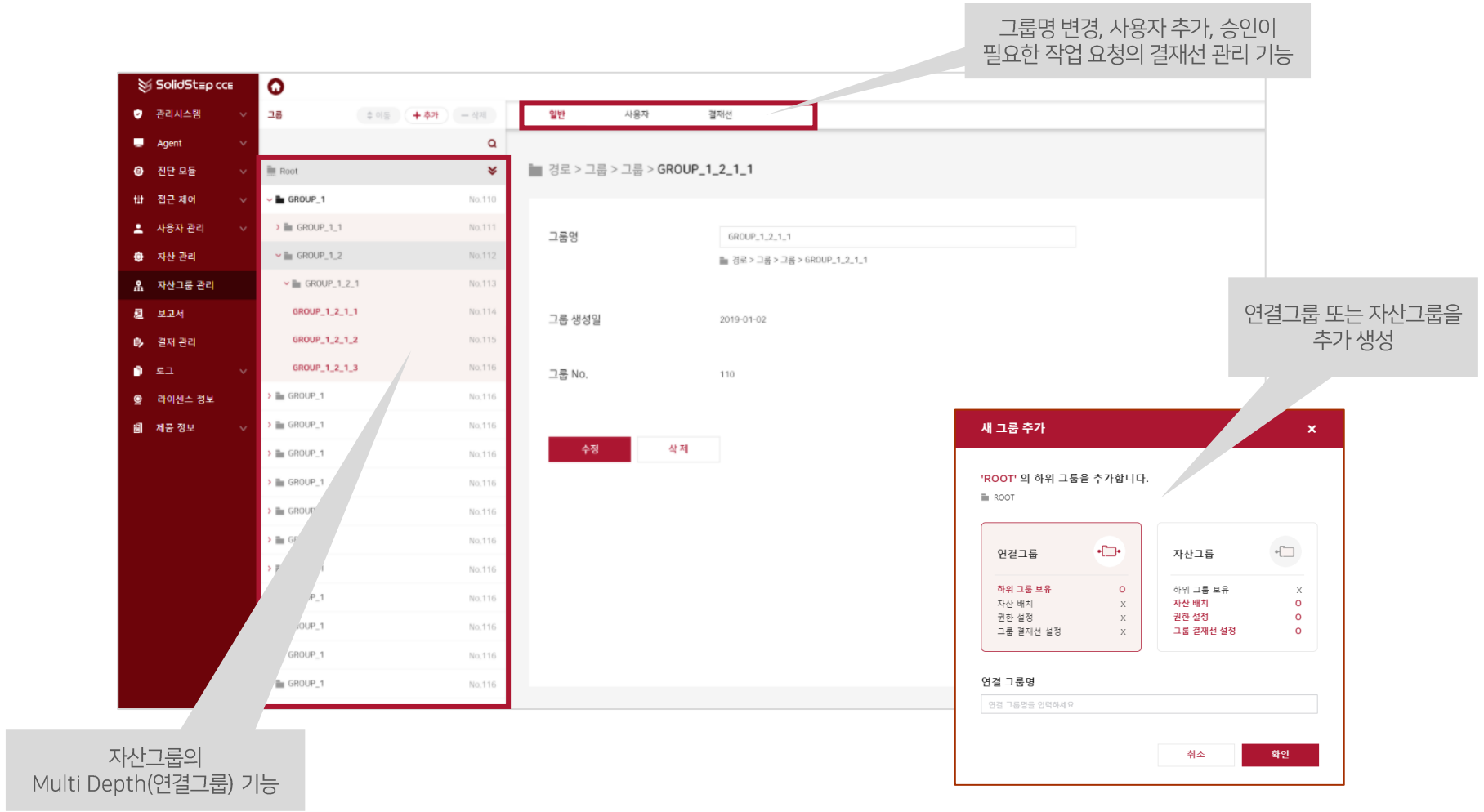
1. 편리한 Web UI 방식의 통합 대시보드

SolidStep CCE는 사용자 접근성 및 편의성을 고려한 **Web UI 방식**으로, 취약점 진단 데이터를 바탕으로 다양한 현황 및 통계를 직관적으로 확인할 수 있는 **통합 대시보드**를 제공합니다.



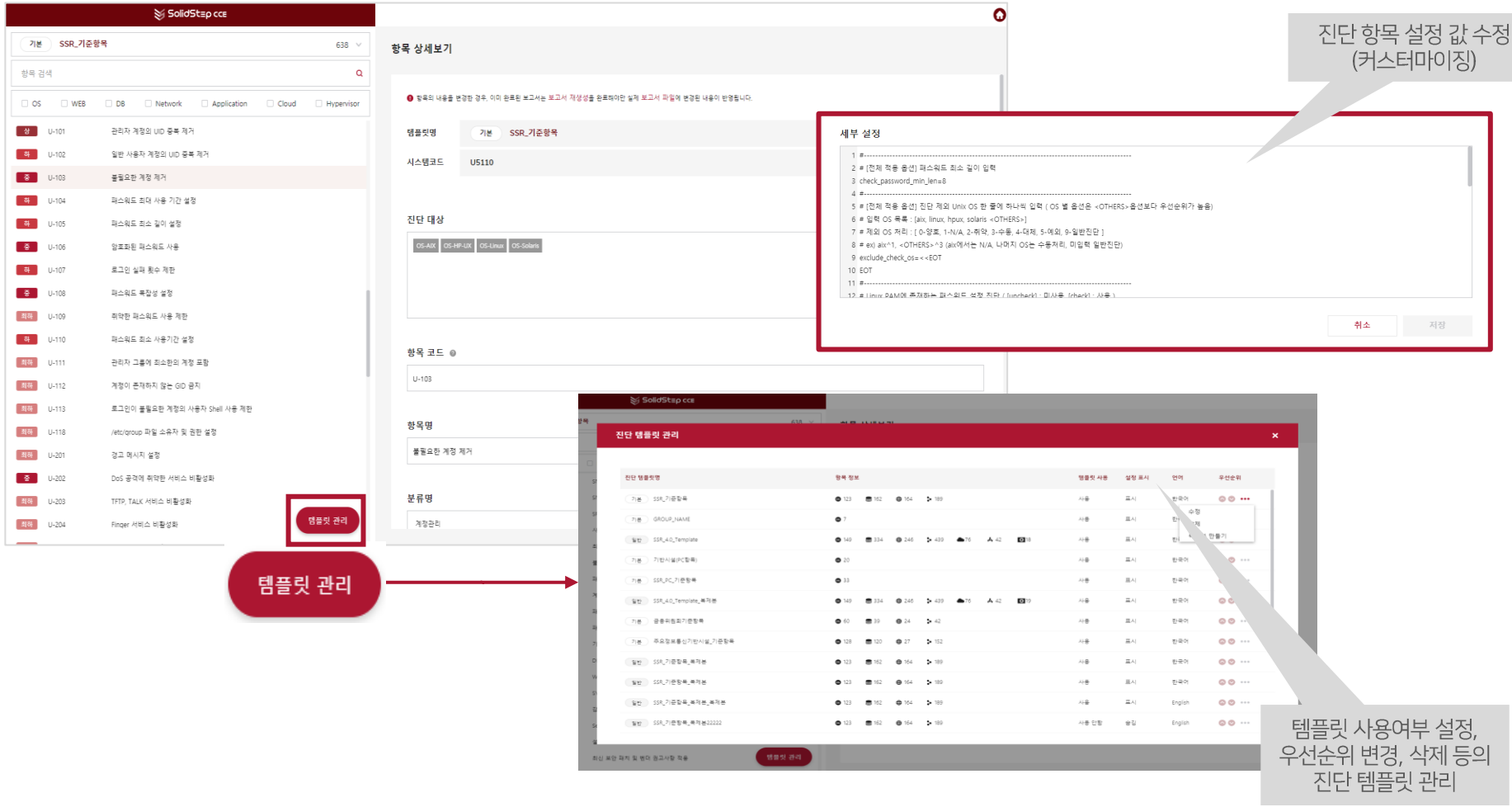
2. 자산 설정 및 자산그룹 관리

자산별, 운영 부서별 다양한 그룹핑 설정으로 **물리적/논리적 그룹화 관리가 가능**하며, **관리자/사용자별 접근 권한 관리 기능**을 제공합니다.



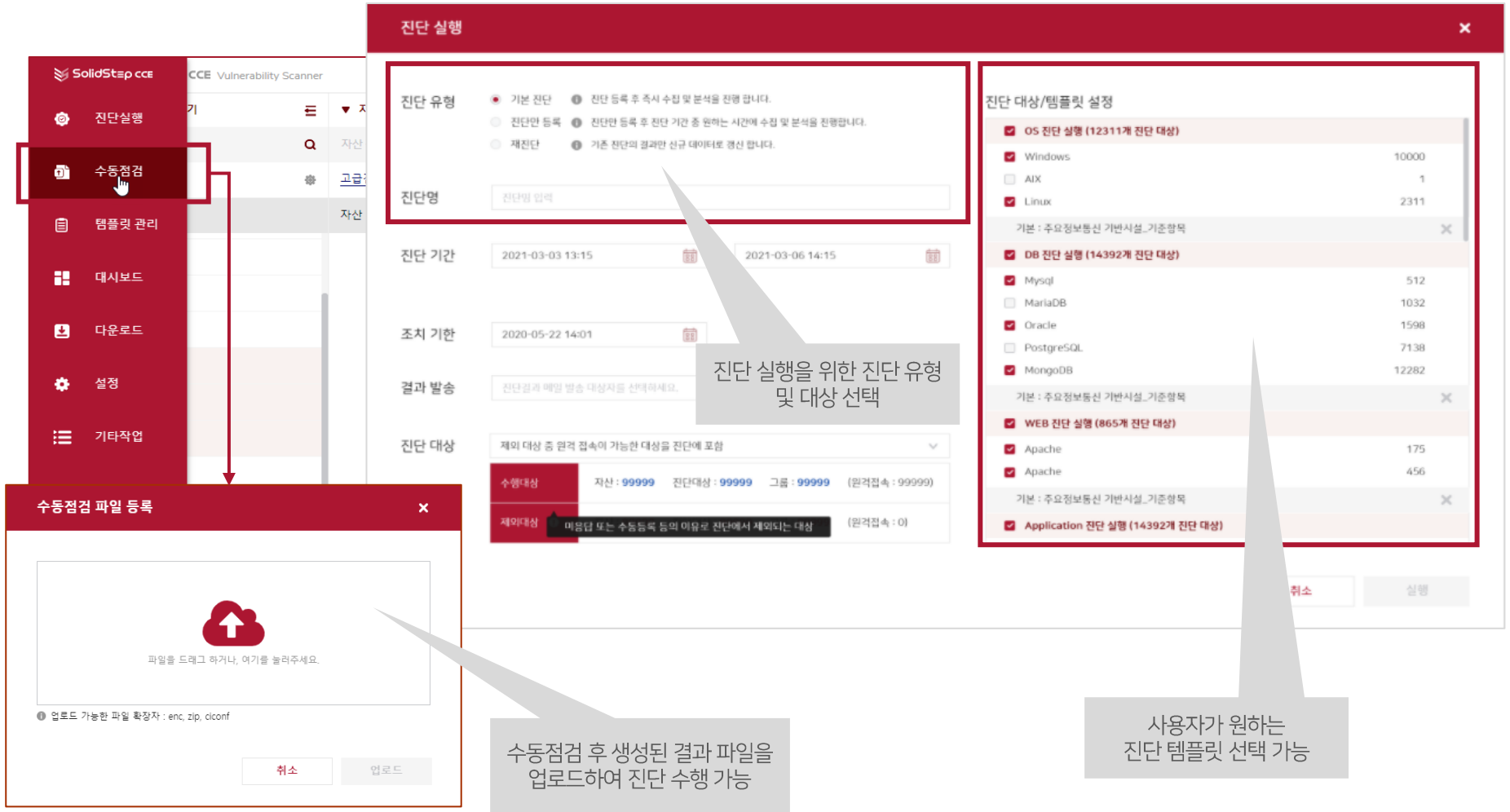
3. 진단 기준 항목 템플릿 관리

취약점 진단 기준 항목의 수정, 삭제 및 내부 지침(보안 가이드)에 따른 진단 항목 설정 값 수정(커스터마이징) 등의 **진단 템플릿 관리 기능**을 제공합니다.



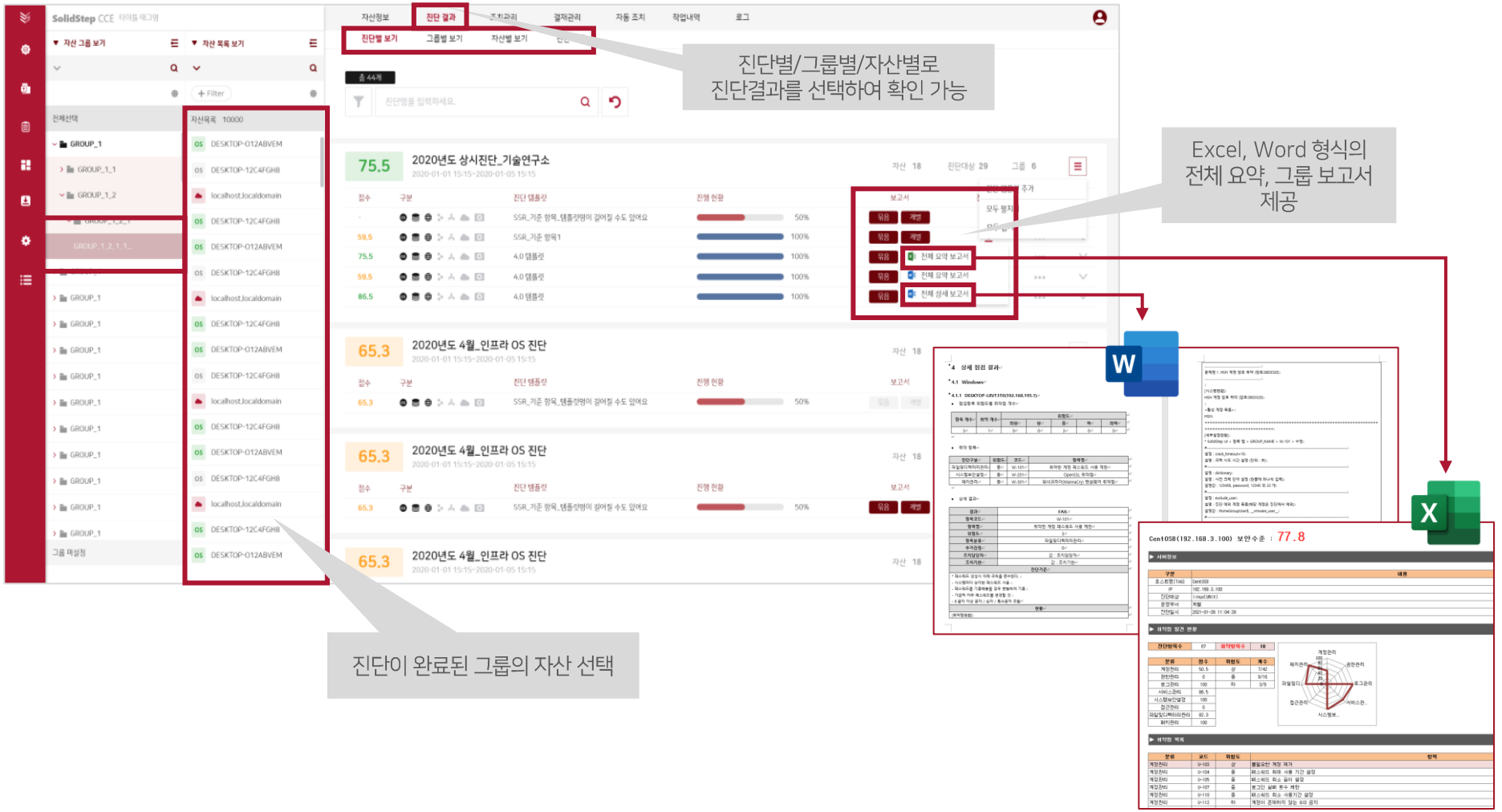
4. 다양한 대상 및 유형별 진단 실행

취약점 진단 시 자산별, 그룹별, 네트워크 대역별(IP Address) 등 **다양한 진단 대상을 선정**할 수 있으며, 수행 중 작업 취소도 가능합니다.



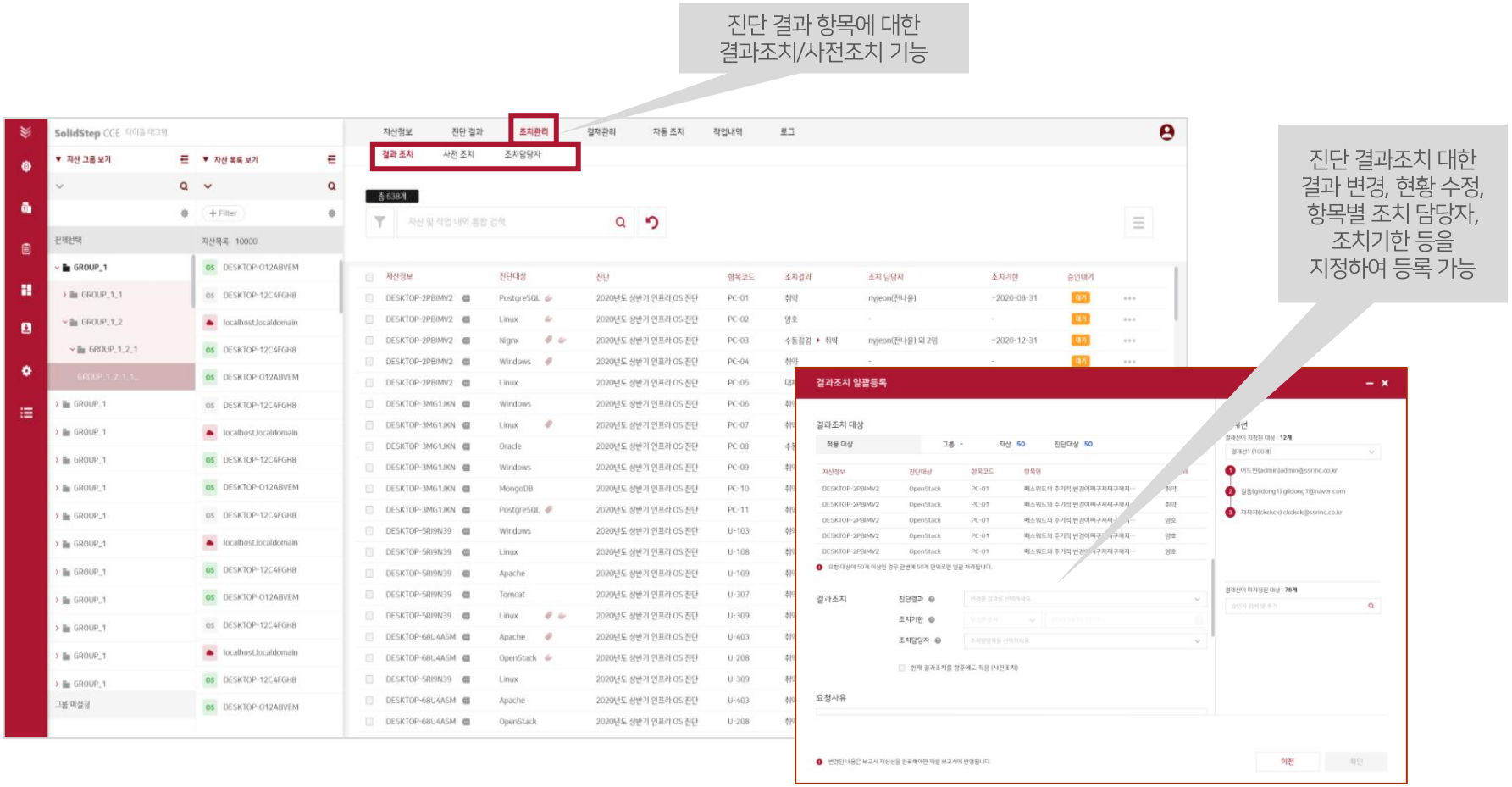
5. 상세 진단 결과 가이드 제공

취약점 진단 후 Web UI에서 보고서를 확인할 수 있으며, 상세 가이드 및 결과에 대한 비교가 가능하도록 Excel, Word 형태의 결과 보고서를 제공합니다.



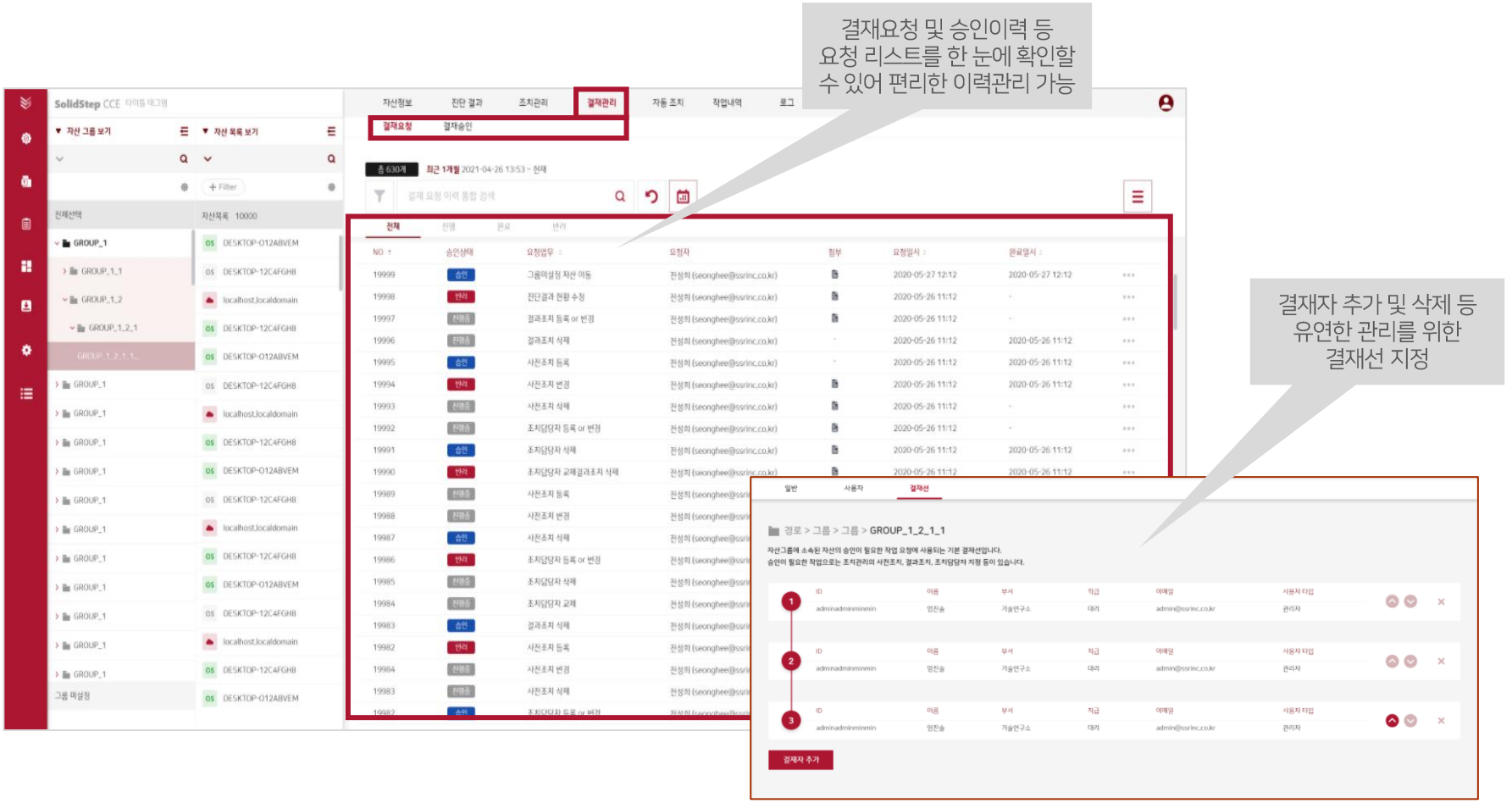
6. 신속한 조치 관리

진단 결과에 대한 신속한 이행 조치를 위해 **사전조치, 결과조치** 기능을 제공하며, 즉시 조치가 불가능하거나 장기적인 계획이 필요한 취약점 진단 결과 항목에 대해서는 사용자가 요청한(예외/대체/NA/양호/취약/수동) 결과로 점검 가능합니다. **항목별 조치 담당자, 조치 기한 등의 지정**이 가능합니다.



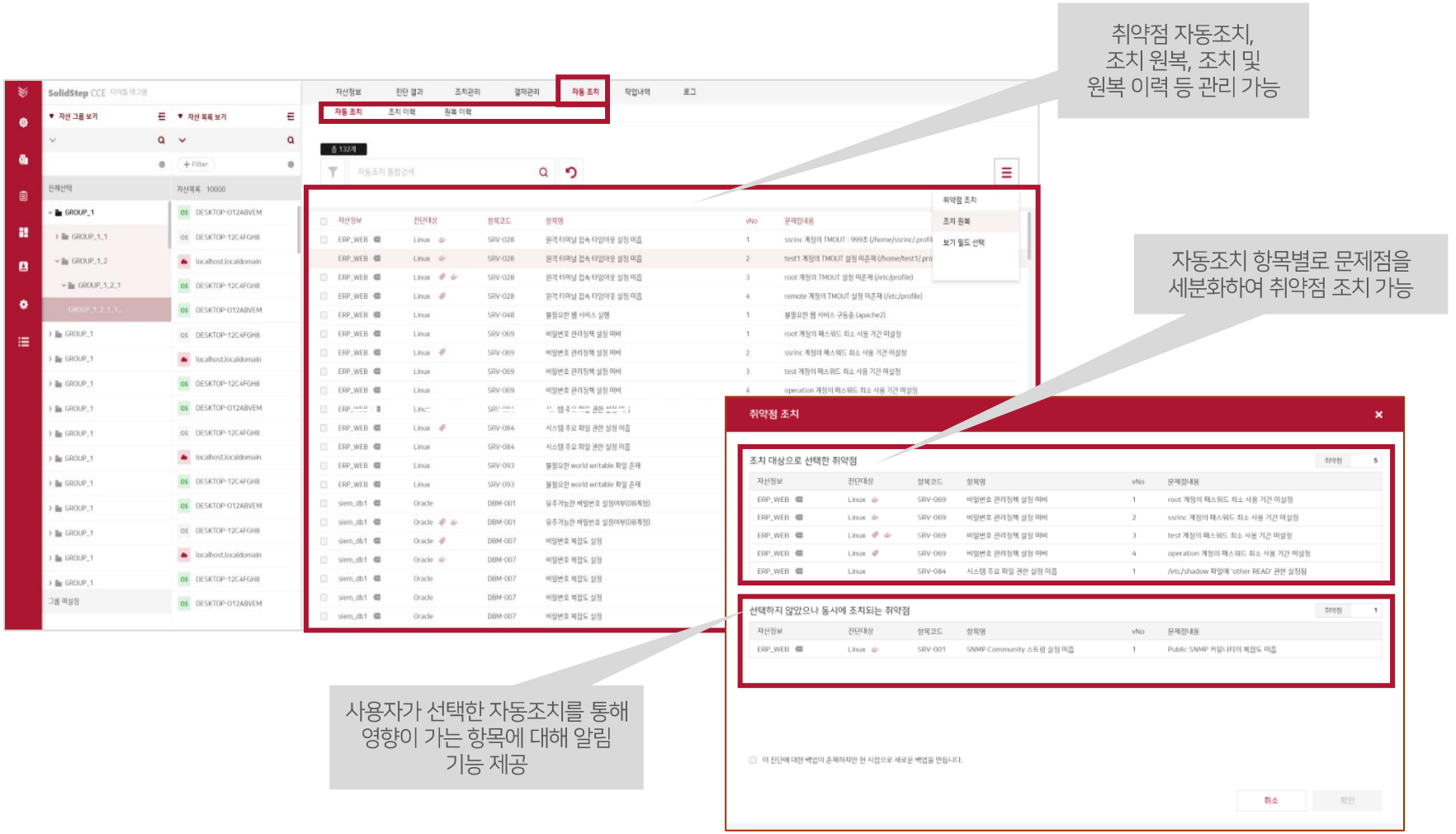
7. 결재 관리

자산의 승인이 필요한 작업 요청(사전조치, 결과조치, 조치담당자 지정 등)에 대한 **결재선 지정**이 가능하여 **신속한 조치 실행 및 결재 요청에 대한 이력관리가 용이**합니다.



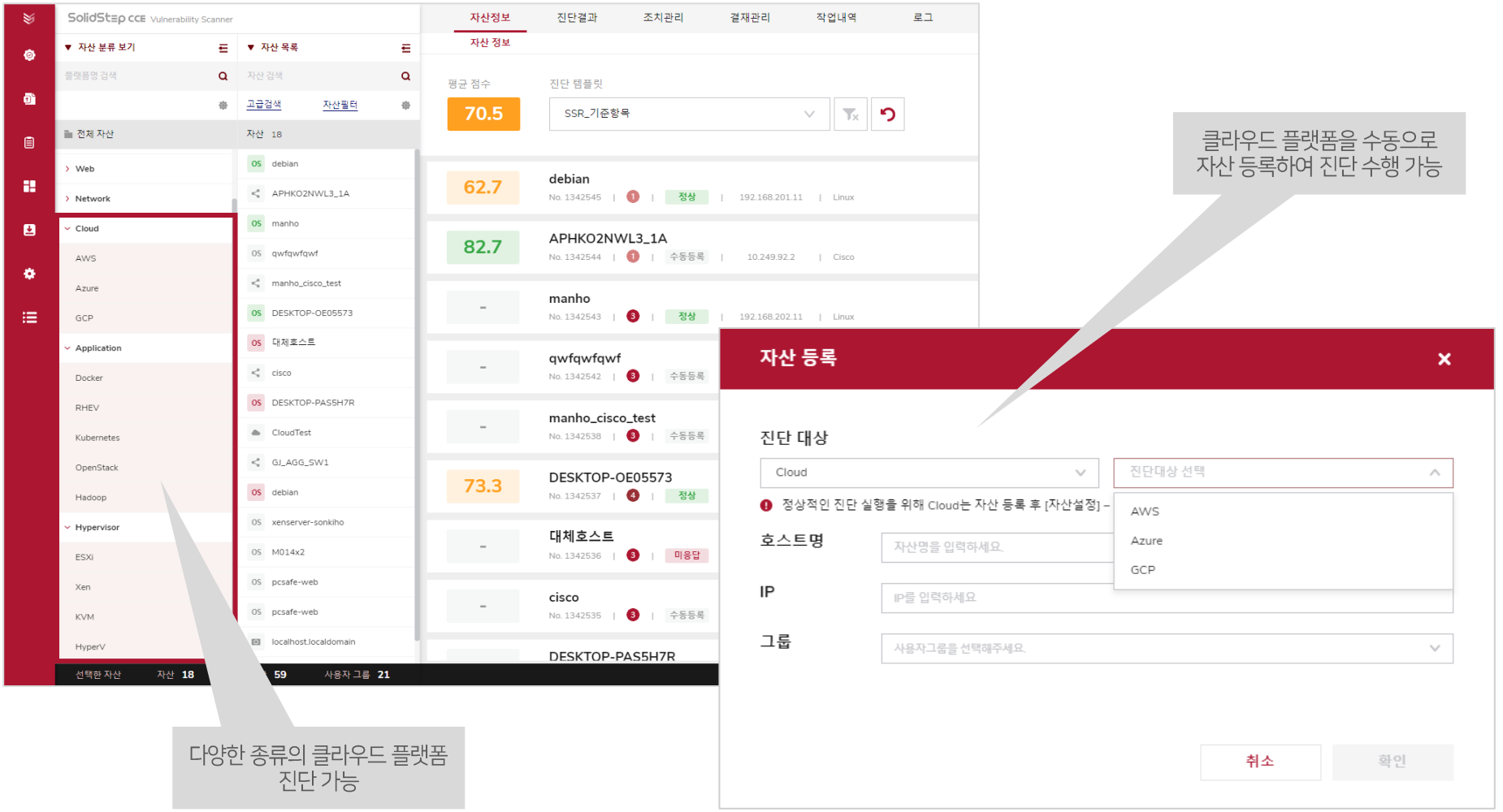
8. 자동 조치

자동조치 기능을 통해 **발견된 취약점을 자동으로 신속하게 조치**하게 함으로써, 불필요하고 반복적인 업무를 줄이고 효율적으로 취약점을 관리할 수 있습니다.



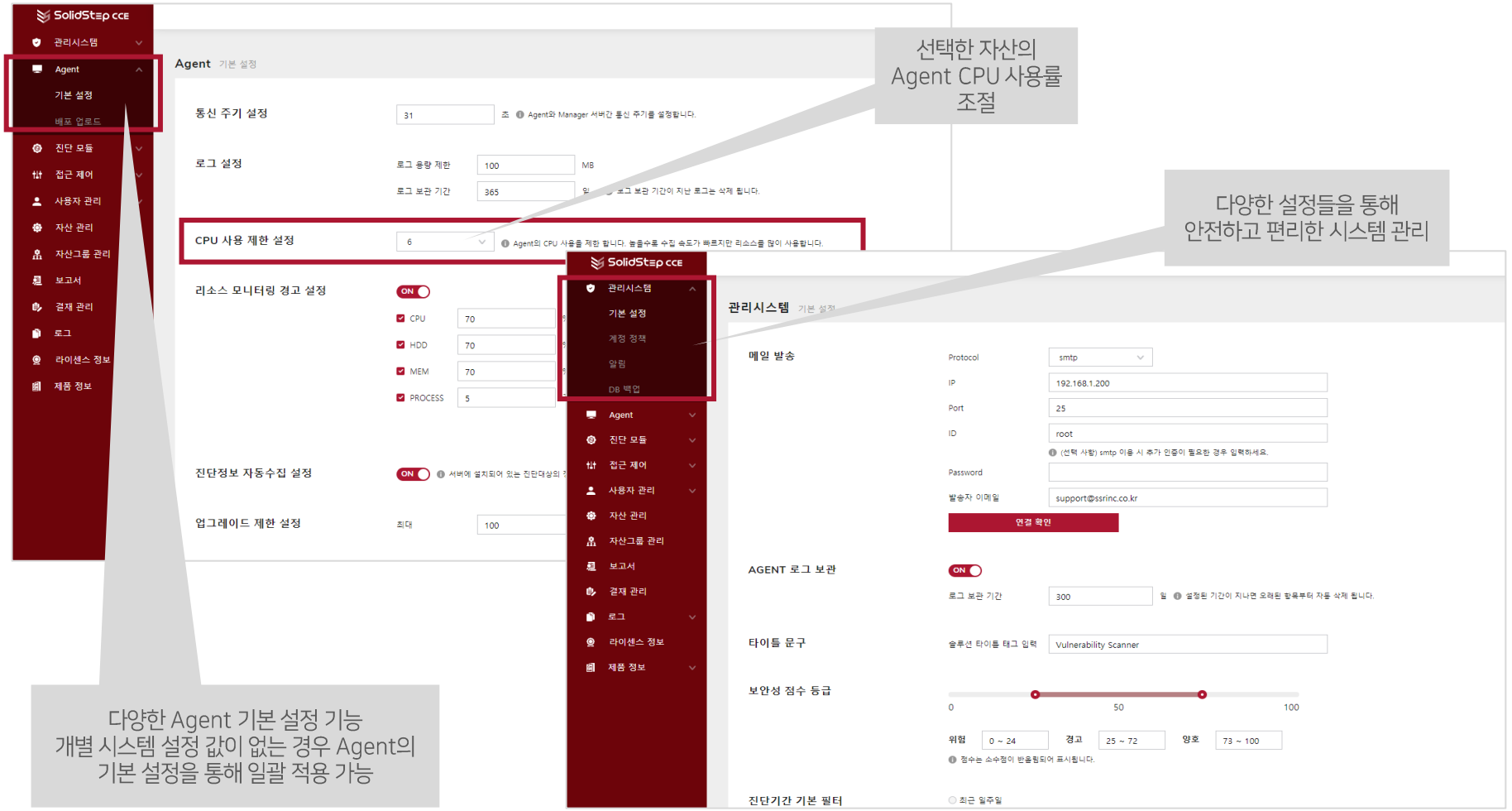
9. 클라우드 플랫폼 진단

클라우드 및 컨테이너 환경의 자산에 대한 취약점 진단이 가능하며, 클라우드 보안인증제(CSAP) 등의 컴플라이언스 대응을 지원합니다.



10. 안전한 시스템 관리

시스템 영향을 최소화하기 위한 자산의 Agent CPU 사용률 조절 기능과 안전한 시스템 관리를 위해 알림 기능 및 사용자 계정관리, 권한별 접근관리 기능을 제공합니다.



04. 레퍼런스

1. 주요 고객사 리스트
2. 적용사례

1. 주요 고객사 리스트 (1/3)

SolidStep은 전 산업분야의 다양한 환경에서 **단일 사업 최대 규모의 라이선스 계약, 설치 및 운영 레퍼런스**를 **보유**하고 있습니다.

60,000대 이상 납품 계약 및 설치, **500,000회 이상** 진단 수행

공공

.....

1. 주요 고객사 리스트 (2/3)

금융

IBK기업은행 | KB국민은행 | 신한은행 | 우리은행 | BNK경남은행 | 하나금융그룹 | DGB대구은행 | LOTTECARD
우리카드 | 비씨카드 | KB생명보험 | KYOBO 교보생명 | 신한라이프 | Prudential | 한화생명 | DGB생명
ShinhanLife | MIRAE ASSET 미래에셋생명 | Heungkuk 흥국생명 | KB손해보험 | 롯데손해보험 | Carrot | 한화손해보험 | NH농협손해보험
MERITZ 메리츠화재 | KB손해사정 | 신 협 | 키움증권 | 한화투자증권 | 신영증권 | eBEST 이베스트투자증권 | 유안타증권
웰컴저축은행 | SBI 저축은행 | OK! 저축은행 | DB금융투자 | 신한금융투자 | DGB캐피탈 | 신한캐피탈 | SY AUTO 캐피탈
금융감독원 | 보험개발원 Korea Insurance Development Institute | 한국증권금융 Korea Securities Finance Corp. | MG새마을금고중앙회 | bithumb | KG 모빌리언스 | KG Inicis | 브이피(주)
SettleBank | Smartro | KICC | NICE정보통신 NICE Information & Telecommunication | NICE페이먼츠 | 신한신용정보 | Advanced & Different 에이앤디신용정보(주) | SettleBank

교육기관/병원

KNU 강원대학교 KANGWON NATIONAL UNIVERSITY | 경상대학교 GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY | 서울과학기술대학교 SEOUL NATIONAL UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY | 두원공과대학교 Doowon Technical University | 부산가톨릭대학교 CATHOLIC UNIVERSITY OF PUSAN | 대구보건대학교 | 울산대학교 UNIVERSITY OF ULSAN | 한밭대학교 HANBAT NATIONAL UNIVERSITY
UNIST ULSAN NATIONAL INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY | 제주국제대학교 Jeju International University | SILLA University Great Leaders' 신라대학교 | 경상대학교 GYEONGSANG NATIONAL UNIVERSITY | 국립암센터 NATIONAL CANCER CENTER | SAMSUNG 삼성서울병원 | 중앙대학교병원 CHUNG-ANG UNIVERSITY HOSPITAL | 울산대학교병원 ULSAN UNIVERSITY HOSPITAL

1. 주요 고객사 리스트 (3/3)

일반기업

SK 하이닉스 | SK 주식회사 C&C | SK broadband | SK 네트웍스 | SK E&S | SK stoa | SK 건설 | SK 실트론

kt | kt ds | kt cs | kt music | LG U+ | LG화학 | LG생활건강 | HYUNDAI AutoEver

HYUNDAI MOTOR GROUP | HYUNDAI MOBIS | HYUNDAI Rotem | HYUNDAI WIA | SAMSUNG 삼성전자 | SAMSUNG 삼성전자로지텍 | SEMES | AhnLab

NAVER Cloud | 한화시스템 | SERVEONE 서브원 | 영림원소프트랩 | 코오롱베니트 | ISU 이수그룹 | S-OIL | coway

KOREAN AIR | ASIANA AIRLINES | kct | 농심 | 대우건설 | 대림B&Co | 인터파크 | W shopping 더블유쇼핑

롯데백화점 | 롯데홈쇼핑 | 롯데멤버스 | ACN | 한성자동차 HAN SUNG MOTOR CO. | GC녹십자헬스케어 | GOLFZON | 강원랜드

굿네이버스 | ST Unitas | MIDAS | YOUHOST | onoff Korea | genie | trn | 야나두

posco 포스코인터내셔널 | AK Interactive | KTIS 한국통신인터넷기술㈜ | 베스트핀 | 서울도시가스(주) | 서울반도체 | 아시아나IDT | ISU 이수그룹

KAC 청주국제공항 | KRA 한국마사회 | (주)한국문화진흥 | KICC | 한성자동차 HAN SUNG MOTOR CO. | 한진정보통신

TASKFORCE FOR GAMER 한성컴퓨터 | GC녹십자헬스케어 | BonC Innovators | 영림원소프트랩 | CJ OSHOPPING | afreecaTV

2. 적용사례

K보험사

- 인프라 전체에 대한 단기간의 진단 필요
  - 1,600대 이상 시스템 진단 수행
- 관련 법규 및 전자금융감독규정 준수
  - SolidStep을 통해 기존 컨설팅 대체
  - 향후 지속적인 항목 업데이트 지원
- 연간 스케줄 및 이벤트 발생 시 수시 점검
  - 신규, 변경되는 시스템에 대한 즉각적인 보안 점검
  - 지속적으로 상향되는 보안 수준의 객관적 평가 수행

- 인프라 전체에 대한 단기간의 전수검사로 비용 절감
- 기존 인력투입 컨설팅을 솔루션으로 대체함으로써 리소스 절감
- 전자금융감독규정 준수로 컴플라이언스 완벽 대응

L통신사

- 3사 통합에 따른 다양한 종류의 시스템 진단 필요
  - Windows, AIX, Solaris, HP-UX, Linux 5종 진단
  - 아키텍처에 따른 12종류의 진단 모듈 실행
- 최고의 안정성이 확보된 진단 필요
  - 서버 운영자 직접 실행 방식 선택
  - 10년 이상 운영된 레거시 시스템의 안정적 진단
- 격리 네트워크에 위치한 시스템 진단 필요
  - 오프라인 수집 결과의 관리서버 자동화 처리

- 컨설팅 수준의 인프라 전수검사로 비용 및 리소스 절감
- 보안지침 준수 여부 감사 및 보안수준 수치화로 보안체계 확립
- 실시간 보안 취약점 자동 점검으로 보안 수준 강화 및 안정화

H기업

- 해외법인 여건 상 단기간의 구축 및 진단 필요
  - 1,300대 이상 시스템 진단 수행
- 해당 해외지역 법규 분석에 기반한 진단항목 개발 필요
  - 국내 컴플라이언스 준수사항 대응 및 해외 법규 대응이 가능한 항목 개발
- 연간 스케줄 및 이벤트 발생 시 수시 점검
  - 신규, 변경되는 시스템에 대한 즉각적인 보안 점검
  - 향후 지속적인 취약점 항목 개발 협의 가능

- 인프라 전체에 대한 단기간의 전수검사로 비용 절감
- 분석을 통한 맞춤형 신규 진단 항목 개발로 해외 법규 대응 가능
- 상시 자동 취약점 점검 체계 구축으로 보안성 강화

SCAN ME

보안 취약점 진단 자동화 솔루션

Automatic Security Vulnerability Scanner

SolidStep CCE

www.ssrinc.co.kr

(주)에스에스알

Address. 서울특별시 구로구 디지털로 26길 111, 1606호 (구로동, JnK디지털타워)

TEL I 02.6240.6000 / FAX I 02.6959.0130 / 제품문의 I biz@ssrinc.co.kr