CVE 취약점 진단부터 결과 보고까지
One-Stop으로 관리하는

CVE 취약점 진단 자동화 솔루션

SolidStep CVE

[편리한 Web UI 방식의 대시보드]
[자산 설정 및 자산 그룹 관리]
[진단 실행]
[인벤토리 관리]
[상세한 진단 결과 보고서]
[신속한 조치 관리]

www.ssrinc.co.kr

SSR (주)에스에스알

CVE 취약점 진단부터 결과 확인, 조치 관리, 보고까지 One-stop으로 관리하는

CVE 취약점 진단 자동화 솔루션, SolidStep CVE

CVE(Common Vulnerabilities and Exposures) 취약점은 공개적으로 알려진 소프트웨어의 보안 취약점을 말합니다.
CCE 취약점과 다르게 하루에도 수십 개의 CVE 취약점이 발견되고, CVE 취약점을 이용한 신종 랜섬웨어 공격도 늘고 있습니다.
특히 국내에서는 보안 취약점 점검에 대한 다양한 법정 규제가 CCE 취약점 위주로 진행되고, CVE 취약점에 대한 강제성이 미비하여
신종 CVE 취약점 발생 시 즉각적인 대응에 어려움이 있습니다. 또한 외산 솔루션에 의존하고 있어 국내 시장에 맞는 CVE 취약점 진단 솔루션이 필요합니다.

**SolidStep CVE는 국내 시장에 맞는 다양한 기능들을 추가하여 오픈소스 취약점 뿐만 아니라,
소프트웨어의 CVE 취약점 정보를 운영 중인 자산들과 매칭하여 취약점 점검, 결과 확인, 조치 관리까지 모든 과정을
손쉽게 관리할 수 있는 CVE 취약점 진단 자동화 솔루션입니다.**

신속한 신규 취약점 반영으로 보안 수준 향상

보안 취약점 진단 분야의 **검증된 기술력**으로 자체 개발한 솔루션

CVE 취약점 진단 + 인벤토리 관리 + 자산 관리까지 **원스톱 관리** 가능



최신 CVE 취약점 정보 **주기적인 반영**으로 빠른 신규 취약점 대응

신속한 **자동화 전수 진단** 및 진단 결과에 대한 **조치 관리** 기능 제공

글로벌 컴플라이언스 준수

엑셀 형식의 **다양한 결과 보고서** 제공

진단
- 대상별 기준 수립
- 점검 대상 선정
- 수집 실행

권고
- 점검 결과 확인
- 취약점 발견 시 대상별 조치 권고

조치
- 담당자가 패치 및 업그레이드, 삭제 등 권고 사항 조치

확인
- 조치 이행 확인을 위한 재점검
- 취약점 제거 확인

보고
- 보고서 확인 및 다운로드
- 처리 결과 보고

도입효과

취약점 진단과 자산 관리의 자동화
- 자동화된 CVE 취약점 진단 및 자산 관리로 가시성 확보
- 자동화된 진단을 통해 지속적인 CVE 취약점 평가 가능

보안 사고 예방을 통한 안전성 확보
- 주기적인 보안 취약점 분석을 통해 보안 위협 사전 예방 및 사고 최소화
- 최신 발표된 CVE 데이터의 주기적인 반영으로 신규 취약점 빠르게 대응

신속하고 체계적인 보안 관리
- 신규 취약점의 신속한 반영과 보안 진단 프로세스 개선으로 체계적인 보안 관리
- 효율적인 CVE 취약점 관리를 위한 통합된 업무 환경 지원

보안 수준 향상 및 보안 체계 강화
- 보안 관리 정책 강화를 통해 기업의 보안 수준과 경쟁력 향상 기대
- 정보시스템의 동일한 보안 수준 유지와 향상을 위한 보안 체계 확립 가능

주요 기능

편리한 Web UI 방식의 대시보드 | 자산 설정 및 자산 그룹 관리 | 진단 실행 | 인벤토리 관리 | 상세한 진단 결과 보고서 | 신속한 조치 관리

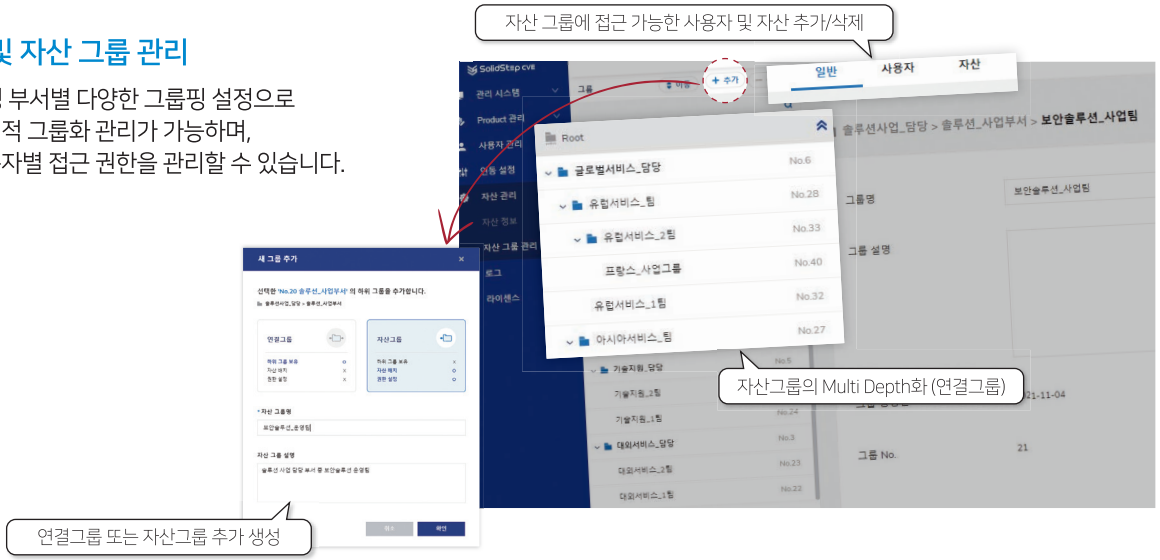


편리한 Web UI 방식의 대시보드

사용자 접근성 및 편의성을 고려한 Web UI 방식으로, 전체 자산에 대한 현황 및 상세 정보, 인벤토리, CVE, 진단현황, 보고서, 조치 관리 등 다양한 현황 파악 및 관리가 가능한 통합 대시보드를 제공합니다.

자산 설정 및 자산 그룹 관리

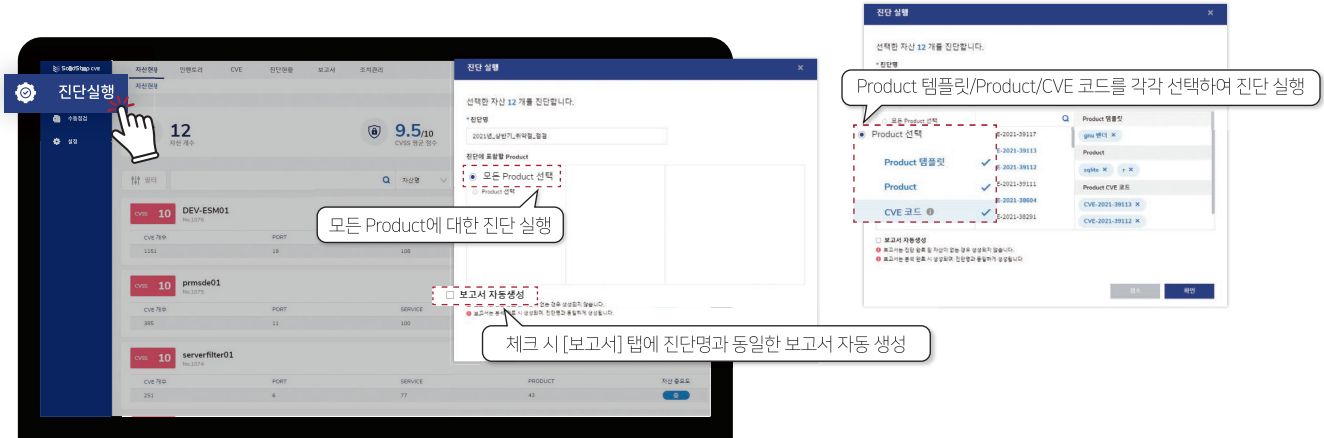
자산별, 운영 부서별 다양한 그룹핑 설정으로 물리적/논리적 그룹화 관리가 가능하며, 관리자/사용자별 접근 권한을 관리할 수 있습니다.



진단 실행

[진단실행] 메뉴를 클릭하여 편리하게 취약점 진단을 실행할 수 있습니다.

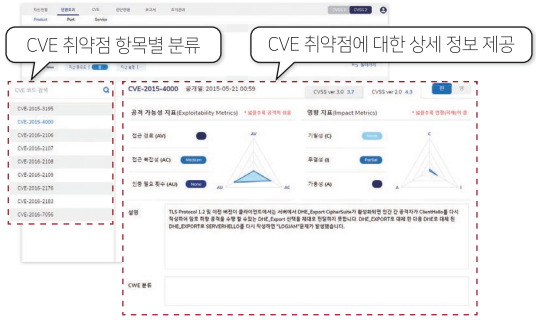
모든 Product를 선택하여 진단하거나 사용자 요구에 맞게 Product와 CVE 코드를 각각 선택하여 진단할 수 있어 보다 유연하고 효율적인 진단이 가능합니다.





인벤토리 관리

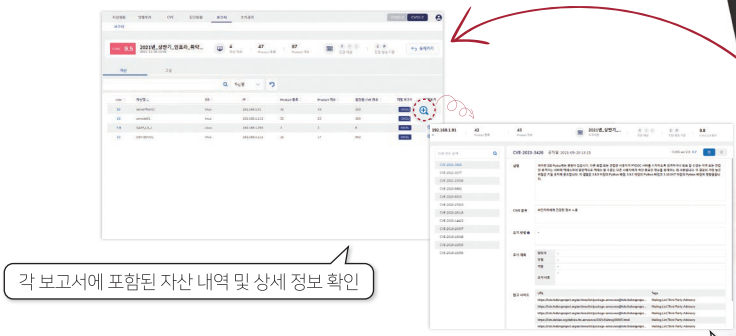
인벤토리별 취약점 점수, 인벤토리별 CVE 취약점 항목에 대한 상세 내용, 인벤토리를 보유한 자산 내역 및 상세 정보를 확인할 수 있습니다.



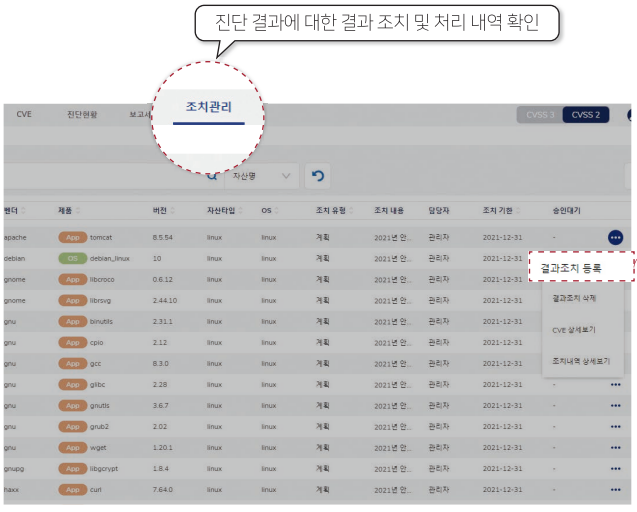
상세한 진단 결과 보고서

취약점 진단 후 Web UI에서 생성된 보고서를 확인할 수 있으며, 각 보고서별 자산/그룹정보/개별 자산의 상세보기가 가능합니다.

Excel 형식의 다양한 결과 보고서(요약, 상세)로 다운로드할 수 있습니다.

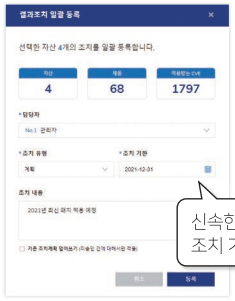






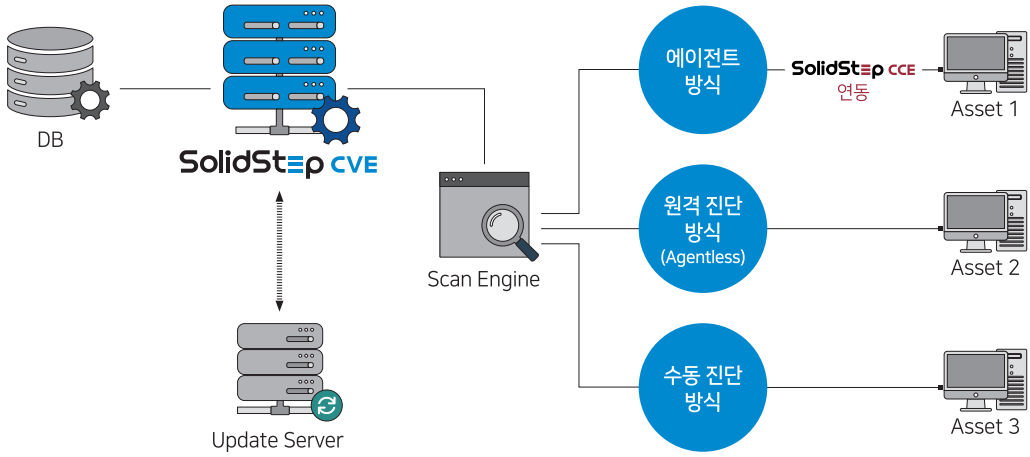
신속한 조치 관리

진단 결과에 대한 신속한 조치를 위해 항목별 담당자, 조치 기한, 즉시 조치가 불가능하거나 장기적인 계획이 필요한 항목에 대한 조치 유형을 미리 설정함으로써 효율적인 조치 계획을 수립할 수 있습니다.



구성도

SolidStep CVE는 에이전트, 원격 진단(Agentless), 수동 진단 방식을 지원하여 고객 맞춤 진단이 가능하며,
최신 CVE 정보를 주기적으로 반영하여 최상의 진단 구성을 갖추고 있습니다.



에이전트 방식 *SolidStep CCE 연동 필요	· 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
원격 진단 방식 (Agentless)	· SSH 등의 서비스를 이용한 진단으로 Agent 방식과 동일한 분석 결과 보장 - 서버 접속 정보 입력 및 관리 필요, 네트워크 접근 ACL 필요 - 부가기능(리소스 모니터링 등) 이용 불가
수동 진단 방식	· 스크립트를 통해 수집된 정보를 수동으로 등록하여 CVE 취약점 진단 수행

지원 플랫폼

SolidStep CVE는 운영 중인 다양한 시스템 환경의 취약점을 진단합니다.

OS	· Windows - 서버 계열 : 2008/2008 R2/2012/2016/2019/2022 - PC 계열 : 7/8/10/11 · Linux(CPU x86, x64 계열, GLibc 2.3.5 이상) · Unix(HP-UX 11 이상, AIX 5.2 이상, Solaris 5.8 이상)
Network	· Cisco, DELL, Juniper, Huawei, Extreme
Application	· Microsoft Exchange Server, Microsoft SQL Server, Microsoft Edge, Internet Explorer, Adobe Flash Player 등 500개 이상 지원
Developer Tools	· Microsoft .NET Framework, Microsoft Visual Studio, ASP.NET. Microsoft Silverlight, Spring Framework 등 200개 이상 지원
Linux(Unix) Packages	· Samba, Openssh, Openssl, Bash, Glibc 등 1,200개 이상 지원
Microsoft Office	· Microsoft Excel, Microsoft PowerPoint, Microsoft Word, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook 등 200개 이상 지원

※ 신규 플랫폼에 대한 지속적인 개발 및 지원

레퍼런스

SolidStep CVE는 전 산업분야의 다양한 환경에서 단일 사업 최대 규모의 라이선스 계약, 설치 및 운영 레퍼런스를 보유하고 있습니다.

LH 한국토지주택공사 | KLID 한국지역정보개발원 | FIS 한국재정정보원 | KISTI 한국과학기술정보연구원
BNK 캐피탈 | 키움증권 | kt cloud | 한화시스템
...

조달청 디지털서비스몰

조달청 디지털서비스몰 검색창에 'SolidStep CVE'를 검색하세요

[물품식별번호 : 24484582, 24484583, 24484584]

(주)에스에스알

제품문의 T 02-6240-6020 I E sales@ssrinc.co.kr

서울특별시 구로구 디지털로26길 111 JnK디지털타워 1606호
T 02-6240-6000 I F 02-6959-0130 I H www.ssrinc.co.kr

지란지교

Copyright 2024. SSR INC. All rights reserved.