(보안권고문) Java 취약점 보안업데이트 권고문



[2026.11.18]

- **Java 애플리케이션에서 취약점이 발견됨에 따라, 각급 기관은 Java 버전과 사용 중인 서비스를 점검하고 업데이트를 적용할 것을 권고드립니다.**

❶ 주요 내용

- Java 애플리케이션에서 발생하는 "CVE-2026-114938" 취약점으로 각급 기관은 영향받는 시스템을 식별하고, 업데이트를 적용할 것을 권고드립니다.

❷ 영향을 받는 제품 및 버전

CVE 번호	제품 및 버전		패치 버전
CVE-2026-114938	Oracle Java SE	8u511b33-perf	8u513
		17.0.21.0.3	17.0.21.1
		21.0.13.0.3	21.0.13.1
		25.0.5.0.3	25.0.5.1
		27.0.1.0.3	27.0.1.1
	Oracle GraalVM for JDK	17.0.21.0.3	17.0.21.1
		21.0.13.0.3	21.0.13.1
	Oracle GraalVM Enterprise Edition	21.3.20.0.3	21.3.20.1

❸ 조치 방안

- https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2026-114938
- https://www.oracle.com/security-alerts/cspunov2026.html
- https://www.oracle.com/java/technologies/javase/27-0-1-1-relnotes.html

- https://www.oracle.com/java/technologies/javase/17-0-21-1-relnotes.html
- https://openjdk.org/groups/vulnerability/advisories/2026-11-17
- https://www.boho.or.kr/kr/bbs/view.do?searchCnd=&bbsId=B0000133&searchWrd=&menuNo=205020&pageIndex=1&categoryCode=&nttId=72313
- https://calif.io/java4shell

※ (주의) 기관의 서비스 구현 방식에 따라 사전 테스트 없이 보안 업데이트할 경우 정상 서비스 장애 가능성이 존재, 적용은 반드시 기관 유지보수 업체 혹은 벤더사와 서비스 영향 테스트 후 적용 여부 결정 권고

※ 해당 권고문 관련 추가 사항 및 업데이트 내용은 수정 후 재공지 예정