

OWASP Dependency-check

Dependency: spring-core-5.3.4

Ranjivost CVE-2021-22118:

Ova ranjivost je vezana za Spring WebFlux i WebFlux aplikacije. Maliciozni korisnik koji se autentifikuje lokalno, može kreiranjem privremenog direktorijuma da čita i modifikuje fajlove koji su upload-ovani u WebFlux aplikaciju.

Spring MVC aplikacije nisu podložne ovoj ranjivosti.

Ako koristimo WebFlux i podložni smo ovoj ranjivosti, dovoljno je samo da se prebacimo sa 5.3.x na 5.3.7 ili ako koristimo 5.2.x, onda na 5.2.15.

Dependency: xercesImpl-2.9.1

Xerces2 je framework za pravljenje XML parser komponenti i konfiguracija.

Ranjivost CVE-2009-2625:

Mana u načinu kako JRE tumači XML koja može da dovede do DoS napada (Denial of Service). Napadač može da iskoristi ovu manu kako bi podmentnuo XML koji će da dovede do DoS-a.

Ranjivost CVE-2012-0881:

Apache Xerces2 Java Parser koji je verzije niže od 2.12.0 omogućava napadaču da izazove DoS slanjem smislene poruke ka XML servisu.