



NCSC-2026-0095

Kwetsbaarheid verholpen in pac4j-jwt

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 12-03-2026

TLP:WHITE

Toegestane verspreiding van TLP:WHITE

(Traffic Light Protocol)

Deze handreiking bevat het label TLP:WHITE en wordt door het NCSC verspreid. Het NCSC gebruikt het Traffic Light Protocol (TLP) om eenduidig te definiëren wat er met de informatie mag gebeuren. Wanneer informatie is voorzien van een TLP-aanduiding weet u met wie u deze informatie mag delen. Dit staat beschreven in de standaard First (www.first.org/tlp).

Ontvangers van TLP:WHITE mogen de informatie publiek verspreiden.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Feiten

Pac4j heeft een kwetsbaarheid verholpen in de pac4j-jwt bibliotheek (specifiek voor versies voor 4.5.9, 5.7.9 en 6.3.3).

Duiding

De kwetsbaarheid bevindt zich in de JwtAuthenticator module van de pac4j-jwt bibliotheek. Deze kwetsbaarheid stelt een aanvaller die toegang heeft tot de RSA publieke sleutel van de server in staat om JWT-authenticatietokens te vervalsen. De fout omzeilt het proces van handtekeningverificatie, dat bedoeld is om de authenticiteit van tokens te valideren. Hierdoor kan een aanvaller zich voordoen als elke gebruiker, inclusief gebruikers met administratieve privileges. Alle applicaties die afhankelijk zijn van de kwetsbare pac4j-jwt versies voor JWT-authenticatie zijn getroffen.

Oplossingen

pac4j heeft updates uitgebracht om de kwetsbaarheid te verhelpen. Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

Referenties

➤ <https://www.pac4j.org/blog/security-advisory-pac4j-jwt-jwtauthenticator.html>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2026-29000	10.0 CRITICAL

CWE's

CWE	Beschrijving
➤ CWE-347	Improper Verification of Cryptographic Signature

Getroffen producten

--

pac4j

pac4j-
jwt

Disclaimer

The Netherlands Cyber Security Center (henceforth: NCSC-NL) maintains this page to enhance access to its information and security advisories. The use of this security advisory is subject to the following terms and conditions: NCSC-NL makes every reasonable effort to ensure that the content of this page is kept up to date, and that it is accurate and complete. Nevertheless, NCSC-NL cannot entirely rule out the possibility of errors, and therefore cannot give any warranty in respect of its completeness, accuracy or continuous keeping up-to-date. The information contained in this security advisory is intended solely for the purpose of providing general information to professional users. No rights can be derived from the information provided therein. NCSC-NL and the Kingdom of the Netherlands assume no legal liability or responsibility for any damage resulting from either the use or inability of use of this security advisory. This includes damage resulting from the inaccuracy of incompleteness of the information contained in the advisory. This security advisory is subject to Dutch law. All disputes related to or arising from the use of this advisory will be submitted to the competent court in The Hague. This choice of means also applies to the court in summary proceedings.