



NCSC-2025-0182

Kwetsbaarheden verholpen in Google Chrome

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 03-06-2025

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

Google heeft kwetsbaarheden verholpen in Google Chrome (versies voor 137.0.7151.68).

Duiding

De kwetsbaarheden bevinden zich in de V8-engine en Blink van Google Chrome. De eerste kwetsbaarheid betreft out of bounds read en write problemen die kunnen leiden tot heap corruptie. Dit kan door een kwaadwillende worden misbruikt door speciaal vervaardigde HTML-pagina's te leveren, wat de beveiliging van de browser kan compromitteren. De tweede kwetsbaarheid betreft een use-after-free probleem in Blink, wat ook kan leiden tot heap corruptie en ongeautoriseerde toegang en manipulatie van geheugen mogelijk maakt.

Van de kwetsbaarheid met kenmerk CVE-2025-5419 meldt Google informatie te hebben dat deze als zeroday-kwetsbaarheid actief is misbruikt.

Oplossingen

Google heeft updates uitgebracht om de kwetsbaarheden te verhelpen. Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

Referenties

➤ <https://chromereleases.googleblog.com/2025/06/stable-channel-update-for-desktop.html>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2025-5419	8.8 HIGH
➤ CVE-2025-5068	8.8 HIGH

CWE's

CWE	Beschrijving
➤ CWE-416	Use After Free
➤ CWE-787	Out-of-bounds Write

Getroffen producten

Google

Chrome

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.