



NCSC-2024-0324

Kwetsbaarheden verholpen in Mozilla Firefox en Thunderbird

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 07-08-2024

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

Mozilla heeft kwetsbaarheden verholpen in Firefox en Thunderbird.

Duiding

Een kwaadwillende kan de kwetsbaarheden misbruiken om in de context van het slachtoffer beveiligingsmaatregelen te omzeilen en mogelijk willekeurige code uit te voeren of toegang te krijgen tot gevoelige gegevens in de context van de browser.

Voor succesvol misbruik moet de kwaadwillende het slachtoffer misleiden een malafide link te openen.

Oplossingen

Mozilla heeft updates uitgebracht om de kwetsbaarheden te verhelpen in Firefox 115.14, 128.1 & 129 en Thunderbird 115.14 & 128.1. Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

Referenties

- <https://www.mozilla.org/security/advisories/mfsa2024-33/>
- <https://www.mozilla.org/security/advisories/mfsa2024-34/>
- <https://www.mozilla.org/security/advisories/mfsa2024-35/>
- <https://www.mozilla.org/security/advisories/mfsa2024-37/>
- <https://www.mozilla.org/security/advisories/mfsa2024-38/>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2024-7518	
➤ CVE-2024-7519	
➤ CVE-2024-7520	8.8 HIGH
➤ CVE-2024-7521	9.8 CRITICAL
➤ CVE-2024-7522	
➤ CVE-2024-7523	

> CVE-2024-7524	
> CVE-2024-7525	9.1 CRITICAL
> CVE-2024-7526	
> CVE-2024-7527	8.8 HIGH
> CVE-2024-7528	
> CVE-2024-7529	8.1 HIGH
> CVE-2024-7530	
> CVE-2024-7531	

CWE's

CWE	Beschrijving
> CVE-1021	Improper Restriction of Rendered UI Layers or Frames
> CVE-119	Improper Restriction of Operations within the Bounds of a Memory Buffer
> CVE-125	Out-of-bounds Read
> CVE-275	CWE-275
> CVE-311	Missing Encryption of Sensitive Data
> CVE-416	Use After Free
> CVE-79	Improper Neutralization of Input During Web Page Generation ('Cross-site Scripting')
> CVE-824	Access of Uninitialized Pointer
> CVE-843	Access of Resource Using Incompatible Type ('Type Confusion')

Getroffen producten

mozilla
firefox_esr

firefox

thunderbird

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.