

Mozilla wydaje awaryjną łatkę usuwającą krytyczną lukę dnia zerowego w przeglądarkach Firefox i Thunderbird

14.09.2023

W szybkiej reakcji na pojawiające się zagrożenie bezpieczeństwa Mozilla udostępniła awaryjną łatkę dla swojej przeglądarki internetowej Firefox i klienta pocztowego Thunderbird, których celem jest załatanie krytycznej luki dnia zerowego. Luka, zidentyfikowana jako CVE-2023-4863, wpływa na format obrazu WebP i według doniesień została już wykorzystana w atakach hakerskich. Ruch Mozilli następuje dzień po podobnej aktualizacji od Google, która załatała tę samą lukę w przeglądarce Chrome.

Co wiemy o awaryjnej łatce Mozilli?

Luka polega na przepełnieniu bufora sterty i wpływa na przetwarzanie Mozilla wydaje awaryjną łatkę usuwającą krytyczną lukę dnia zerowego w przeglądarkach Firefox i Thunderbird

obrazów WebP. Według poradnika bezpieczeństwa Mozilli otwarcie złośliwego obrazu WebP może prowadzić do przepełnienia bufora sterty w procesie tworzenia treści.

Krajowa baza danych o lukach (NVD) sklasyfikowała ją jako krytyczną, stwierdzając, że osoby atakujące zdalnie mogą wykorzystać tę lukę w celu wykonania zapisu w pamięci poza granicami (OOB) za pośrednictwem specjalnie spreparowanej strony HTML.

Kto odkrył tę lukę?

Krytyczna luka została zgłoszona przez Apple Security Engineering and Architecture (SEAR) oraz Citizen Lab w szkole Munk School na Uniwersytecie w Toronto. Ich wysiłki przyczyniły się do ograniczenia znacznego ryzyka dla użytkowników różnych platform.

Wersje oprogramowania, które warto zaktualizować

Mozilla naprawiła tę lukę w następujących wersjach oprogramowania:

Firefox 117.0.1

Firefox ESR 115.2.1

Firefox ESR 102.15.1

Thunderbird 102.15.1

Thunderbird 115.2.2

Implikacje i kolejne kroki

Mozilla wydaje awaryjną łatkę usuwającą krytyczną lukę dnia zerowego w przeglądarkach Firefox i Thunderbird

Szybkie działanie Mozilli pokazuje, jak poważna jest ta luka, zwłaszcza że została ona wykorzystana w środowisku naturalnym. Takie szybkie reakcje mają kluczowe znaczenie dla utrzymania zaufania i bezpieczeństwa użytkowników w miarę jak atakujący stają się coraz bardziej wyrafinowani.

„Warto, aby użytkownicy Mozilli jak najszybciej zaktualizowali swoje przeglądarki, ponieważ w ten sposób zmniejszą ryzyko związane z tą krytyczną luką. Niezastosowanie się do tego może skutkować wykonaniem dowolnego kodu, umożliwiając atakującemu przejęcie kontroli nad systemami, których dotyczy problem” – mówi Mariusz Politowicz z firmy Marken Systemy Antywirusowe, polskiego dystrybutora oprogramowania Bitdefender.

Ponieważ luka ta dotyczy wielu przeglądarek, w tym przeglądarki Google Chrome, podkreśla ona wieloplatformowy charakter takich zagrożeń bezpieczeństwa oraz znaczenie wspólnych działań społeczności technologicznej.

Źródło: <https://bitdefender.pl/mozilla-wydaje-awaryjna-latke-usuwajaca-krytyczna-luke-dnia-zerowego-w-przegladarkach-firefox-i-thunderbird/>

Informację można wykorzystać dowolnie z zastrzeżeniem podania firmy Marken Systemy Antywirusowe jako źródła.

Data udostępnienia: 14.09.2023

Z pozdrowieniami Piotr Rozmiarek

E-mail: piotr.r@marken.com.pl | Tel. bezpośredni: 570 400 019

Mozilla wydaje awaryjną łatkę usuwającą krytyczną lukę dnia zerowego w przeglądarkach Firefox i Thunderbird

Bitdefender

Informacje o firmie Bitdefender

Bitdefender to rumuński dostawca rozwiązań z zakresu cyberbezpieczeństwa oraz światowy lider chroniący miliony użytkowników. Bitdefender jest częstym zdobywcą wielu branżowych nagród i uznaną światową marką. Od 2001 roku konsekwentnie dostarcza najwyższej jakości produkty służące do zapewnienia bezpieczeństwa zarówno użytkownikom domowym, jak i wielkim korporacjom i rządowym instytucjom. Bitdefender jest znany ze swojej innowacyjności oraz wyposażania swojego oprogramowania w najnowsze technologie, takie jak uczenie maszynowe, heurystyka oraz EDR i XDR.