



Advisory NCSC-2024-0287

Kwetsbaarheden verholpen in Fortinet

2024-07-10 Revisie 0

Toegestande verspreiding: 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 mogen de informatie delen met collega's van andere organisaties, informatiefora of personen werkzaam in netwerkbeveiliging, informatiebeveiliging of de VI-gemeenschap in de bredere zin. Het is niet de bedoeling dat u de informatie publiek maakt.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Feiten

Fortinet heeft een aantal kwetsbaarheden verholpen in FortiAI Ops, Fortinet FortiPortal, FortiWeb en Fortinet FortiExtender.

Interpretaties

De meest serieuze kwetsbaarheden zijn CVE-2024-23663, CVE-2024-27782 en CVE-2024-27784. Welke in Fortinet FortiExtender en FortiAI Ops zitten.

Fortinet FortiExtender: Fortinet FortiExtender is een apparaat welke internet verbinding via 4g en 5g ondersteund. Een kwaadwillende kan de CVE-2024-23663 kwetsbaarheid die in Fortinet FortiExtender misbruiken om via HTTP verzoeken verhoogde rechten te krijgen.

FortiAI Ops (versie 2.0.0): De andere twee kwetsbaarheden, CVE-2024-27784 en CVE-2024-27782, zitten in FortiAI Ops versie 2.0.0. FortiAI Ops is een platform welke netwerk verkeer ondersteund door artificiële intelligentie en machine learning. Dit doet dit door diverse data stromen van het netwerk te integreren. Een kwaadwillende kan de CVE-2024-27782 kwetsbaarheid misbruiken om met gestolen sessie tokens ongeautoriseerde verzoeken in te dienen. Een kwaadwillende kan de CVE-2024-27784 kwetsbaarheid misbruiken, mits hij geauthenticeerd is tot FortiAI Ops, om gevoelige data in te zien van een API endpoint of log files.

Oplossingen

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

Referenties

- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-22-326>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-23-459>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-011>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-069>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-072>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-073>
- <https://fortiguard.com/psirt/FG-IR-23-459>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-22-326>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-011>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-069>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-072>
- <https://fortiguard.fortinet.com/psirt/FG-IR-24-073>