



Advisory NCSC-2024-0340

Kwetsbaarheid verholpen in Ivanti Virtual Traffic Manager

2024-09-03 Revisie 1

Updates

Revision: 0

Initiele versie

Revision: 1

Rapid7 heeft een module toegevoegd aan Metasploit waarmee de kwetsbaarheid kan worden aangetoond.

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

Ivanti heeft een kwetsbaarheid verholpen in Virtual Traffic Manager.

Interpretaties

Een kwaadwillende kan de kwetsbaarheid misbruiken om de authenticatie op de management-interface te omzeilen en een administrator account aan te maken, waarmee het systeem volledig is over te nemen.

Voor succesvol misbruik moet de kwaadwillende toegang hebben tot de management-interface. Het is goed gebruik een dergelijke interface niet publiek toegankelijk te hebben, maar af te steunen in een separate beheeromgeving.

Rapid7 heeft een module toegevoegd aan Metasploit waarmee in laboratorium-omgevingen de kwetsbaarheid kan worden getest en eventueel aangetoond. Het is te verwachten dat deze module omgezet zal worden naar een Proof-of-Concept (PoC), waardoor een toename in scanverkeer kan worden verwacht.

Oplossingen

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

Referenties

- <https://forums.ivanti.com/s/article/Security-Advisory-Ivanti-Virtual-Traffic-Manager-vTM-CVE-2024-7593>