



## Advisory NCSC-2024-0371

### Kwetsbaarheden verholpen in Cisco IOS XR

2024-09-13 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](http://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](mailto:info@ncsc.nl)

## Feiten

Cisco heeft kwetsbaarheden verholpen in IOS XR.

---

## Interpretaties

Een kwaadwillende kan de kwetsbaarheden misbruiken om een Denial-of-Service te veroorzaken, of om willekeurige code uit te voeren op het kwetsbare systeem.

Voor het veroorzaken van een Denial-of-Service heeft de kwaadwillende geen voorafgaande authenticatie nodig.

Voor het uitvoeren van willekeurige code heeft de kwaadwillende voorafgaande lokale authenticatie nodig.

---

## Oplossingen

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

---

## Referenties

- <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-iosxr-priv-esc-CrG5vhCq>
- <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-isis-xehpbVNe>
- <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-l2services-2mvHdNuC>
- <https://sec.cloudapps.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-pak-mem-exhst-3ke9FeFy>