



# NCSC-2024-0459

## Kwetsbaarheden verholpen in VMware Aria Operations

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 26-11-2024

### **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](http://www.first.org/tlp)).

Ontvangers van TLP:WHITE mogen de informatie publiek verspreiden.

Uw reacties zijn welkom op [info@ncsc.nl](mailto:info@ncsc.nl)

## Feiten

VMware heeft kwetsbaarheden verholpen in VMware Aria Operations.

## Duiding

De kwetsbaarheden omvatten lokale privilege-escalatie en stored cross-site scripting (XSS). De lokale privilege-escalatie stelt een aanvaller met lokale administratieve rechten in staat om hun toegang te verhogen tot het niveau van de root-gebruiker op het apparaat, wat kan leiden tot het uitvoeren van willekeurige commando's en volledige controle over het systeem. De opgeslagen XSS-kwetsbaarheden kunnen worden misbruikt door kwaadwillende actoren met bewerkingrechten om schadelijke scripts in te voegen, wat kan leiden tot ongeautoriseerde acties en datalekken. Het is niet uitgesloten dat de kwetsbaarheden in een keten kunnen worden misbruikt, waarmee een ongeauthenticeerde kwaadwillende verhoogde rechten en code-uitvoer op root-niveau kan verkrijgen.

## Oplossingen

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

## Referenties

➤ <https://support.broadcom.com/web/ecx/support-content-notification/-/external/content/SecurityAdvisories/0/25199>

## Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ <a href="#">CVE-2024-38830</a>	7.8 HIGH
➤ <a href="#">CVE-2024-38831</a>	7.8 HIGH
➤ <a href="#">CVE-2024-38832</a>	7.1 HIGH
➤ <a href="#">CVE-2024-38833</a>	6.8 MEDIUM
➤ <a href="#">CVE-2024-38834</a>	6.5 MEDIUM

## CWE's

CWE	Beschrijving
<a href="#">&gt; CWE-20</a>	Improper Input Validation

## Getroffen producten

<b>vmware</b>
vmware_aria_operations

## 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.