



# NCSC-2024-0486

## Kwetsbaarheden verholpen in Ivanti Cloud Security Appliance

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 11-12-2024

**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

Ivanti heeft kwetsbaarheden verholpen in de Cloud Security Appliance (CSA) voor versies vóór 5.0.3.

## Duiding

De kwetsbaarheden bevinden zich in de admin webconsole van de Ivanti Cloud Security Appliance. De eerste kwetsbaarheid betreft een authenticatie-bypass, waardoor remote ongeauthenticeerde aanvallers ongeautoriseerde administratieve toegang kunnen verkrijgen. De tweede kwetsbaarheid is een command injection, die remote geauthenticeerde aanvallers met admin-rechten in staat stelt om willekeurige code op het systeem uit te voeren, wat kan leiden tot ongeautoriseerde toegang en controle. De derde kwetsbaarheid betreft een SQL-injectie, die ook door geauthenticeerde aanvallers kan worden misbruikt om willekeurige SQL-instructies uit te voeren, wat de integriteit van de database kan aantasten.

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

## Oplossingen

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

## Referenties

➤ <https://forums.ivanti.com/s/article/Security-Advisory-Ivanti-Cloud-Services-Application-CSA-CVE-2024-11639-CVE-2024-11772-CVE-2024-11773>

## Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ <a href="#">CVE-2024-11639</a>	10.0 CRITICAL
➤ <a href="#">CVE-2024-11772</a>	9.1 CRITICAL
➤ <a href="#">CVE-2024-11773</a>	9.1 CRITICAL

## CWE's

CWE	Beschrijving
> <a href="#">CWE-288</a>	Authentication Bypass Using an Alternate Path or Channel
> <a href="#">CWE-77</a>	Improper Neutralization of Special Elements used in a Command ('Command Injection')
> <a href="#">CWE-89</a>	Improper Neutralization of Special Elements used in an SQL Command ('SQL Injection')

## Getroffen producten

<b>ivanti</b>
cloud_services_application

## 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.