



NCSC-2025-0349

Kwetsbaarheden verholpen in Nagios XI

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 03-11-2025

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).

Ontvangers van TLP:WHITE mogen de informatie publiek verspreiden.

Uw reacties zijn welkom op info@ncsc.nl

Feiten

Nagios heeft kwetsbaarheden verholpen in Nagios XI (Versies voor 2024R1.4.2 en 2024R2).

Duiding

De kwetsbaarheden omvatten een remote code execution kwetsbaarheid binnen de Business Process Intelligence component, onvoldoende permissies op systemd unit bestanden, ongeautoriseerde toegang tot API-sleutels, een command injection kwetsbaarheid in de WinRM plugin, en een kritieke remote code execution kwetsbaarheid in de Core Config Manager. Deze kwetsbaarheden kunnen worden misbruikt door geauthenticeerde gebruikers om willekeurige code uit te voeren, wat kan leiden tot een compromittering van de systeemintegriteit en de vertrouwelijkheid van gevoelige API-gegevens. De kwetsbaarheden benadrukken de noodzaak van robuuste validatiemechanismen en correcte toegangscontrole binnen de getroffen versies.

Oplossingen

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

Referenties

➤ <https://www.nagios.com/products/security/#nagios-xi>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2025-34134	9.4 CRITICAL
➤ CVE-2025-34135	5.1 MEDIUM
➤ CVE-2025-34283	7.1 HIGH
➤ CVE-2025-34284	9.4 CRITICAL
➤ CVE-2025-34286	9.4 CRITICAL
➤ CVE-2025-34287	8.4 HIGH

CWE's

CWE	Beschrijving
> CWE-78	Improper Neutralization of Special Elements used in an OS Command ('OS Command Injection')
> CWE-497	Exposure of Sensitive System Information to an Unauthorized Control Sphere
> CWE-732	Incorrect Permission Assignment for Critical Resource

Getroffen producten

Nagios Enterprises
Nagios XI

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.