



NCSC-2025-0119

Kwetsbaarheden verholpen in SAP-producten

NCSC Advisory

Prioriteit: Normaal

Gepubliceerd op: 25-04-2025

Revisie: 1.0.1

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

Update Revisie 1

SAP heeft een update op de advisorie van eerder deze maand

Feiten

SAP heeft kwetsbaarheden verholpen in verschillende producten, waaronder SAP Financial Consolidation, SAP Landscape Transformation, SAP NetWeaver Application Server ABAP, SAP Commerce Cloud, SAP ERP BW, SAP BusinessObjects Business Intelligence Platform, SAP KMC WPC, SAP Solution Manager, SAP S4CORE, en SAP CRM.

Duiding

De uitgebrachte patches bevatten een aantal kritieke kwetsbaarheden met de kenmerken CVE-2025-30016, CVE-2025-31330 en CVE-2025-27429.

De kwetsbaarheid met kenmerk CVE-2025-30016 is een kritieke authenticatie-bypass in SAP Financial Consolidation, die ongeauthenticeerde aanvallers toegang geeft tot het Admin-account.

SAP Landscape Transformation heeft een kwetsbaarheid met kenmerk CVE-2025-31330, die het mogelijk maakt voor aanvallers met gebruikersprivileges om willekeurige ABAP-code in te voegen.

De kwetsbaarheid met kenmerk CVE-2025-27429 in SAP S/4HANA (Private Cloud) stelt een aanvaller met gebruikersprivileges in staat om willekeurige ABAP-code in de RFC-functiemodule te injecteren en autorisatiecontroles te omzeilen, waardoor de vertrouwelijkheid, integriteit en beschikbaarheid van het systeem in gevaar komen.

SAP NetWeaver Application Server ABAP heeft een Mixed Dynamic RFC Destination-kwetsbaarheid die kan leiden tot blootstelling van gevoelige inloggegevens. Daarnaast zijn er kwetsbaarheden in SAP Commerce Cloud die de vertrouwelijkheid en integriteit van gegevens in gevaar kunnen brengen. De kwetsbaarheden in SAP ERP BW en SAP BusinessObjects kunnen leiden tot ongeautoriseerde uitvoering van commando's en wijziging van bestanden. De directory traversal-kwetsbaarheden in SAP Capital Yield Tax Management en SAP Solution Manager stellen aanvallers in staat om gevoelige informatie te verkrijgen. De SSRF-kwetsbaarheid in SAP CRM en SAP S/4HANA kan de vertrouwelijkheid van interne netwerkbronnen in gevaar brengen.

UPDATE 25/04/2025 SAP heeft een update uitgebracht op de advisorie van eerder deze maand. De belangrijkste aanpassing is de toevoeging van **CVE-2025-31324**. Dit is een kritieke kwetsbaarheid waarbij de Metadata Uploader geen correcte autorisatiecontrole toepast. Hierdoor kan een niet-geauthenticeerde aanvaller kwaadaardige uitvoerbare bestanden uploaden naar de server.

Oplossingen

SAP heeft patches uitgebracht om de kwetsbaarheden in de genoemde producten te verhelpen. Zie bijgevoegde referenties voor meer informatie.

Referenties

➤ <https://support.sap.com/en/my-support/knowledge-base/security-notes-news/april-2025.html>

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
➤ CVE-2024-56337	7.2 HIGH
➤ CVE-2025-0064	5.1 MEDIUM
➤ CVE-2025-23186	8.5 HIGH
➤ CVE-2025-26653	5.3 MEDIUM
➤ CVE-2025-26654	6.3 MEDIUM
➤ CVE-2025-26657	6.9 MEDIUM
➤ CVE-2025-27428	5.3 MEDIUM
➤ CVE-2025-27429	8.7 HIGH
➤ CVE-2025-27430	3.5 LOW
➤ CVE-2025-27435	2.3 LOW
➤ CVE-2025-27437	4.3 MEDIUM
➤ CVE-2025-30013	8.6 HIGH
➤ CVE-2025-30014	5.3 MEDIUM
➤ CVE-2025-30015	4.1 MEDIUM
➤ CVE-2025-30016	9.3 CRITICAL

> CVE-2025-30017	4.8 MEDIUM
> CVE-2025-31324	10.0 CRITICAL
> CVE-2025-31327	5.3 MEDIUM
> CVE-2025-31328	5.3 MEDIUM
> CVE-2025-31330	8.7 HIGH
> CVE-2025-31331	4.3 MEDIUM
> CVE-2025-31332	4.8 MEDIUM
> CVE-2025-31333	5.3 MEDIUM

CWE's

CWE	Beschrijving
> CVE-94	Improper Control of Generation of Code ('Code Injection')
> CVE-367	Time-of-check Time-of-use (TOCTOU) Race Condition
> CVE-35	Path Traversal: '.../.../'
> CVE-277	Insecure Inherited Permissions
> CVE-921	Storage of Sensitive Data in a Mechanism without Access Control
> CVE-472	External Control of Assumed-Immutable Web Parameter
> CVE-319	Cleartext Transmission of Sensitive Information
> CVE-862	Missing Authorization
> CVE-918	Server-Side Request Forgery (SSRF)
> CVE-863	Incorrect Authorization
> CVE-787	Out-of-bounds Write
> CVE-79	Improper Neutralization of Input During Web Page Generation ('Cross-site Scripting')
> CVE-732	Incorrect Permission Assignment for Critical Resource

➤ CWE-434	Unrestricted Upload of File with Dangerous Type
➤ CWE-352	Cross-Site Request Forgery (CSRF)

Getroffen producten

SAP
BusinessObjects Financial Consolidation
ERP Financials Information System
Enterprise Extension Financial Services
Enterprise Financial Services
Financial Consolidation
Financial Consolidation Cube Designer
NetWeaver
NetWeaver (SAP Enterprise Portal)
NetWeaver AS ABAP (BSP Framework)
NetWeaver AS ABAP (Business Server Pages application)
Commerce
Commerce Cloud
Landscape Management

Solution Manager
Commerce Data Hub
Business Application Software Integrated Solution
Landscape Transformation
Netweaver System Landscape Directory
landscape_management
ATOSS
ATOSS Staff Efficiency Suite
Amazon
Amazon Linux 2
Apache
Tomcat
tomcat
SAP_SE
SAP S/4HANA (Private Cloud)
SAP Landscape Transformation (Analysis Platform)
SAP NetWeaver AS Java (System Landscape Directory)

sap

landscape_management

landscape_transformation_replication_server

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.