Nationaal Cyber Security Centrum
Ministerie van Justitie en Veiligheid

NCSC-2025-0126

Kwetsbaarheden verholpen in Oracle Enterprise Manager

NCSC Advisory
Prioriteit: Normaal
Gepubliceerd op: 16-04-2025

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

Oracle heeft kwetsbaarheden verholpen in Oracle Enterprise Manager

Duiding

De kwetsbaarheden stellen ongeauthenticeerde aanvallers in staat om systemen te compromitteren via HTTP of SSH, wat kan leiden tot Denial-of-Service (DoS) of vertrouwelijke informatie openbaarmaking. Specifiek in de ObjectSerializationDecoder van Apache MINA is er een kritieke kwetsbaarheid die op afstand code-executie mogelijk maakt door een gebrek aan beveiligingscontroles in het deserialisatieproces. Dit betreft versies 2.0.X, 2.1.X, en 2.2.X. Daarnaast kunnen aanvallers ook gebruik maken van een kwetsbaarheid in Oracle's Primavera Gateway, die een Denial-of-Service kan veroorzaken.

Oplossingen

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

Referenties

- https://www.oracle.com/security-alerts/cpuapr2025.html

Kwetsbaarheden

CVE	CVSS Score
CVE-2022-45047	9.8 CRITICAL
CVE-2023-1370	7.5 HIGH
CVE-2024-52046	10.0 CRITICAL
CVE-2024-57699	5.1 MEDIUM

CWE's

CWE	Beschrijving
CWE-1124	Excessively Deep Nesting

CWE-404	Improper Resource Shutdown or Release
CWE-94	Improper Control of Generation of Code ('Code Injection')
CWE-502	Deserialization of Untrusted Data
CWE-674	Uncontrolled Recursion

Getroffen producten

Oracle
Enterprise Manager Base Platform
Application Testing Suite
Oracle Enterprise Manager Base Platform
Oracle Application Testing Suite

Disclaimer