



## Advisory NCSC-2025-0020

# Kwetsbaarheden verholpen in Oracle Database producten

2025-01-22 Revisie 0

### Toegestande verspreiding: 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 mogen de informatie delen met collega's van andere organisaties, informatiefora of personen werkzaam in netwerkbeveiliging, informatiebeveiliging of de VI-gemeenschap in de bredere zin. Het is niet de bedoeling dat u de informatie publiek maakt.

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

## Feiten

Oracle heeft kwetsbaarheden verholpen in diverse database producten en subsystemen, zoals de Core Database, Graal, Application Express, GoldenGate en REST data.

---

## Interpretaties

De kwetsbaarheden bevinden zich in verschillende componenten van de Oracle Database, waaronder de Data Mining component en de Java VM. Deze kwetsbaarheden stellen laaggeprivilegieerde geauthenticeerde gebruikers in staat om het systeem te compromitteren, wat kan leiden tot ongeautoriseerde toegang en gegevensmanipulatie. De Java VM-kwetsbaarheid kan ook leiden tot ongeautoriseerde wijzigingen van gegevens.

---

## Oplossingen

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

---

## Referenties

- <https://www.oracle.com/security-alerts/cpujan2025.html>