DJ-CERT | Centre national de veille, d'alerte et de réponse aux attaques informatiques

Autorité Nationale de Cybersécurité

Djibouti le, 19-01-2023

BULLETIN ALERTES

Object	Multiples vulnérabilités dans Oracle
Réference	1019
Date de Publication	2023-01-19
Sévérité	Elevé

IMPACT :

- Exécution de code arbitraire à distance
- Déni de service
- Perte de confidentialité
- Perte d'intégrité

SYSTÉME AFFECTÉ :

- MySQL Cluster 7.4.38 et antérieures, 7.5.28 et antérieures, 7.6.24 et antérieures, 8.0.31 et antérieures
- MySQL Connectors, MySQL Shell, MySQL Workbench 8.0.31 et antérieures
- MySQL Enterprise Monitor 8.0.32 et antérieures
- MySQL Server 5.7.40 et antérieures, 8.0.31 et antérieures
- Oracle VM VirtualBox antérieures à 6.1.42, antérieures à 7.0.6
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 5.9.0.0.0, 6.4.0.0.0
- Oracle Access Manager 12.2.1.4.0
- Oracle BI Publisher 5.9.0.0.0, 6.4.0.0.0, 12.2.1.4.0
- Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 5.9.0.0.0, 6.4.0.0.0
- Oracle Coherence 12.2.1.3.0, 12.2.1.4.0, 14.1.1.0.0
- Oracle Fusion Middleware MapViewer, Oracle HTTP Server, Oracle Middleware Common Libraries and Tools, Oracle Web Services Manager, Oracle WebCenter Content, Oracle WebCenter Sites 12.2.1.4.0
- Oracle Fusion Middleware MapViewer 12.2.1.4.0
- Oracle Global Lifecycle Management NextGen OUI Framework antérieures à 13.9.4.2.11
- Oracle Outside In Technology 8.5.6
- Oracle WebLogic Server 12.2.1.3.0, 12.2.1.4.0, 14.1.1.0.0
- Fujitsu M10-1, M10-4, M10-4S, M12-1, M12-2, M12-2S Servers antérieures à XCP2411, antérieures à XCP3111, antérieures à XCP4011
- Oracle Solaris 11
- Solaris 10
- Oracle Database Server 19c, 21c
- Oracle Java SE 8u351, 8u351-perf, 11.0.17, 17.0.5, 19.0.1
- Oracle GraalVM Enterprise Edition 20.3.8, 21.3.4, 22.3.0 20.3.8, 21.3.4, 22.3.0

DÉSCRIPTION :

Des nombreuses vulnérabilités ont été découvertes dans les produits Oracle susmentionné.

Ces vulnérabilités permettent à un attaquant distant d'exécuter du code arbitraire ,un déni de service à distance et une atteinte à la confidentialité des données.

SOLUTION :

Mettre à jour vos produits Oracle.(se réfère à la section documentation)

DOCUMENTATION :

- Bulletin de sécurité Oracle du 18-01-2023
  https://www.oracle.com/security-alerts/cpujan2023.html
- CVE-2023-21893
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21893
- CVE-2021-3737
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-3737

- CVE-2022-42003
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-42003
- CVE-2023-21829
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21829
- CVE-2022-39429
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-39429
- CVE-2020-10735
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2020-10735
- CVE-2018-25032
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2018-25032
- CVE-2023-21827
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21827
- CVE-2022-43548
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-43548
- CVE-2023-21835
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21835
- CVE-2023-21830
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21830
- CVE-2023-21843
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21843
- CVE-2022-31692
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-31692
- CVE-2022-32221
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-32221
- CVE-2022-37434
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-37434
- CVE-2020-36242
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2020-36242
- CVE-2022-24407
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-24407
- CVE-2022-40304
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-40304
- CVE-2022-3171
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-3171
- CVE-2022-1941
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-1941
- CVE-2022-42252
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-42252
- CVE-2022-22971
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-22971
- CVE-2023-21868
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21868
- CVE-2023-21860
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21860
- CVE-2023-21875
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21875
- CVE-2023-21869
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21869
- CVE-2023-21877
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21877

- CVE-2023-21880
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21880
- CVE-2023-21872
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21872
- CVE-2023-21871
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21871
- CVE-2023-21836
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21836
- CVE-2023-21887
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21887
- CVE-2023-21863
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21863
- CVE-2023-21864
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21864
- CVE-2023-21865
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21865
- CVE-2023-21866
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21866
- CVE-2023-21867
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21867
- CVE-2023-21870
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21870
- CVE-2023-21873
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21873
- CVE-2023-21876
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21876
- CVE-2023-21878
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21878
- CVE-2023-21879
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21879
- CVE-2023-21881
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21881
- CVE-2023-21883
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21883
- CVE-2023-21840
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21840
- CVE-2023-21882
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21882
- CVE-2023-21874
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21874
- CVE-2021-3918
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2021-3918
- CVE-2022-25857
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-25857
- CVE-2022-31129
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-31129
- CVE-2022-27782
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-27782
- CVE-2022-40149
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-40149

- CVE-2023-21844
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21844
- CVE-2023-21845
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21845
- CVE-2023-21831
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21831
- CVE-2022-23219
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-23219
- CVE-2023-21900
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21900
- CVE-2023-21886
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21886
- CVE-2023-21898
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21898
- CVE-2023-21899
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21899
- CVE-2023-21884
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21884
- CVE-2023-21885
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21885
- CVE-2023-21889
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21889
- CVE-2018-7489
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2018-7489
- CVE-2022-42920
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-42920
- CVE-2022-40150
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-40150
- CVE-2022-40153
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-40153
- CVE-2022-25647
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2022-25647
- CVE-2023-21842
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21842
- CVE-2023-21837
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21837
- CVE-2023-21838
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21838
- CVE-2023-21839
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21839
- CVE-2023-21841
  https://www.cve.org/CVERecord?id=CVE-2023-21841