Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information
CERT-FR

Paris, le 15 octobre 2014
N° CERTFR-2014-AVI-428

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans Oracle Database Server

Gestion du document

Référence	CERTFR-2014-AVI-428
Titre	Multiples vulnérabilités dans Oracle Database Server
Date de la première version	15 octobre 2014
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle CPUOct2014 du 14 octobre 2014
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – *Gestion du document*

Une gestion de version détaillée se trouve à la fin de ce document.

1 - Risques

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- exécution de code arbitraire ;
- déni de service à distance ;
- déni de service ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données ;
- élévation de privilèges.

2 - Systèmes affectés

- Advanced Networking Option version 11.1.0.7
- Advanced Networking Option version 11.2.0.3
- Advanced Networking Option version 11.2.0.4
- Advanced Networking Option version 12.1.0.1
- Application Express toute version antérieure à 4.2.6
- JDBC version 11.1.0.7
- JDBC version 11.2.0.3
- JDBC version 11.2.0.4
- JDBC version 12.1.0.1

- JDBC version 12.1.0.2
- Oracle Database version 11.1.0.7
- Oracle Database version 11.2.0.3
- Oracle Database version 11.2.0.4
- Oracle Database version 12.1.0.1
- Oracle Database version 12.1.0.2
- SQLJ version 11.1.0.7
- SQLJ version 11.2.0.3
- SQLJ version 11.2.0.4
- SQLJ version 12.1.0.1
- SQLJ version 12.1.0.2

3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Oracle Database Server*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance et un contournement de la politique de sécurité.

4 - Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Oracle CPUOct2014 du 14 octobre 2014 :
  http://www.oracle.com/technetwork/topics/security/cpuoct2014-1972960.html
- Référence CVE CVE-2014-2478
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2478
- Référence CVE CVE-2014-4289
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4289
- Référence CVE CVE-2014-4290
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4290
- Référence CVE CVE-2014-4291
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4291
- Référence CVE CVE-2014-4292
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4292
- Référence CVE CVE-2014-4293
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4293
- Référence CVE CVE-2014-4294
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4294
- Référence CVE CVE-2014-4295
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4295
- Référence CVE CVE-2014-4296
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4296
- Référence CVE CVE-2014-4297
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4297
- Référence CVE CVE-2014-4298
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4298
- Référence CVE CVE-2014-4299
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4299
- Référence CVE CVE-2014-4300
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4300

- Référence CVE CVE-2014-4301
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4301
- Référence CVE CVE-2014-4310
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-4310
- Référence CVE CVE-2014-6452
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6452
- Référence CVE CVE-2014-6453
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6453
- Référence CVE CVE-2014-6454
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6454
- Référence CVE CVE-2014-6455
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6455
- Référence CVE CVE-2014-6467
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6467
- Référence CVE CVE-2014-6483
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6483
- Référence CVE CVE-2014-6537
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6537
- Référence CVE CVE-2014-6538
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6538
- Référence CVE CVE-2014-6542
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6542
- Référence CVE CVE-2014-6544
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6544
- Référence CVE CVE-2014-6545
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6545
- Référence CVE CVE-2014-6546
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6546
- Référence CVE CVE-2014-6547
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6547
- Référence CVE CVE-2014-6560
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6560
- Référence CVE CVE-2014-6563
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-6563

Gestion détaillée du document

15 octobre 2014 version initiale.

Conditions d'utilisation de ce document :	`http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html`
Dernière version de ce document :	`http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2014-AVI-428`