



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 19 juillet 2006  
N° CERTA-2006-AVI-303

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités sur Oracle

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>  
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2006-AVI-303>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-303
Titre	Multiples vulnérabilités sur Oracle
Date de la première version	19 juillet 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Oracle de Juillet 2006
Pièce(s) jointe(s)	Aucune

TAB. 1 – Gestion du document

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

## 1 Risque

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

## 2 Systèmes affectés

### 2.1 Les gestionnaires de base de données

- Oracle Database 10g Release 2 versions 10.2.0.1 et 10.2.0.2 ;
- Oracle Database 10g Release 1 versions 10.1.0.4 et 10.1.0.5 ;
- Oracle9i Database Release 2 versions 9.2.0.6 et 9.2.0.7 ;
- Oracle8i Database Release 3 version 8.1.7.4.

## 2.2 Le gestionnaire d'entreprise

- Oracle Enterprise Manager 10g Grid Control version 10.2.0.1.

## 2.3 Les applications serveurs

- Oracle Application Server 10g Release 3 version 10.1.3.0.0 ;
- Oracle Application Server 10g Release 2 versions 10.1.2.0.0, 10.1.2.0.2 et 10.1.2.1.0 ;
- Oracle Application Server 10g Release 1 versions 9.0.4.2 et 9.0.4.3.

## 2.4 Les suites collaboratives

- Oracle Collaboration Suite 10g Release 1 version 10.1.2.0 ;
- Oracle Collaboration Suite Release 2 version 9.0.4.2.

## 2.5 Les suites de E-commerce

- Oracle E-Business Suite 11i versions 11.5.7 et 11.5.10 ;
- Oracle E-Business Release 11.0.

## 2.6 Application Pharmaceutique

- Oracle Pharmaceutical Applications versions 4.5.0 et 4.5.2 ;

## 2.7 Les produits PeopleSoft/JDE

- Oracle PeopleSoft Enterprise Tools 8.x ;
- JD Edwards EnterpriseOne versions 8.95 et 8.96 ;
- JD Edwards OneWorld versions 8.95 et 8.96 ;

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités sont présentes sur les produits Oracle. Ces vulnérabilités peuvent être exploitées par un utilisateur mal intentionné pour compromettre un système équipé des produits vulnérables.

## 4 Description

De multiples vulnérabilités sont présentes dans les produits Oracle. Certaines de ces vulnérabilités peuvent être exploitées par un utilisateur mal intentionné pour réaliser des attaques par injection de requêtes SQL ou pour exécuter du code arbitraire sur le système.

L'absence de traitement effectué sur les paramètres passés dans les procédures présentes dans les paquetages `sys.dbms_dcd_impdp`, `sys.kupw$worker`, `sys.dbms_stats`, `sys.dbms_upgrade` peut être exploitée par un utilisateur mal intentionné pour réaliser des attaques par injection SQL ou exécuter du code sur le système.

## 5 Solution

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

## 6 Documentation

- Bulletin de sécurité Oracle du 18 juillet 2006 :  
<http://www.oracle.com/technology/deploy/security/critical-patch-updates/cpujul2006.html>
- Référence CVE CVE-2006-3698 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2006-3698>



# **Gestion détaillée du document**

**19 juillet 2006** version initiale.