



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 novembre 2003
N° CERTA-2003-AVI-189

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur Oracle Database Server

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-2003-AVI-189>

Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-189
Titre	Vulnérabilité sur Oracle Database Server
Date de la première version	12 novembre 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité 59 d'Oracle
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 sur le système local.

2 Systèmes affectés

- Oracle 9i Database Release 2, Versions 9.2.x ;
- Oracle 9i Database Release 2, Versions 9.0.x ;

3 Résumé

Une vulnérabilité sur Oracle 9i Database permet à un utilisateur local mal intentionné d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges de l'utilisateur `oracle`.

4 Description

Oracle 9i Database est le gestionnaire de base de données d'Oracle.

Un débordement de mémoire présent dans les binaires `oracle` et `oracleO` permet à un utilisateur du système d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges de l'utilisateur `oracle`.

5 Contournement provisoire

Supprimer les droits d'exécution des deux binaires pour les utilisateurs n'appartenant pas au même groupe à l'aide des commandes suivantes :

- `cd $ORACLE_HOME/bin`

- `chmod o-x oracle oracle0`

6 Solution

Appliquer le correctif disponible (cf section documentation).

7 Documentation

- Avis de sécurité 59 d'Oracle :
<http://otn.oracle.com/deploy/security/pdf/2003alert59.pdf>
- Correctif disponible à l'adresse suivante avec le numéro de correctif 3157063 :
<http://metalink.oracle.com>

Gestion détaillée du document

12 novembre 2003 version initiale.