

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité sur Oracle Net

---

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-2002-AVI-127>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-127
Titre	Vulnérabilité sur Oracle Net
Date de la première version	13 juin 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité Oracle #34
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.

## 2 Systèmes affectés

- Oracle9i Database Release 9.0.x sur Windows ;
- Oracle9i Database Release 9.0.x sur VM.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente sur le composant principal d'Oracle Net (Oracle Net Listener) permet à un utilisateur mal intentionné d'effectuer un déni de service sur la machine où est installé ce service.

## 4 Description

Le démon réseau Oracle Net Listener (port 1521 par défaut) est le composant principal d'Oracle Net, l'application qui permet d'accéder à distance à une base de donnée Oracle.

Un utilisateur mal intentionné peut, par le biais de requêtes malicieusement construites, effectuer un débordement de mémoire sur le démon et récupérer les privilèges du super utilisateur du système.

## **5 Solution**

Appliquer le correctif 2367681 disponible sur le site d'oracle (se référer à la section documentation).

## **6 Documentation**

Avis de sécurité Oracle #34 :

[http://technet.oracle.com/deploy/security/pdf/net9\\_dos\\_alert.pdf](http://technet.oracle.com/deploy/security/pdf/net9_dos_alert.pdf)

Téléchargement du correctif :

<http://metalink.oracle.com>

## **Gestion détaillée du document**

**13 juin 2002** version initiale.