



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 2002
N° CERTA-2002-AVI-245

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sur iSQL*Plus dans Oracle 9i

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-245>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-245
Titre	Vulnérabilité sur iSQL*Plus dans Oracle 9i
Date de la première version	12 novembre 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité #46 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 ;
- Déni de service.

2 Systèmes affectés

- Oracle 9i release 1, release 9.0.x ;
- Oracle 9i release 2, release 9.2.0.1 et 9.2.0.2.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans l'interface Oracle iSQL*Plus du gestionnaire de base de données Oracle permet à un utilisateur mal intentionné d'exécuter du code arbitraire ou de réaliser un déni de service.

4 Description

Oracle iSQL*Plus est une application qui permet l'interrogation d'une base de données via une interface Web.

Un débordement de mémoire présent sur Oracle iSQL*Plus permet à un utilisateur mal intentionné (non authentifié) de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges de l'administrateur du gestionnaire de base de données Oracle (utilisateur Oracle pour la plupart des systèmes et SYSTEM sur windows).

5 Solution

Appliquer le correctif disponible sur le site d'Oracle (cf section documentation).

6 Documentation

- Avis de sécurité #46 d'Oracle :
<http://technet.oracle.com/deploy/security/pdf/2002alert46rev1.pdf>
- Correctif disponible à l'URL (numero 2581911) :
<http://metalink.oracle.com>

Gestion détaillée du document

12 novembre 2002 version initiale.