



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 04 décembre 2001
N° CERTA-2001-AVI-158

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités de l'agent dbsnmp du SGBD 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-2001-AVI-158>

Gestion du document

Référence	CERTA-2001-AVI-158
Titre	Multiples vulnérabilités de l'agent dbsnmp du SGBD Oracle.
Date de la première version	04 décembre 2001
Date de la dernière version	–
Source(s)	Alerte de sécurité #23 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

Elévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Oracle Database Server versions 8.1.7 et antérieures.
Le débordement de mémoire affecte aussi Oracle Database Server 9.0.1.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités présentes dans dbsnmp (Oracle Intelligent Agent) permettent à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges de l'administrateur root.

4 Description

dbsnmp (Oracle Intelligent Agent) est un processus permettant la gestion des travaux, le traitement des requêtes snmp, etc.

De multiples vulnérabilités présentes dans l'exécutable `dbsnmp` (débordement de mémoire, failles dans la gestion du chemin (path) des exécutables) permettent à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges de l'administrateur `root`.

5 Solution

Appliquer les correctifs mentionnés dans le document
http://otn.oracle.com/deploy/security/pdf/dbsnmp_patch_matrix.pdf

6 Documentation

Alerte de sécurité #23 d'Oracle: "Oracle Database Server `dbsnmp` vulnerabilities"
http://otn.oracle.com/deploy/security/pdf/dbsmp_alert.pdf

Gestion détaillée du document

04 décembre 2001 version initiale.