



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 13 janvier 2003  
N° CERTA-2003-AVI-002-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans DHCPD

---

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-002>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-002-001
Titre	Vulnérabilité dans DHCPD
Date de la première version	03 janvier 2003
Date de la dernière version	13 janvier 2003
Source(s)	Bulletin de sécurité DSA 219-1 de Debian
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 commandes arbitraires à distance.

## 2 Systèmes affectés

Le client DHCPD version 1.3.17-pl2 et 1.3.22-pl1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte dans le client DHCP : DHCPD.

## 4 Description

Le client DHCPD est un client DHCP conforme aux RFC 2131 et 1541. Celui-ci fonctionne avec les privilèges ROOT sur les machines clientes.

Une vulnérabilité permet à un utilisateur mal intentionné administrant un serveur DHCP d'exécuter du code arbitraire à distance avec les droits ROOT sur la machine cliente.

## **5 Solution**

Mettre à jour le client DHCP.

## **6 Documentation**

Bulletin de sécurité Debian :

<http://www.debian.org/security/2002/DSA-219>

Bulletin de sécurité Mandrake :

<http://www.mandrakesecure.net/en/advisories/advisory.php?name=MDKSA-2003:003>

## **Gestion détaillée du document**

**03 janvier 2003** version initiale.

**13 janvier 2003** ajout du bulletin Mandrake.