

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de OpenVPN

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-2005-AVI-335>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-335-002
Titre	Vulnérabilité de OpenVPN
Date de la première version	06 septembre 2005
Date de la dernière version	10 octobre 2005
Source(s)	Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:145 du 22 août 2005
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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

OpenVPN versions antérieures à la version 2.0.1.

3 Description

OpenVPN est un logiciel libre permettant de créer des réseaux privés virtuels SSL. Plusieurs vulnérabilités dans OpenVPN permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service sur la plate-forme vulnérable.

4 Solution

Mettre à jour OpenVPN en version 2.0.1 ou versions supérieures.
Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

5 Documentation

- Site Internet de OpenVPN :
<http://openvpn.net>
- Liste des changements de OpenVPN :
<http://openvpn.net/changelog.html>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:145 du 22 août 2005 :
<http://www.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:145>
- Bulletin de sécurité OpenBSD pour OpenVPN du 23 août 2005 :
<http://www.vuxml.org/openbsd/pkg-openvpn.html>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SR:2005:020 du 12 septembre 2005 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_20_sr.html
- Bulletin de sécurité Debian DSA-851 du 09 octobre 2005 :
<http://www.debian.org/security/2005/dsa-851>
- Référence CVE CAN-2005-2531 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2531>
- Référence CVE CAN-2005-2532 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2532>
- Référence CVE CAN-2005-2533 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2533>
- Référence CVE CAN-2005-2534 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2534>

Gestion détaillée du document

06 septembre 2005 version initiale.

14 septembre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité SUSE.

10 octobre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian DSA-851.