Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 21 décembre 2005
N° CERTA-2005-AVI-427-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de Apache 2.0

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-427`

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-427-001
Titre	Vulnérabilité de Apache 2.0
Date de la première version	02 novembre 2005
Date de la dernière version	21 décembre 2005
Source(s)	Liste des changements apportés à la version 2.0.55 d'Apache
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

Apache versions 2.0.54 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans `Apache 2.0` permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service.

4 Description

Une erreur dans le composant multi-tâche *worker MPM* de `Apache 2.0` permet à un utilisateur distant mal-intentionné de provoquer une consommation excessive de la mémoire par le biais d'une requête `HTTP` malicieusement construite, occasionnant ainsi un déni de service.

5 Solution

La version 2.0.55 de Apache corrige le problème :
http://httpd.apache.org

6 Documentation

- Le site de Apache :
  http://httpd.apache.org
- Liste des changements apportés à la version 2.0.55 :
  http://httpd.apache.org/security/vulnerabilities_20.html
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SR:2005:028 du 02 décembre 2005 :
  http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_28_sr.html
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:233 du 19 décembre 2005 :
  http://frontal2.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:233
- Référence CVE CAN-2005-2970 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-2970

Gestion détaillée du document

02 novembre 2005 version initiale.

21 décembre 2005 ajout des références aux bulletins de sécurité SUSE SUSE-SR:2005:028 et Mandriva MDKSA-2005:233.