



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 20 février 2006
N° CERTA-2005-AVI-478-004

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Webmin/Usermin

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-478>

Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-478-004
Titre	Vulnérabilité dans Webmin/Usermin
Date de la première version	02 décembre 2005
Date de la dernière version	20 février 2006
Source(s)	Site de Webmin
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

- Webmin versions antérieures à 1.250 ;
- Usermin versions antérieures à 1.180.

3 Description

Webmin est une interface d'administration Unix basée sur le web. Usermin est un dérivé de Webmin destiné aux utilisateurs, leur permettant notamment de consulter leur messagerie.

Une vulnérabilité a été découverte dans Webmin/Usermin lors de la journalisation avec syslog. Un utilisateur mal intentionné peut, lors de la phase d'authentification, en fournissant un nom d'utilisateur habilement constitué, réaliser un déni de service sur le serveur.

4 Solution

Mettre à jour Webmin/Usermin (voir section Documentation).

5 Documentation

- Site de Webmin :
<http://www.webmin.com>
- Page recensant les problèmes de sécurité sur le site de Webmin :
<http://www.webmin.com/security.html>
- Bulletin de sécurité DYAD Security du 29 novembre 2005 :
<http://www.dyadsecurity.com/webmin-0001.html>
- Bulletin de sécurité Mandriva MDKSA-2005:223 du 02 décembre 2005 :
<http://frontal2.mandriva.com/security/advisories?name=MDKSA-2005:223>
- Bulletin de sécurité Gentoo GLSA 200512-02 du 07 décembre 2005 :
<http://www.gentoo.org/security/en/glsa/glsa-200512-02.xml>
- Bulletin de sécurité SUSE SUSE-SR:2005:030 du 16 décembre 2005 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2005_30_sr.html
- Bulletin de sécurité FreeBSD du 15 février 2006 :
<http://www.vuxml.org/freebsd/pkg-webmin.html>
- Référence CVE CAN-2005-3912 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-3912>

Gestion détaillée du document

02 décembre 2005 version initiale.

05 décembre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité Mandriva.

08 décembre 2005 ajout des références aux bulletins de sécurité Gentoo et DYAD Security.

21 décembre 2005 ajout de la référence au bulletin de sécurité SUSE.

20 février 2006 ajout de la référence au bulletin de sécurité FreeBSD.