

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans MIT Kerberos

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-2011-AVI-222>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-222
Titre	Vulnérabilité dans MIT Kerberos
Date de la première version	14 avril 2011
Date de la dernière version	-
Source	Bulletin de sécurité Kerberos MITKRB5-SA-2011-004 du 12 avril 2011
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 à distance.

2 Systèmes affectés

MIT Kerberos 5.1-7, 5.1-8 et 5.1-9.

3 Résumé

Une vulnérabilité de MIT Kerberos permet à un utilisateur malveillant de provoquer un déni de service à distance.

La possibilité d'exécution de code arbitraire à distance n'est pas écartée par l'éditeur.

4 Description

La fonction de changement de mot de passe offerte par le service d'administration de MIT Kerberos contient une erreur de gestion de pointeur. Cette vulnérabilité permet à un utilisateur malveillant non authentifié de provoquer un déni de service à distance.

L'éditeur considère difficile, mais non impossible, l'exploitation de la vulnérabilité pour exécuter de code arbitraire à distance.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Kerberos MITKRB5-SA-2011-004 du 12 avril 2011 :
<http://web.mit.edu/kerberos/advisories/MITKRB5-SA-2011-004.txt>
- Référence CVE CVE-2011-0285 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0285>

Gestion détaillée du document

14 avril 2011 version initiale.