

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilités dans 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-2010-AVI-571>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-571-001
Titre	Vulnérabilités dans Kerberos
Date de la première version	01 décembre 2010
Date de la dernière version	02 décembre 2010
Source(s)	Bulletin de sécurité Kerberos MITKRB5-SA-2010-007 du 30 novembre 2010
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

Contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

Kerberos 5.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans le logiciel Kerberos permettent à un utilisateur malveillant de contourner la politique de sécurité.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans le logiciel Kerberos :

- un client Kerberos peut accepter des *checksums* sans clef ou avec une clef à entropie trop faible ;
- une application peut également accepter des *checksums* sans clef ou avec une clef à entropie trop faible.

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-2010-007 du 30 novembre 2010 :
<http://web.mit.edu/kerberos/www/advisories/MITKRB5-SA-2010-007.txt>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0925 du 30 novembre 2010 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0925.html>
- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0926 du 30 novembre 2010 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0926.html>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-2129 du 01 décembre 2010 :
<http://www.debian.org/security/2010/dsa-2129>
- Référence CVE CVE-2010-1323 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1323>
- Référence CVE CVE-2010-1324 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-1324>
- Référence CVE CVE-2010-4020 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4020>
- Référence CVE CVE-2010-4021 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-4021>

Gestion détaillée du document

01 décembre 2010 version initiale.

02 décembre 2010 ajout de la référence au bulletin de sécurité Debian.