

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Cisco IOS

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-383>

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-383
Titre	Vulnérabilité dans Cisco IOS
Date de la première version	13 août 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 20100812-tcp du 12 août 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

Déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

Cisco IOS 15.1.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans Cisco IOS permet à un utilisateur malveillant de réaliser un déni de service à distance.

4 Description

Une vulnérabilité dans Cisco ISO permet à une session TCP (non encore établie) de rester indéfiniment dans l'un des états SYNRCVD et SYNSENT. Ce problème est exploitable par un utilisateur malveillant pour épuiser les ressources du routeur.

Le trafic en transit ne permet pas d'utiliser la vulnérabilité.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Cisco 20100812-tcp du 12 août 2010 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20100812-tcp.shtml>
- Référence CVE CVE-2010-2827 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2010-2827>

Gestion détaillée du document

13 août 2010 version initiale.