

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Déni de service des commutateurs Cisco 6000, 6500 et 7600

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-2004-AVI-021>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2004-AVI-021 |
| Titre | Déni de service des commutateurs Cisco 6000, 6500 et 7600 |
| Date de la première version | 05 février 2004 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité "Crafted Layer 2 Frame Vulnerability" de Cisco |
| 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

Commutateurs Cisco 6000, 6500 et 7600 dotés de la carte MSFC2 (Multilayer Switch Feature Card 2) et possédant une des deux caractéristiques suivantes :

- Module FlexWan ou OSM (Optical Services Module) ;
- IOS version 12.1(8b)E14.

3 Description

Un utilisateur mal intentionné peut, au moyen de trames de niveau 2 (modèle ISO de l'OSI) habilement constituées, réaliser un déni de service sur les commutateurs Cisco 6000, 6500 et 7600.

Selon Cisco, cette vulnérabilité peut être exploitée à distance sous certaines conditions.

4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur (cf. section Documentation) pour l'obtention d'un correctif.

5 Documentation

Bulletin de sécurité "Crafted Layer 2 Frame Vulnerability" de Cisco :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20040203-cat6k.shtml>

Gestion détaillée du document

05 février 2004 version initiale.