

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Cisco Catalyst 6500 et 5500

---

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-2012-AVI-149>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-149
Titre	Vulnérabilité dans Cisco Catalyst 6500 et 5500
Date de la première version	16 mars 2012
Date de la dernière version	–
Source	Bulletin de sécurité Cisco 20120314-fwsm du 14 mars 2012
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 5500 Adaptive Security Appliance (ASA) ;
- Cisco Catalyst 6500 Firewall Service Module (FWSM) ;
- Cisco Catalyst 6500 ASA Services Module.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans des produits Cisco permet à un attaquant de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Le traitement du protocole PIM (*Protocol Independent Multicast*) contient une erreur qui permet à un attaquant de provoquer un déni de service à distance au moyen d'un paquet IPv4 PIM spécialement construit.

## **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 20120314-fwsm du 14 mars 2012 :  
<http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120314-fwsm>
- Référence CVE CVE-2012-0356 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-0356>

## **Gestion détaillée du document**

**16 mars 2012** version initiale.