



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

**S . G . D . S . N**  
Agence nationale de la sécurité  
des systèmes d'information  
CERTA

Paris, le 29 septembre 2011  
N° CERTA-2011-AVI-539

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans les routeurs Cisco 10 000 Series

---

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-539>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-539
Titre	Vulnérabilité dans les routeurs Cisco 10 000 Series
Date de la première version	29 septembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 20110928-c10k du 28 septembre 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

Cisco 10 000 series.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans les routeurs Cisco 10 000 series permet à une personne malintentionnée de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Une vulnérabilité dans le traitement des paquets *ICMP*, par les routeurs Cisco 10 000 series, permet à une personne distante malintentionnée de provoquer le redémarrage de l'équipement vulnérable.

## **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 20110928-c10k du 28 septembre 2011 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20110928-c10k.shtml>
- Référence CVE CVE-2011-3270 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3270>

## **Gestion détaillée du document**

**29 septembre 2011** version initiale.