



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 novembre 2005  
N° CERTA-2005-AVI-454

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité de certains produits Cisco

---

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-2005-AVI-454>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-454
Titre	Vulnérabilité de certains produits Cisco
Date de la première version	14 novembre 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco #20051114-ipsec du 14 novembre 2005
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

- Cisco IOS 12.x ;
- Cisco IOS R12.x ;
- Cisco PIX 4.x ;
- Cisco PIX 5.x ;
- Cisco PIX 6.x ;
- Cisco PIX 7.x ;
- Cisco SAN-OS 1.x (commutateurs de la série MDS 9000) ;
- Cisco SAN-OS 2.x (commutateurs de la série MDS 9000) ;
- Cisco VPN 3000 Concentrator ;
- Cisco Firewall Services Module 1.x ;
- Cisco Firewall Services Module 2.x.

### **3 Résumé**

Une vulnérabilité dans certains produits Cisco permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer un déni de service.

### **4 Description**

Une erreur dans la mise en œuvre de la première phase du protocole d'échange de clefs IKEv1 (Internet Key Exchange version 1) sur certains équipements Cisco permet à un utilisateur distant mal intentionné de provoquer un déni de service par le biais d'un message IKE malicieusement construit.

### **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité Cisco pour appliquer le correctif approprié (cf. Documentation).

### **6 Documentation**

- Site de l'éditeur :  
<http://www.cisco.com>
- Bulletin de sécurité Cisco #20051102-ipsec du 14 novembre 2005 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20051114-ipsec.shtml>

### **Gestion détaillée du document**

**14 novembre 2005** version initiale.