



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.