



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 janvier 2007
N° CERTA-2007-AVI-027

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans Cisco IOS

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-2007-AVI-027>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-027
Titre	Vulnérabilité dans Cisco IOS
Date de la première version	12 janvier 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 77859
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 IOS versions 11.0 à 12.4.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans les produits Cisco IOS ayant les fonctionnalités DLsw activées permet de réaliser un déni de service.

4 Description

Le DLsw (ou Data-link switching) est une fonctionnalité permettant le transport des connexions de type SNA ou NetBIOS.

Une personne malveillante ayant préalablement établi une connexion DLsw peut réaliser un déni de service par le biais d'une chaîne de connexion spécialement conçue.

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 ID 77859 du 10 janvier 2007 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20070110-dlsw.shtml>

Gestion détaillée du document

12 janvier 2007 version initiale.