



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 novembre 2008
N° CERTA-2008-AVI-542

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité des 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-2008-AVI-542>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-542
Titre	Vulnérabilité des produits Cisco
Date de la première version	06 novembre 2008
Date de la dernière version	-
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco numéro 108203 du 05 novembre 2008
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 Catalyst 6500 Series versions 12.x ;
- Cisco CATOS versions 5.x ;
- Cisco CATOS versions 6.x ;
- Cisco CATOS versions 7.x ;
- Cisco CATOS versions 8.x ;
- Cisco IOS versions 10.x;
- Cisco IOS versions 11.x;
- Cisco IOS versions 12.x;
- Cisco IOS versions R11.x;
- Cisco IOS versions R12.x;
- Cisco IOS versions XR12.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant de réaliser un déni de service depuis le réseau local a été découverte dans les produits Cisco.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans les produits Cisco s'appuyant sur les systèmes d'exploitation IOS et CATOS. Cette vulnérabilité est due à une mauvaise gestion de traitement du protocole VTP (*VLAN Trunking Protocol*).

Cette vulnérabilité peut être exploitée depuis le réseau local, via un paquet spécialement construit, afin de réaliser un déni de service.

Cette vulnérabilité ne peut être exploitée que si l'option *VTP Operating Mode* est mise à *server* ou *client*.

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 20081105-vtp du 05 novembre 2008 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sr-20081105-vtp.shtml>

Gestion détaillée du document

06 novembre 2008 version initiale.