

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-2011-AVI-543>

Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-543
Titre	Vulnérabilité dans CISCO IOS
Date de la première version	30 septembre 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 20110928-smart-install 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

Exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

CISCO IOS versions 12.2 et 15.1. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour les versions détaillées.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans le logiciel IOS pour les équipements Cisco Catalyst et Cisco Integrated Routers permet à un attaquant d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Une vulnérabilité a été corrigée dans la fonctionnalité Smart Install du logiciel IOS des équipements Cisco Catalyst et Cisco Integrated Routers. Lorsque la fonctionnalité Smart Install est activée, un attaquant distant et non authentifié peut exécuter du code arbitraire sur l'équipement en envoyant des trames réseaux spécialement conçues.

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-smart-install du 28 septembre 2011 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20110928-smart-install.shtml>
- Référence CVE CVE-2011-3271 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-3271>

Gestion détaillée du document

30 septembre 2011 version initiale.