

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités dans Cisco IOS XR

---

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-314>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2011-AVI-314
Titre	Multiples vulnérabilités dans Cisco IOS XR
Date de la première version	26 mai 2011
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 112992 du 25 mai 2011 Bulletin de sécurité Cisco 112250 du 25 mai 2011 Bulletin de sécurité Cisco 112882 du 25 mai 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

Déni de service à distance.

## 2 Systèmes affectés

Toutes les versions de Cisco IOS XR.

## 3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans Cisco IOS XR peuvent permettre à une personne malveillante de provoquer un déni de service à distance.

## 4 Description

Des erreurs dans le traitement des paquets IPv4, dans l'interface SPA, et dans l'implémentation de SSHv1 peuvent permettre à une personne malveillante de provoquer un déni de service à distance sur Cisco IOS XR.

## 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 20110525-iosxr-ssh du 25 mai 2011 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20110525-iosxr-ssh.shtml>
- Bulletin de sécurité Cisco 20110525-iosxr du 25 mai 2011 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20110525-iosxr.shtml>
- Bulletin de sécurité Cisco 20110525-iosxrspa du 25 mai 2011 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20110525-iosxrspa.shtml>
- Référence CVE CVE-2011-0949 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0949>
- Référence CVE CVE-2011-0943 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-0943>
- Référence CVE CVE-2011-1651 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2011-1651>

## Gestion détaillée du document

**26 mai 2011** version initiale.