

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans Cisco IDS Management Software

---

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-320>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2005-AVI-320
Titre	Vulnérabilité dans Cisco IDS Management Software
Date de la première version	23 août 2005
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 66142 du 22 août 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

Atteinte à l'intégrité des données.

## 2 Systèmes affectés

- IDSMC version 2.0 et 2.1 ;
- CiscoWorks Monitoring Center for Security (Security Monitor ou Secmon) de la version 1.1 à la version 2.0 ainsi que la version 2.1.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité dans Cisco IDSMC et CiscoWorks Monitoring for Security permet à un utilisateur mal intentionné de porter atteinte à l'intégrité des données.

## 4 Description

CiscoWorks Management Center for IDS Sensors (IDSMC) est un logiciel permettant la configuration et la gestion des signatures pour les IDS (Intrusion Detection System) et les IPS (Intrusion

Prevention System) Cisco. Monitoring Center for Security (Secmon), quant à lui, permet de collecter, visualiser et manipuler des événements envoyés par des équipements Cisco.

Une erreur dans la validation des certificats SSL (Secure Sockets Layer) de ces produits permet à un utilisateur mal intentionné du réseau local de substituer une machine arbitraire à un IDS ou à un IPS. Il peut alors envoyer de fausses données à IDSMC ou Secmon.

## **5 Solution**

Se référer au bulletin de sécurité Cisco pour appliquer le correctif approprié (cf. Documentation).

## **6 Documentation**

- Bulletin de sécurité Cisco 66142 du 22 août 2005 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20050824-idsmc.shtml>

## **Gestion détaillée du document**

**23 août 2005** version initiale.