

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans les produits Cisco CS-MARS et ASDM

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-039>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-039
Titre	Vulnérabilité dans les produits Cisco CS-MARS et ASDM
Date de la première version	19 janvier 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 20070118-certs
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

- Contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- Cisco Security Monitoring, Analysis and Response System (CS-MARS) versions 4.2.2 et antérieures ;
- Cisco Adaptive Security Device Manager versions 5.1 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité dans les produits Cisco CS-MARS et Cisco ASDM permet à un utilisateur distant de contourner la politique de sécurité et de porter atteinte à la confidentialité des données.

4 Description

Les solutions Cisco CS-MARS et Cisco ASDM utilisent du chiffrement pour consulter ou configurer certains produits Cisco (Cisco PIX, Cisco Catalyst...). Ce chiffrement, basé sur SSL/TLS, utilise des certificats et des

bi-clefs SSH. Or, ces solutions ne s'assurent pas de la validité des certificats ou des clefs publiques présentés par les produits qu'elles administrent. Il est donc possible à un utilisateur malveillant d'usurper l'identité d'un produit Cisco afin de contourner la politique de sécurité ou de porter atteinte à la confidentialité des données.

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 81583 du 18 janvier 2007 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20070118-certs.shtml>

Gestion détaillée du document

19 janvier 2007 version initiale.