

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du serveur TFTP des équipements 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-2009-AVI-197>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|---|
| Référence | CERTA-2009-AVI-197 |
| Titre | Vulnérabilité du serveur TFTP des équipements Cisco |
| Date de la première version | 26 mai 2009 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletins de sécurité Cisco #110143 et #110288 |
| 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 l'intégrité des données ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- Cisco Security Manager (CSM) 3.x ;
- Cisco TelePresence Readiness Assessment Manager (CTRAM) 1.x ;
- Cisco Unified Operations Manager (CUOM) 1.x ;
- Cisco Unified Operations Manager (CUOM) 2.x ;
- Cisco Unified Provisioning Manager 1.x ;
- Cisco Unified Service Monitor (CUSM) 1.x ;
- Cisco Unified Service Monitor (CUSM) 2.x ;
- CiscoWorks Common Services Software 3.x ;
- CiscoWorks Health and Utilization Monitor 1.x ;
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) 2.x ;
- CiscoWorks LAN Management Solution (LMS) 3.x ;

- CiscoWorks QoS Policy Manager (QPM) 4.x ;
- CiscoWorks Voice Manager 3.x.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans le serveur TFTP de certains équipements Cisco permet à un utilisateur distant malintentionné de contourner la politique de sécurité et de porter atteinte à la confidentialité ou à l'intégrité des données.

4 Description

Un manque de contrôle dans les entrées passées au serveur TFTP de certains produits Cisco permet à un utilisateur distant de déposer ou de récupérer des fichiers en dehors de la racine de ce serveur. Ce faisant, il peut accéder à la configuration de l'équipement ou modifier cette dernière.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletins de sécurité Cisco #110143 et #110288 du 20 mai 2009 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20090520-cw.shtml>
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-amb-20090520-cw.shtml>

Gestion détaillée du document

26 mai 2009 version initiale.