



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
*Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA*

Paris, le 25 mai 2005
N° CERTA-2005-AVI-175

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du DNS de plusieurs produits 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-2005-AVI-175>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|--|
| Référence | CERTA-2005-AVI-175 |
| Titre | Vulnérabilité du DNS de plusieurs produits Cisco |
| Date de la première version | 25 mai 2005 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Avis de sécurité Cisco du 24 mai 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

Déni de service.

2 Systèmes affectés

- Téléphones IP Cisco 7902, 7905 et 7912 ;
- adaptateurs téléphoniques analogiques (ATA) 186 et 188 ;
- les produits Cisco ACNS (Application and Content Networking System) incluant :
 - la série des moteurs de contenu Cisco 500 ;
 - la série des moteurs de contenu Cisco 7300 ;
 - la série des routeurs de contenu Cisco 4400 ;
 - la série des gestionnaires de distribution de contenu Cisco 4600 ;
 - la série des modules de moteur de contenu Cisco 2600, 2800, 3600, 3700, et 3800 ;
- Cisco Unity Express.

3 Description

Une vulnérabilité dans la mise en œuvre du service de nommage ou DNS (Domain Name Server) de certains produits Cisco permet à un utilisateur mal intentionné de provoquer un déni de service par le biais d'un paquet malicieusement construit.

4 Solution

Se référer au bulletin de sécurité du constructeur pour l'obtention du correctif (cf. Documentation).

5 Documentation

- Bulletin de sécurité Cisco du 24 mai 2005 :
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sn-20050524-dns.shtml>
- Référence CVE CAN-2005-0036 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0036>
- Référence CVE CAN-2005-0037 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0037>
- Référence CVE CAN-2005-0038 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CAN-2005-0038>

Gestion détaillée du document

25 mai 2005 version initiale.