



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 mars 2007  
N° CERTA-2007-AVI-150

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilités dans Cisco Unified CallManager et Presence Server

---

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-150>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-150
Titre	Vulnérabilités dans Cisco Unified CallManager et Presence Server
Date de la première version	29 mars 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Cisco 82327 du 28 mars 2007
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

- Cisco Unified CallManager 3.3 versions antérieures à 3.3(5)SR2a ;
- Cisco Unified CallManager 4.1 versions antérieures à 4.1(3)SR4 ;
- Cisco Unified CallManager 4.2 versions antérieures à 4.2(3)SR1 ;
- Cisco Unified CallManager 5.0 versions antérieures à 5.0(4a)SU1 ;
- Cisco Unified Presence Server 1.0 versions antérieures à 1.0(3).

## 3 Résumé

Trois vulnérabilités sur Cisco Unified CallManager et Cisco Unified Presence Server permettent à une personne malintentionnée d'effectuer un déni de service à distance.

## 4 Description

Trois vulnérabilités ont été identifiées sur Cisco Unified CallManager et Cisco Unified Presence Server :

- l'envoi de paquets spécialement conçus aux ports du service SCCP par un attaquant sur le réseau local peut causer un déni de service sur le système CallManager ;
- l'envoi d'un nombre important de paquets de type ICMP peut causer l'arrêt de certains services CUCM / CUPS, donc un déni de service sur les services de VoIP ;
- l'envoi d'un paquet UDP spécialement conçu sur le port du IPsec Manager Service de CUCM / CUPS peut causer l'arrêt de certains services de VoIP.

## 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 82327 du 28 mars 2007 :  
<http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20070328-voip.shtml>

## Gestion détaillée du document

**29 mars 2007** version initiale.