Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 10 octobre 2008
N° CERTA-2008-AVI-489

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Cisco Unity

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-489
Titre	Multiples vulnérabilités dans Cisco Unity
Date de la première version	10 octobre 2008
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Cisco #108036 et #107983
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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- Cisco Unity 4.x ;
- Cisco Unity 5.x ;
- Cisco Unity 7.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités dans les produits `Cisco Unity` permettent à un utilisateur distant de provoquer un déni de service, de contourner la politique de sécurité ou de porter atteinte à la confidentialité de certaines données.

4 Description

Plusieurs vulnérabiltés sont présentes dans les produits `Cisco Unity` :

- la première concerne le processus d'authentification auprès du serveur `Cisco Unity`. Elle permet à un utilisateur malintentionné de contourner cette authentification pour accéder à certaines parties de la configuration du serveur ;
- la seconde est relative à la gestion des sessions ouvertes sur le serveur et permet à un utilisateur distant de provoquer un déni de service en consommant toutes les sessions disponibles ;
- la dernière concerne un mauvais positionnement de permissions sur un répertoire du serveur. Celle-ci permet à un utilisateur malintentionné du domaine de porter atteinte à certaines informations sensibles du système.

Les deux premières vulnérabilités ne sont exploitables que si le serveur `Cisco Unity` est configuré pour accepter les authentifications anonymes. Ce qui n'est pas le cas par défaut.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Cisco ID 108036 du 08 octobre 2008 :
  http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sa-20081008-unity.shtml
- Bulletin de sécurité Cisco ID 107983 du 08 octobre 2008 :
  http://www.cisco.com/warp/public/707/cisco-sr-20081008-unity.shtml
- Référence CVE CVE-2008-3814 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-3814

Gestion détaillée du document

10 octobre 2008 version initiale.