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 2012
N° CERTA-2012-AVI-177

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Cisco IOS Software

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-177
Titre	Multiples vulnérabilités dans Cisco IOS Software
Date de la première version	29 mars 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Cisco du 28 mars 2012
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 ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- atteinte à la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

Cisco IOS Software 12.X et dérivés.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *Cisco IOS Software*.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités sont présentes dans le système d'exploitation *IOS* des équipements *Cisco*. Ces failles sont relatives à la mise en place par l'*IOS* :

- du *Multicast Source Discovery* ;

- du *Network Address Translation* ;
- des fonctionnalités d'optimisation du trafic ;
- du *Internet Key Exchange* (IKE) ;
- du *Zone-Based Firewall* ;
- du *Reverse SSH* ;
- du *Smart Install* ;
- du *RSVP*.
- de l'utilisation des commandes par HTTP ou HTTPS ;

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 20120328-msdp du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-msdp
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-nat du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-nat
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-mace du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-mace
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-ike du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-ike
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-zbfw du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-zbfw
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-ssh du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-ssh
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-smartinstall du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-smartinstall
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-rsvp du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-rsvp
- Bulletin de sécurité Cisco 20120328-pai du 28 mars 2012 :
  http://tools.cisco.com/security/center/content/CiscoSecurityAdvisory/cisco-sa-20120328-pai

Gestion détaillée du document

29 mars 2012 version initiale.