



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 04 décembre 2009
N° CERTA-2009-AVI-363-002

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de wget

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-363>

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-363-002
Titre	Vulnérabilité de wget
Date de la première version	02 septembre 2009
Date de la dernière version	04 décembre 2009
Source(s)	Notes de changements de wget du 27 août 2009
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 la confidentialité des données.

2 Systèmes affectés

- wget versions antérieures à la version 1.12 ;
- Solaris 9 sur SPARC avec le patch 125326-01 ;
- Solaris 10 sur SPARC sans le patch 125215-03 ;
- OpenSolaris sur SPARC de svn_01 à svn_125 ;
- Solaris 9 sur x86 avec le patch 125327-01 ;
- Solaris 10 sur x86 sans le patch 125216-03 ;
- OpenSolaris sur x86 de svn_01 à svn_125.

3 Résumé

Une vulnérabilité permettant de contourner la politique de sécurité a été découverte dans wget.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans `wget`. Cette vulnérabilité est due à une mauvaise interprétation de certains caractères dans un certificat `SSL`. L'exploitation de cette vulnérabilité permet à un utilisateur malintentionné de contourner la politique de confidentialité induite par l'utilisation de `SSL`.

Note : certains logiciels, en particulier certains gestionnaires de téléchargement, peuvent se servir d'une version non corrigée de `wget`.

5 Solution

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

6 Documentation

- notes de changements de `wget` du 27 août 2009 :
<http://hg.addictivecode.org/wget/mainline/rev/1eab157d3be7>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1904 du 09 octobre 2009 :
<http://www.debian.org/security/2009/dsa-1904>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-842 du 06 octobre 2009 :
<http://www.ubuntu.com/usn/USN-842-1>
- Référence CVE CVE-2009-3490 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-3490>
- Bulletin de sécurité Sun 1-66-273590-1 du 2 décembre 2009 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-273590-1>

Gestion détaillée du document

02 septembre 2009 version initiale.

12 octobre 2009 ajout des références aux bulletins de sécurité Debian et Ubuntu, et de la référence CVE.

04 décembre 2009 ajout des références aux bulletins de sécurité Sun et des systèmes affectés correspondants.