Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 28 janvier 2009
N° CERTA-2009-AVI-035

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans VNC Viewer

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-035

Gestion du document

Référence	CERTA-2009-AVI-035
Titre	Vulnérabilité dans VNC Viewer
Date de la première version	28 janvier 2009
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité VNC du 26 novembre 2008
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

Exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

VNC Viewer versions 4.1.2 et antérieures.

3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans `VNC Viewer` permet à un utilisateur distant d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Une vulnérabilité est présente dans le client de bureau distant `VNC Viewer`. Celle-ci est relative à la mise en œuvre du protocole `RFB` dans `VNC Viewer` et uniquement dans cette partie cliente. La version serveur n'est pas affectée. L'exploitation de cette faille permet à un utilisateur distant malintentionné d'exécuter du code arbitraire par le biais d'un serveur `VNC` particulier.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité VNC du 26 novembre 2008 :
  http://www.realvnc.com/pipermail/vnc-list/2008-November/059432.html
- Bulletin de sécurité Sun Solaris #248526 du 12 janvier 2009 :
  http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-66-248526-1
- Référence CVE CVE-2008-4770 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-4770

Gestion détaillée du document

28 janvier 2009 version initiale.