Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 14 janvier 2010
N° CERTA-2010-AVI-018

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Red Hat Linux

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-2010-AVI-018

Gestion du document

Référence	CERTA-2010-AVI-018
Titre	Multiples vulnérabilités dans Red Hat Linux
Date de la première version	14 janvier 2010
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2010:0019-1
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

- Red Hat Enterprise Linux (v. 5 serveur);
- Red Hat Enterprise Linux Desktop (v. 5 client);
- Red Hat Enterprise Linux EUS (v. 5.4.z serveur).

3 Résumé

De multiples vulnérabilités dans le noyau `Red Hat Linux` permettent à un utilisateur d'effectuer un déni de service à distance.

4 Description

De multiples vulnérabilités dans le noyau `Red Hat Linux` permettent à un utilisateur d'effectuer un déni de service à distance.

Les composants du noyau affectés sont :
- gestion de l'entête d'extension `IPV6` ;
- les pilotes `e1000` et `e1000e` ;
- le pilote `Realtek r8169`.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité RedHat RHSA-2010:0019 du 07 janvier 2010 :
  http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2010-0019.html
- Référence CVE CVE-2009-4536 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4536
- Référence CVE CVE-2009-4537 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4537
- Référence CVE CVE-2009-4538 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2009-4538
- Référence CVE CVE-2007-4567 :
  http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4567

Gestion détaillée du document

14 janvier 2010 version initiale.