

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

### Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux Red Hat

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2015-AVI-263
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux Red Hat
Date de la première version	24 juin 2015
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1137 du 23 juin 2015 Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1138 du 23 juin 2015 Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1139 du 23 juin 2015
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(s)

- déni de service
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

## 2 - Systèmes affectés

- Red Hat Enterprise Linux Client (v. 7) avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.7.2.el7
- Red Hat Enterprise Linux ComputeNode (v. 7) avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.7.2.el7
- Red Hat Enterprise Linux Server (v. 7) avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.7.2.el7
- Red Hat Enterprise Linux Workstation (v. 7) avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.7.2.el7
- MRG Realtime for RHEL 6 Server v.2 avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.rt56.153.el6rt
- Red Hat Enterprise Linux Realtime (v. 7) avec un noyau dans une version antérieure à 3.10.0-229.7.2.rt56.141.6.el7\_1

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *le noyau Linux Red Hat*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un déni de service, un contournement de la politique de sécurité et une atteinte à l'intégrité des données.

### 4 - Solution

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

### 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1137 du 23 juin 2015  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2015-1137.html>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1138 du 23 juin 2015  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2015-1138.html>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2015-1139 du 23 juin 2015  
<https://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2015-1139.html>
- Référence CVE CVE-2014-9420  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9420>
- Référence CVE CVE-2014-9529  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9529>
- Référence CVE CVE-2014-9584  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9584>
- Référence CVE CVE-2015-1573  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1573>
- Référence CVE CVE-2015-1593  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1593>
- Référence CVE CVE-2015-1805  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1805>
- Référence CVE CVE-2015-2830  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-2830>

## Gestion détaillée du document

**24 juin 2015** version initiale.

---

Conditions d'utilisation de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html>

Dernière version de ce document : <http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2015-AVI-263>

---