

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

**Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu**

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-159
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	10 mai 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2967-1 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2967-2 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2968-1 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2968-2 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2969-1 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2970-1 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-1 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-2 du 09 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-3 du 09 mai 2016
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)

- exécution de code arbitraire
- déni de service
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 15.10
- Ubuntu 15.10 pour Raspberry Pi 2

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *le noyau Linux d'Ubuntu*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire, un déni de service et une atteinte à la confidentialité 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 Ubuntu usn-2967-1 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2967-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2967-2 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2967-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2968-1 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2968-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2968-2 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2968-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2969-1 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2969-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2970-1 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2970-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-1 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2971-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-2 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2971-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2971-3 du 09 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2971-3/>
- Référence CVE CVE-2013-4312  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-4312>
- Référence CVE CVE-2015-7515  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7515>
- Référence CVE CVE-2015-7566  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7566>
- Référence CVE CVE-2015-7833  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7833>
- Référence CVE CVE-2015-8767  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8767>
- Référence CVE CVE-2015-8812  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8812>
- Référence CVE CVE-2015-8830  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8830>
- Référence CVE CVE-2016-0723  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0723>
- Référence CVE CVE-2016-0774  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0774>
- Référence CVE CVE-2016-0821  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-0821>
- Référence CVE CVE-2016-2069  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2069>
- Référence CVE CVE-2016-2184  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2184>

- Référence CVE CVE-2016-2185  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2185>
- Référence CVE CVE-2016-2186  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2186>
- Référence CVE CVE-2016-2188  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2188>
- Référence CVE CVE-2016-2543  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2543>
- Référence CVE CVE-2016-2544  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2544>
- Référence CVE CVE-2016-2545  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2545>
- Référence CVE CVE-2016-2546  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2546>
- Référence CVE CVE-2016-2547  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2547>
- Référence CVE CVE-2016-2548  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2548>
- Référence CVE CVE-2016-2549  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2549>
- Référence CVE CVE-2016-2782  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2782>
- Référence CVE CVE-2016-2847  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2847>
- Référence CVE CVE-2016-3136  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3136>
- Référence CVE CVE-2016-3137  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3137>
- Référence CVE CVE-2016-3138  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3138>
- Référence CVE CVE-2016-3140  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3140>
- Référence CVE CVE-2016-3156  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3156>
- Référence CVE CVE-2016-3157  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3157>
- Référence CVE CVE-2016-3689  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3689>

## Gestion détaillée du document

10 mai 2016 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-2016-AVI-159>

---