

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

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

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2017-AVI-004
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	11 janvier 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3167-1 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3167-2 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3168-1 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3168-2 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-1 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-2 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-3 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-4 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3170-1 du 11 janvier 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3170-2 du 11 janvier 2017
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
- atteinte à la confidentialité des données

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS s'exécutant sur Raspberry Pi 2
- Ubuntu 16.04 LTS s'exécutant sur un processeur Qualcomm Snapdragon
- Ubuntu 16.10
- Ubuntu 16.10 s'exécutant sur Raspberry Pi 2

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *le noyau Linux d'Ubuntu*. Elles permettent à un attaquant de provoquer 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-3167-1 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3167-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3167-2 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3167-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3168-1 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3168-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3168-2 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3168-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-1 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3169-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-2 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3169-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-3 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3169-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3169-4 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3169-4/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3170-1 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3170-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3170-2 du 11 janvier 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3170-2/>
- Référence CVE CVE-2016-9756  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9756>
- Référence CVE CVE-2016-9793  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9793>
- Référence CVE CVE-2016-9794  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9794>
- Référence CVE CVE-2016-9806  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9806>
- Référence CVE CVE-2016-9919  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9919>

## Gestion détaillée du document

11 janvier 2017 version initiale.

---

Conditions d'utilisation de ce document :	<a href="http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html">http://cert.ssi.gouv.fr/cert-fr/apropos.html</a>
Dernière version de ce document :	<a href="http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2017-AVI-004">http://cert.ssi.gouv.fr/site/CERTFR-2017-AVI-004</a>

---