

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-156
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	09 mai 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-1 du 06 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-2 du 06 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-3 du 06 mai 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-4 du 06 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 à distance
- déni de service
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS pour Raspberry Pi 2
- Ubuntu 16.04 LTS exécuté par un processeur Qualcomm Snapdragon

### 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 à distance, un déni de service et un contournement de la politique de sécurité.

## 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-2965-1 du 06 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2965-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-2 du 06 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2965-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-3 du 06 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2965-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2965-4 du 06 mai 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2965-4/>
- 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-2016-2847  
<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-2016-3672  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3672>
- Référence CVE CVE-2016-3689  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3689>
- Référence CVE CVE-2016-3951  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3951>
- Référence CVE CVE-2016-3955  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3955>
- Référence CVE CVE-2016-4557  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4557>

## Gestion détaillée du document

**09 mai 2016** version initiale.