

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-289
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	30 août 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3070-1 du 29 août 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3071-1 du 29 août 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3071-2 du 29 août 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3072-1 du 29 août 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3072-2 du 29 août 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
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à la confidentialité des données

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS

### 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 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-3070-1 du 29 août 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3070-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3071-1 du 29 août 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3071-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3071-2 du 29 août 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3071-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3072-1 du 29 août 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3072-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3072-2 du 29 août 2016  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3072-2/>
- Référence CVE CVE-2016-1237  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1237>
- Référence CVE CVE-2016-5244  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5244>
- Référence CVE CVE-2016-5400  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5400>
- Référence CVE CVE-2016-5696  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5696>
- Référence CVE CVE-2016-5728  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5728>
- Référence CVE CVE-2016-5828  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5828>
- Référence CVE CVE-2016-5829  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5829>
- Référence CVE CVE-2016-6197  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6197>

## Gestion détaillée du document

**30 août 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-289>

---