

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-039
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	03 février 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3187-1 du 03 février 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3188-1 du 03 février 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3188-2 du 03 février 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3189-1 du 03 février 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3189-2 du 03 février 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3190-1 du 03 février 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)

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

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.10

### 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 à distance et un déni de service.

### 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-3187-1 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3187-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3188-1 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3188-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3188-2 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3188-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3189-1 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3189-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3189-2 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3189-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3190-1 du 03 février 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3190-1/>
- Référence CVE CVE-2016-1014  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1014>
- Référence CVE CVE-2016-1015  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1015>
- Référence CVE CVE-2016-8399  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8399>
- Référence CVE CVE-2016-8632  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8632>
- Référence CVE CVE-2016-9555  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9555>
- Référence CVE CVE-2016-9685  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9685>
- Référence CVE CVE-2016-9777  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9777>

## Gestion détaillée du document

**03 février 2017** 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-2017-AVI-039>

---