

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-158
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	17 mai 2017
Date de la dernière version	18 mai 2017
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3290-1 du 16 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-1 du 16 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3292-1 du 16 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3292-2 du 16 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3293-1 du 16 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-2 du 17 mai 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-3 du 17 mai 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 à distance
- déni de service à distance
- atteinte à la confidentialité des données

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.10
- Ubuntu 17.04

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans *le noyau Linux d'Ubuntu*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance 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-3290-1 du 16 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3290-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-1 du 16 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3291-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3292-1 du 16 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3292-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3292-2 du 16 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3292-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3293-1 du 16 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3293-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-2 du 17 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3291-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3291-3 du 17 mai 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3291-3/>
- Référence CVE CVE-2016-8645  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8645>
- Référence CVE CVE-2017-2596  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2596>
- Référence CVE CVE-2017-7187  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7187>
- Référence CVE CVE-2017-7261  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7261>
- Référence CVE CVE-2017-7294  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7294>
- Référence CVE CVE-2017-7477  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7477>
- Référence CVE CVE-2017-7616  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7616>

## Gestion détaillée du document

**17 mai 2017** version initiale.

**18 mai 2017** ajout des bulletins de sécurité Ubuntu usn-3291-2 et Ubuntu usn-3291-3.

---

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-158>

---