

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-128
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	25 avril 2017
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3264-1 du 24 avril 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3264-2 du 24 avril 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3265-1 du 24 avril 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3265-2 du 24 avril 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3266-1 du 24 avril 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3266-2 du 24 avril 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
- exécution de code arbitraire
- déni de service à distance
- 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 16.10

### 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 à distance, une exécution de code arbitraire et un déni de service à distance.

### 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-3264-1 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3264-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3264-2 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3264-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3265-1 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3265-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3265-2 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3265-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3266-1 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3266-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3266-2 du 24 avril 2017  
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3266-2/>
- Référence CVE CVE-2017-5669  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5669>
- Référence CVE CVE-2017-5897  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5897>
- Référence CVE CVE-2017-5970  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5970>
- Référence CVE CVE-2017-5986  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5986>
- Référence CVE CVE-2017-6214  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6214>
- Référence CVE CVE-2017-6345  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6345>
- Référence CVE CVE-2017-6346  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6346>
- Référence CVE CVE-2017-6347  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6347>
- Référence CVE CVE-2017-6348  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6348>
- Référence CVE CVE-2017-7374  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7374>

## Gestion détaillée du document

25 avril 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-128>

---