

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-315
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	20 septembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3082-1 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3082-2 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3083-1 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3083-2 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-1 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-2 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-3 du 19 septembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-4 du 19 septembre 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 à distance
- atteinte à l'intégrité des données

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS s'exécutant sur Raspberry Pi 2
- Ubuntu 16.04 LTS s'exécutant sur un processeur Qualcomm Snapdragon

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, un déni de service à distance et une atteinte à l'intégrité 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-3082-1 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3082-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3082-2 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3082-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3083-1 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3083-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3083-2 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3083-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-1 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3084-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-2 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3084-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-3 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3084-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3084-4 du 19 septembre 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3084-4/>
- Référence CVE CVE-2015-8767
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8767>
- Référence CVE CVE-2016-3841
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3841>
- Référence CVE CVE-2016-3857
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3857>
- Référence CVE CVE-2016-5412
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5412>
- Référence CVE CVE-2016-6136
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6136>
- Référence CVE CVE-2016-6156
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6156>

Gestion détaillée du document

20 septembre 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-315
