

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-378
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	14 novembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3127-1 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3127-2 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-1 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-2 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-3 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3129-1 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3129-2 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3126-1 du 11 novembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3126-2 du 11 novembre 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 à distance
- déni de service à distance
- déni de service
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS s'exécutant sur un processeur Qualcomm Snapdragon
- Ubuntu 16.10
- Ubuntu 16.10 s'exécutant sur Raspberry Pi 2

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 élévation de privilèges.

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-3127-1 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3127-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3127-2 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3127-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-1 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3128-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-2 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3128-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3128-3 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3128-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3129-1 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3129-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3129-2 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3129-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3126-1 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3126-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3126-2 du 11 novembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3126-2/>
- Référence CVE CVE-2014-9904
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9904>
- Référence CVE CVE-2015-3288
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-3288>
- Référence CVE CVE-2016-3961
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3961>
- Référence CVE CVE-2016-7042
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7042>
- Référence CVE CVE-2016-7117
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7117>

Gestion détaillée du document

14 novembre 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-378>
