

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Vulnérabilité dans le noyau Linux d'Ubuntu

Gestion du document

Référence	CERTFR-2016-AVI-353
Titre	Vulnérabilité dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	20 octobre 2016
Date de la dernière version	25 octobre 2016
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3104-1 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3104-2 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3105-1 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3105-2 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-1 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-2 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-3 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-4 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3107-1 du 19 octobre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3107-2 du 24 octobre 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)

- 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 Raspberry Pi 2
- 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

Une vulnérabilité a été corrigée dans *le noyau Linux d'Ubuntu*. Elle permet à un attaquant de provoquer 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-3104-1 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3104-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3104-2 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3104-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3105-1 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3105-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3105-2 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3105-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-1 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3106-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-2 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3106-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-3 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3106-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3106-4 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3106-4/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3107-1 du 19 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3107-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3107-2 du 24 octobre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3107-2/>
- Dirty Cow
<http://dirtycow.ninja/>
- Référence CVE CVE-2016-5195
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-5195>

Gestion détaillée du document

20 octobre 2016 version initiale.

25 octobre 2016 ajout du bulletin de sécurité Ubuntu usn-3107-2 concernant l'exécution d'Ubuntu 16.10 sur Raspberry Pi 2.

25 octobre 2016 changement du titre.

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-353>
