

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-196
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	29 juin 2017
Date de la dernière version	30 juin 2017
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3342-1 du 29 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3343-1 du 29 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3344-1 du 29 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3344-2 du 29 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3342-2 du 29 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3345-1 du 29 juin 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)

- non spécifié par l'éditeur
- exécution de code arbitraire
- déni de service à distance
- déni de service
- 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*. Certaines d'entre elles permettent à un attaquant de provoquer un problème de sécurité non spécifié par l'éditeur, une exécution de code arbitraire 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-3342-1 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3342-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3343-1 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3343-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3344-1 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3344-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3344-2 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3344-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3342-2 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3342-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3345-1 du 29 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3345-1/>
- Référence CVE CVE-2014-9940
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9940>
- Référence CVE CVE-2017-0605
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-0605>
- Référence CVE CVE-2017-1000363
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-1000363>
- Référence CVE CVE-2017-5577
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5577>
- Référence CVE CVE-2017-7294
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7294>
- Référence CVE CVE-2017-7374
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7374>
- Référence CVE CVE-2017-7487
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7487>
- Référence CVE CVE-2017-8890
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-8890>
- Référence CVE CVE-2017-9074
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9074>
- Référence CVE CVE-2017-9075
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9075>
- Référence CVE CVE-2017-9076
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9076>
- Référence CVE CVE-2017-9077
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9077>
- Référence CVE CVE-2017-9150
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9150>
- Référence CVE CVE-2017-9242
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9242>

Gestion détaillée du document

29 juin 2017 version initiale ;

30 juin 2017 ajout des bulletins de sécurité Ubuntu usn-3342-2 et usn-3345-1.

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-196>
