

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-185
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	20 juin 2017
Date de la dernière version	22 juin 2017
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3324-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3325-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3326-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3327-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3328-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3329-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3330-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3331-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3332-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3333-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3334-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3335-1 du 19 juin 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3338-1 du 21 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)

- exécution de code arbitraire
- déni de service à distance
- déni de service
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 17.04

- Ubuntu 16.10
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 12.04 LTS

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, un déni de service à distance et un déni de service.

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-3324-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3324-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3325-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3325-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3326-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3326-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3327-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3327-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3328-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3328-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3329-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3329-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3330-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3330-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3331-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3331-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3332-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3332-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3333-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3333-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3334-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3334-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3335-1 du 19 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3335-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3338-1 du 21 juin 2017
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3338-1/>
- 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-2017-4997
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-4997>
- 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>
- Référence CVE CVE-2017-1000364
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-1000364>

Gestion détaillée du document

20 juin 2017 version initiale.

22 juin 2017 mise à jour de la liste des systèmes affectés et des vulnérabilités

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-185
