

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-275
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d' Ubuntu
Date de la première version	29 août 2017
Date de la dernière version	30 août 2017
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3404-1 du 28 août 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3404-2 du 28 août 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3405-1 du 28 août 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3405-2 du 28 août 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3406-1 du 28 août 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3406-2 du 29 août 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
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à la confidentialité des données

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 17.04
- 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 et un contournement de la politique de sécurité.

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-3404-1 du 28 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3404-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3404-2 du 28 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3404-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3405-1 du 28 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3405-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3405-2 du 28 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3405-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3406-1 du 28 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3406-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3406-2 du 29 août 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3406-2/>
- Référence CVE CVE-2015-7837
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-7837>
- Référence CVE CVE-2016-7914
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7914>
- Référence CVE CVE-2017-11176
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-11176>
- Référence CVE CVE-2017-7261
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7261>
- Référence CVE CVE-2017-7273
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7273>
- Référence CVE CVE-2017-7487
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7487>
- Référence CVE CVE-2017-7495
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7495>
- Référence CVE CVE-2017-7541
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7541>
- Référence CVE CVE-2017-7616
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7616>

Gestion détaillée du document

29 août 2017 version initiale.

30 août 2017 ajout d'un bulletin, modification de la liste des systèmes affectés.

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-275>
