

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-220
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	28 juin 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-2 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-3 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-4 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-2 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-3 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3018-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3018-2 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3019-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3020-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3021-1 du 27 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3021-2 du 27 juin 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
- déni de service
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS

- Ubuntu 15.10
- Ubuntu 15.10 pour Raspberry Pi 2
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS pour Raspberry Pi 2

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 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-3016-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3016-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-2 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3016-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-3 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3016-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3016-4 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3016-4/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3017-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-2 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3017-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3017-3 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3017-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3018-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3018-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3018-2 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3018-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3019-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3019-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3020-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3020-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3021-1 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3021-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-3021-2 du 27 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3021-2/>
- Référence CVE CVE-2016-3951
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3951>
- Référence CVE CVE-2016-4482
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4482>
- Référence CVE CVE-2016-4565
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4565>
- Référence CVE CVE-2016-4569
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4569>
- Référence CVE CVE-2016-4578
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4578>

- Référence CVE CVE-2016-4580
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4580>
- Référence CVE CVE-2016-4805
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4805>
- Référence CVE CVE-2016-4913
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4913>
- Référence CVE CVE-2016-4951
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4951>
- Référence CVE CVE-2016-4997
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4997>
- Référence CVE CVE-2016-4998
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4998>

Gestion détaillée du document

28 juin 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-220>
