

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-199
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	10 juin 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2997-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2998-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2999-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3000-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3001-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3002-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3003-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3004-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3005-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3006-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3007-1 du 10 juin 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3008-1 du 10 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 à distance
- déni de service à distance
- contournement de la politique de sécurité
- 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
- Ubuntu 16.04 LTS pour Qualcomm Snapdragon

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 à distance, un déni de service à distance 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-2997-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2997-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2998-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2998-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2999-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2999-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3000-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3000-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3001-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3001-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3002-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3002-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3003-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3003-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3004-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3004-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3005-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3005-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3006-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3006-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3007-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3007-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3008-1 du 10 juin 2016
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-3008-1/>
- Référence CVE CVE-2015-4004
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4004>
- Référence CVE CVE-2015-8839
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8839>
- Référence CVE CVE-2016-1583
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-1583>
- Référence CVE CVE-2016-2069
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2069>
- Référence CVE CVE-2016-2117
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2117>
- Référence CVE CVE-2016-2184
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2184>

- Référence CVE CVE-2016-2185
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2185>
- Référence CVE CVE-2016-2186
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2186>
- Référence CVE CVE-2016-2187
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2187>
- Référence CVE CVE-2016-2188
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-2188>
- Référence CVE CVE-2016-3136
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3136>
- Référence CVE CVE-2016-3137
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3137>
- Référence CVE CVE-2016-3138
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3138>
- Référence CVE CVE-2016-3140
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3140>
- Référence CVE CVE-2016-3156
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3156>
- Référence CVE CVE-2016-3157
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3157>
- Référence CVE CVE-2016-3672
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3672>
- Référence CVE CVE-2016-3689
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3689>
- Référence CVE CVE-2016-3951
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3951>
- Référence CVE CVE-2016-3955
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3955>
- Référence CVE CVE-2016-3961
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-3961>
- Référence CVE CVE-2016-4485
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4485>
- Référence CVE CVE-2016-4486
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4486>
- Référence CVE CVE-2016-4558
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4558>
- Référence CVE CVE-2016-4565
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4565>
- Référence CVE CVE-2016-4581
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4581>

Gestion détaillée du document

10 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-199>
