

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-233
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	21 juillet 2017
Date de la dernière version	31 juillet 2017
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3358-1 du 20 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3359-1 du 21 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3360-1 du 21 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3361-1 du 21 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3360-2 du 21 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-1 du 24 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-2 du 24 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-3 du 25 juillet 2017 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3371-1 du 28 juillet 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 à distance
- exécution de code arbitraire
- déni de service à distance
- déni de service
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

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 une exécution de code arbitraire à distance, une exécution de code arbitraire et un déni de service à distance.

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-3358-1 du 20 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3358-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3359-1 du 21 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3359-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3360-1 du 21 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3360-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3361-1 du 21 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3361-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3360-2 du 21 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3360-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-1 du 24 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3364-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-2 du 24 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3364-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-3 du 25 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3364-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3371-1 du 28 juillet 2017
<https://usn.ubuntu.com/usn/usn-3371-1/>
- Référence CVE CVE-2014-9900
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9900>
- Référence CVE CVE-2015-8944
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8944>
- Référence CVE CVE-2015-8955
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8955>
- Référence CVE CVE-2015-8962
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8962>
- Référence CVE CVE-2015-8963
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8963>
- Référence CVE CVE-2015-8964
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8964>
- Référence CVE CVE-2015-8966
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8966>
- Référence CVE CVE-2015-8967
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8967>
- Référence CVE CVE-2016-8405
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8405>
- Référence CVE CVE-2016-8636
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8636>

- Référence CVE CVE-2016-9083
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9083>
- Référence CVE CVE-2016-9084
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9084>
- Référence CVE CVE-2016-9191
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9191>
- Référence CVE CVE-2016-9604
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9604>
- Référence CVE CVE-2016-9755
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9755>
- Référence CVE CVE-2016-10088
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-10088>
- Référence CVE CVE-2016-10208
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-10208>
- Référence CVE CVE-2017-2583
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2583>
- Référence CVE CVE-2017-2584
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2584>
- Référence CVE CVE-2017-2596
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2596>
- Référence CVE CVE-2017-2618
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2618>
- Référence CVE CVE-2017-2671
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-2671>
- Référence CVE CVE-2017-5546
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5546>
- Référence CVE CVE-2017-5549
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5549>
- Référence CVE CVE-2017-5550
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5550>
- Référence CVE CVE-2017-5551
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5551>
- Référence CVE CVE-2017-5576
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5576>
- Référence CVE CVE-2017-5669
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5669>
- Référence CVE CVE-2017-5897
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5897>
- Référence CVE CVE-2017-5970
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-5970>
- Référence CVE CVE-2017-6001
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6001>
- Référence CVE CVE-2017-6214
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6214>
- Référence CVE CVE-2017-6345
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6345>
- Référence CVE CVE-2017-6346
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6346>
- Référence CVE CVE-2017-6347
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6347>
- Référence CVE CVE-2017-6348
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-6348>
- Référence CVE CVE-2017-7187
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7187>

- 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-2017-7346
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7346>
- Référence CVE CVE-2017-7472
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7472>
- Référence CVE CVE-2017-7616
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7616>
- Référence CVE CVE-2017-7618
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7618>
- Référence CVE CVE-2017-7645
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7645>
- Référence CVE CVE-2017-7889
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7889>
- Référence CVE CVE-2017-7895
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-7895>
- Référence CVE CVE-2017-8924
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-8924>
- Référence CVE CVE-2017-8925
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-8925>
- Référence CVE CVE-2017-9074
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9074>
- Référence CVE CVE-2017-9150
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9150>
- Référence CVE CVE-2017-9605
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-9605>
- Référence CVE CVE-2017-1000380
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2017-1000380>

Gestion détaillée du document

21 juillet 2017 version initiale.

21 juillet 2017 mise à jour des bulletins, vulnérabilités et systèmes affectés.

24 juillet 2017 ajout du bulletin de sécurité Ubuntu USN-3360-2 du 21 juillet 2017.

25 juillet 2017 ajout des bulletins de sécurité Ubuntu USN-3364-1 et USN-3364-2 du 24 juillet 2017.

26 juillet 2017 ajout du bulletin de sécurité Ubuntu USN-3364-3 du 25 juillet 2017.

31 juillet 2017 ajout du bulletin de sécurité Ubuntu USN-3371-1 du 28 juillet 2017.

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-233>
