

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-426
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	21 décembre 2016
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3159-1 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3159-2 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3160-1 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3160-2 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-1 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-2 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-3 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-4 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3162-1 du 20 décembre 2016 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3162-2 du 20 décembre 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
- 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 12.04 LTS
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 16.04 LTS
- Ubuntu 16.10

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-3159-1 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3159-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3159-2 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3159-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3160-1 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3160-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3160-2 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3160-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-1 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3161-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-2 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3161-2/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-3 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3161-3/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3161-4 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3161-4/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3162-1 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3162-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-3162-2 du 20 décembre 2016
<https://www.ubuntu.com/usn/usn-3162-2/>
- Référence CVE CVE-2015-8964
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-8964>
- Référence CVE CVE-2016-4568
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-4568>
- Référence CVE CVE-2016-6213
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-6213>
- Référence CVE CVE-2016-7042
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7042>
- Référence CVE CVE-2016-7097
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7097>
- Référence CVE CVE-2016-7425
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7425>
- Référence CVE CVE-2016-7916
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-7916>
- Référence CVE CVE-2016-863
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-863>
- Référence CVE CVE-2016-8630
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8630>
- Référence CVE CVE-2016-8633
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8633>
- Référence CVE CVE-2016-8645
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8645>

- Référence CVE CVE-2016-8658
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-8658>
- Référence CVE CVE-2016-9178
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9178>
- Référence CVE CVE-2016-9313
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9313>
- Référence CVE CVE-2016-9555
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9555>
- Référence CVE CVE-2016-9644
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2016-9644>

Gestion détaillée du document

21 décembre 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-426
