

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu

Gestion du document

Référence	CERTFR-2015-AVI-081
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	27 février 2015
Date de la dernière version	04 mars 2015
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2518-1 du 26 février 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2516-1 du 26 février 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2513-1 du 26 février 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2511-1 du 26 février 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2516-3 du 04 mars 2015
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)

- déni de service
- contournement de la politique de sécurité
- atteinte à l'intégrité des données
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 14.10
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 12.04 LTS
- Ubuntu 10.04 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 un déni de service, un contournement de la politique de sécurité et une atteinte à

l'intégrité 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-2518-1 du 26 février 2015
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2518-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2516-1 du 26 février 2015
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2516-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2513-1 du 26 février 2015
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2513-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2511-1 du 26 février 2015
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2511-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2516-3 du 04 mars 2015
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2516-3/>
- Référence CVE CVE-2014-9529
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9529>
- Référence CVE CVE-2014-9584
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9584>
- Référence CVE CVE-2013-7421
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-7421>
- Référence CVE CVE-2014-7970
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-7970>
- Référence CVE CVE-2014-8160
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8160>
- Référence CVE CVE-2014-9585
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9585>
- Référence CVE CVE-2014-9644
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9644>
- Référence CVE CVE-2015-0239
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-0239>
- Référence CVE CVE-2014-8133
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8133>
- Référence CVE CVE-2014-8559
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8559>
- Référence CVE CVE-2014-8989
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8989>
- Référence CVE CVE-2014-9419
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9419>
- Référence CVE CVE-2014-9420
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9420>
- Référence CVE CVE-2014-9428
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9428>
- Référence CVE CVE-2014-9683
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9683>

Gestion détaillée du document

27 février 2015 version initiale.

04 mars 2015 mise à jour suite à la correction d'une régression.

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-2015-AVI-081>
