



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

S . G . D . S . N
Agence nationale de la sécurité
des systèmes d'information
CERTA

Paris, le 31 juillet 2013
N° CERTA-2013-AVI-449

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de Ubuntu

Conditions d'utilisation de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/certa/apropos.html>
Dernière version de ce document : <http://www.certa.ssi.gouv.fr/site/CERTA-2013-AVI-449>

Gestion du document

Référence	CERTA-2013-AVI-449
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux de Ubuntu
Date de la première version	31 juillet 2013
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1912-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1913-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1914-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1915-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1916-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1917-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1918-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1919-1 du 29 juillet 2013 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1920-1 du 29 juillet 2013
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 version 10.04 LTS
- Ubuntu version 12.04 LTS
- Ubuntu version 12.10
- Ubuntu version 13.04

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le noyau Linux de *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-1912-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1912-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1913-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1913-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1914-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1914-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1915-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1915-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1916-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1916-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1917-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1917-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1918-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1918-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1919-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1919-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-1920-1 du 29 juillet 2013
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-1920-1/>
- Référence CVE CVE-2013-2164
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2164>
- Référence CVE CVE-2013-2232
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2232>
- Référence CVE CVE-2013-2234
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2234>
- Référence CVE CVE-2013-2237
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2237>
- Référence CVE CVE-2013-2851
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2851>
- Référence CVE CVE-2013-2852
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2013-2852>

Gestion détaillée du document

31 juillet 2013 version initiale.