

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

**Objet : Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu**

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2014-AVI-242
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	27 mai 2014
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2226-1 du 27 mai 2014 Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2228-1 du 27 mai 2014
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 13.10
- Ubuntu 14.04 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 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-2226-1 du 27 mai 2014  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2226-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2228-1 du 27 mai 2014  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2228-1/>
- Référence CVE CVE-2014-0077  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-0077>
- Référence CVE CVE-2014-1737  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-1737>
- Référence CVE CVE-2014-1738  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-1738>
- Référence CVE CVE-2014-2851  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2851>
- Référence CVE CVE-2014-0055  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-0055>
- Référence CVE CVE-2014-0100  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-0100>
- Référence CVE CVE-2014-0101  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-0101>
- Référence CVE CVE-2014-2309  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2309>
- Référence CVE CVE-2014-2523  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2523>
- Référence CVE CVE-2014-2672  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2672>
- Référence CVE CVE-2014-2673  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2673>
- Référence CVE CVE-2014-2678  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2678>
- Référence CVE CVE-2014-2706  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-2706>

## Gestion détaillée du document

**27 mai 2014** 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-2014-AVI-242>

---