

Affaire suivie par :  
CERT-FR

## AVIS DU CERT-FR

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

### Gestion du document

Référence	CERTFR-2015-AVI-283
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux Ubuntu
Date de la première version	08 juillet 2015
Date de la dernière version	–
Source(s) heightPièce(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
- déni de service à distance
- élévation de privilèges

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu 15.04
- Ubuntu 14.10
- Ubuntu 14.04 LTS
- Ubuntu 12.04 LTS

### 3 - Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans le *noyau Linux Ubuntu*. Elles permettent à un attaquant de provoquer une exécution de code arbitraire à distance, un déni de service à distance et une élévation de privilèges.

### 4 - Contournement provisoire

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2660-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2660-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2661-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2661-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2662-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2662-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2663-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2663-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2664-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2664-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2665-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2665-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2666-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2666-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2667-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2667-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu USN-2668-1 du 7 juillet 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2668-1/>
- Référence CVE CVE-2015-3281  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-3281>
- Référence CVE CVE-2015-1420  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1420>
- Référence CVE CVE-2014-9710  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-9710>
- Référence CVE CVE-2015-4001  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4001>
- Référence CVE CVE-2015-4002  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4002>
- Référence CVE CVE-2015-4003  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4003>
- Référence CVE CVE-2015-4167  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4167>
- Référence CVE CVE-2015-4700  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-4700>

## Gestion détaillée du document

**08 juillet 2015** 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-2015-AVI-283>

---