

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-144
Titre	Multiples vulnérabilités dans le noyau Linux d'Ubuntu
Date de la première version	10 avril 2015
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2561-1 du 10 avril 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2562-1 du 10 avril 2015 Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2563-1 du 10 avril 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)

- exécution de code arbitraire à distance
- déni de service à distance
- déni de service
- élévation de privilèges

### 2 - Systèmes affectés

- Ubuntu Linux 12.04
- Ubuntu Linux 14.04

### 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, un déni de service à distance et un déni de service.

### 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-2561-1 du 10 avril 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2561-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2562-1 du 10 avril 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2562-1/>
- Bulletin de sécurité Ubuntu usn-2563-1 du 10 avril 2015  
<http://www.ubuntu.com/usn/usn-2563-1/>
- Référence CVE CVE-2014-8159  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2014-8159>
- Référence CVE CVE-2015-1421  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1421>
- Référence CVE CVE-2015-1465  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1465>
- Référence CVE CVE-2015-1593  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-1593>
- Référence CVE CVE-2015-2041  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-2041>
- Référence CVE CVE-2015-2042  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2015-2042>

## Gestion détaillée du document

**10 avril 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-144>

---