

Affaire suivie par :
CERT-FR

AVIS DU CERT-FR

Objet : Vulnérabilité dans Xen

Gestion du document

Référence	CERTFR-2015-AVI-507
Titre	Vulnérabilité dans Xen
Date de la première version	26 novembre 2015
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Xen XSA-163 du 24 novembre 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)

- non spécifié par l'éditeur
- déni de service
- atteinte à la confidentialité des données
- élévation de privilèges

2 - Systèmes affectés

- Xen à partir de la version 3.3, fonctionnant sur un processeur x86 seulement et supportant le VPMU
- Xen à partir de la version 4.6, fonctionnant sur un processeur x86 seulement et supportant le VPMU
- Xen versions antérieures à 4.6 pour les invités HVM seulement, fonctionnant sur un processeur x86 seulement et supportant le VPMU

3 - Résumé

Une vulnérabilité a été corrigée dans *Xen*. Elle permet à un attaquant de provoquer un problème de sécurité non spécifié par l'éditeur, un déni de service et une atteinte à la confidentialité des données.

4 - Contournement provisoire

Ne pas activer le support du VPMU en omettant l'option "vpmu" dans les options de la ligne de commande de l'hyperviseur.

5 - Documentation

- Bulletin de sécurité Xen XSA-163 du 24 novembre 2015
<http://xenbits.xen.org/xsa/advisory-163.html>

Gestion détaillée du document

26 novembre 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-507>
