



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 06 septembre 2012
N° CERTA-2012-AVI-485

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Xen

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-2012-AVI-485>

Gestion du document

Référence	CERTA-2012-AVI-485
Titre	Multiples vulnérabilités dans Xen
Date de la première version	06 septembre 2012
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité Xen 12 à 18
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

- Déni de service ;
- élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Toutes les versions de Xen 4 (4.0, 4.1, 4.2, Xen-unstable) sont affectées par au moins une des vulnérabilités. Se référer aux bulletins de sécurité de l'éditeur pour le détail exact des configurations impactées.

3 Résumé

De multiples vulnérabilités ont été corrigées dans Xen. Elles concernent des dénis de service et des élévations de privilèges, y compris des systèmes invités vers l'hôte.

4 Solution

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

5 Documentation

- Xen Security Advisory 12 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00000.html>
- Xen Security Advisory 13 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00001.html>
- Xen Security Advisory 14 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00002.html>
- Xen Security Advisory 15 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00006.html>
- Xen Security Advisory 16 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00005.html>
- Xen Security Advisory 17 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00003.html>
- Xen Security Advisory 18 :
<http://lists.xen.org/archives/html/xen-announce/2012-09/msg00004.html>
- Référence CVE CVE-2012-3494 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3494>
- Référence CVE CVE-2012-3495 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3495>
- Référence CVE CVE-2012-3496 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3496>
- Référence CVE CVE-2012-3497 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3497>
- Référence CVE CVE-2012-3498 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3498>
- Référence CVE CVE-2012-3515 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3515>
- Référence CVE CVE-2012-3516 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2012-3516>

Gestion détaillée du document

06 septembre 2012 version initiale.