

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans X.Org

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-2008-AVI-317>

Gestion du document

Référence	CERTA-2008-AVI-317-001
Titre	Multiples vulnérabilités dans X.Org
Date de la première version	13 juin 2008
Date de la dernière version	5 novembre 2008
Source(s)	Bulletin de sécurité FreeDesktop du 11 juin 2008
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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- élévation de privilèges ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- X Window System 11 (X11) 6.x ;
- X Window System 11 (X11) 7.x.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités découvertes dans le serveur graphique X.Org permettent à un utilisateur distant authentifié de provoquer un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités de type débordement d'entier permettent à un utilisateur local ou authentifié à distance de provoquer un déni de service, ou d'exécuter du code arbitraire avec les privilèges du compte administrateur.

D'autres vulnérabilités causées par un manque de contrôle des données fournies par l'utilisateur permettent de réaliser les mêmes actions sur un système vulnérable.

5 Solution

Se référer aux bulletins de sécurité des éditeurs pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletin de sécurité X.Org du 11 juin 2008 :
<http://lists.freedesktop.org/archives/xorg/2008-June/036026.html>
- Bulletin de sécurité HP-UX c01543321 du 3 novembre 2008:
<http://h20000.www2.hp.com/bizsupport/TechSupport/Document.jsp?objectID=c01543321>
- Bulletin de sécurité Debian DSA-1595 du 11 juin 2008 :
<http://www.debian.org/security/2008/dsa-1595>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2008:0502 du 11 juin 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-0502.html>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2008:0504 du 11 juin 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-0504.html>
- Bulletin de sécurité Red Hat RHSA-2008:0512 du 11 juin 2008 :
<http://rhn.redhat.com/errata/RHSA-2008-0512.html>
- Bulletin de sécurité Sun #238686 du 19 juin 2008 :
<http://sunsolve.sun.com/search/document.do?assetkey=1-6-238686-1>
- Bulletin de sécurité Novell SUSE-SA:2008:027 du 13 juin 2008 :
http://www.novell.com/linux/security/advisories/2008_27_xorg.html
- Référence CVE CVE-2008-1377 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1377>
- Référence CVE CVE-2008-1379 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-1379>
- Référence CVE CVE-2008-2360 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2360>
- Référence CVE CVE-2008-2361 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2361>
- Référence CVE CVE-2008-2362 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2008-2362>

Gestion détaillée du document

13 juin 2008 version initiale.

25 juin 2008 ajout des référence aux bulletins de sécurité Suse et Sun.

5 novembre 2008 ajout de la référence au bulletin de sécurité HP-UX.