

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de 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-2007-AVI-403>

Gestion du document

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Référence | CERTA-2007-AVI-403 |
| Titre | Vulnérabilité de X.Org |
| Date de la première version | 13 septembre 2007 |
| Date de la dernière version | – |
| Source(s) | Bulletin de sécurité Secunia SA26743 du 10 septembre 2007 |
| 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

Élévation de privilèges.

2 Systèmes affectés

Les versions antérieures à 1.4 de X.Org serveurs (X Window System 11 (X11) 7.X).

3 Résumé

Une vulnérabilité touchant X.Org et pouvant être exploitée pour obtenir une élévation des privilèges a été corrigée.

4 Description

Une vulnérabilité a été découverte dans l'extension `Composite` pour X.Org. Elle est due à une erreur lors de la copie de données affichées avec des palettes de couleurs de résolutions différentes. Cette vulnérabilité peut être exploitée par un utilisateur malintentionné afin d'obtenir les privilèges du compte sous lequel le serveur X est lancé (en général, `root`).

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité Debian DSA 1372 du 09 septembre 2007 :
<http://www.debian.org/security/2007/dsa-1372>
- Bulletin de sécurité Secunia SA26743 du 10 septembre 2007 :
<http://secunia.com/advisories/26743>
- Référence CVE CVE-2007-4730 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4730>

Gestion détaillée du document

13 septembre 2007 version initiale.