

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans HP-UX

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-2006-AVI-363>

Gestion du document

Référence	CERTA-2006-AVI-363
Titre	Multiples vulnérabilités dans HP-UX
Date de la première version	18 août 2006
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletins de sécurité HP-UX du 14 août 2006
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 à distance ;
- contournement de la politique de sécurité.

2 Systèmes affectés

Les versions HP-UX 11.x, incluant B.11.00, B.11.04, B.11.11 et B.11.23.

3 Description

Trois vulnérabilités ont été identifiées dans le système d'exploitation HP-UX :

- la première serait liée à une erreur lorsque le système fonctionne en mode de confiance ou `Trusted Mode`. Elle permettrait à un utilisateur malveillant ayant un accès local de perturber le fonctionnement du système vulnérable ;
- la seconde est liée à une erreur dans l'utilitaire `Support Tools Manager (STM)`. Ce dernier fait partie du disque `HP-UX Support`, intégré à HP-UX. `Support Tools Manager` peut être lancé en mode caractère (`cstm`), sous forme de menu de commandes (`mstm`) ou d'application X-Windows (`xstm`). Cette vulnérabilité permettrait à un utilisateur malveillant ayant un accès local de perturber le fonctionnement du système ;

- la troisième vulnérabilité se trouve dans le système LP Subsystem qui gère les travaux d'impression (file d'attente, noms et catégories des imprimantes, etc). Une personne malveillante pourrait profiter de celle-ci pour perturber le système vulnérable et provoquer un déni-de-service à distance.

4 Solution

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

5 Documentation

- Bulletin de sécurité HPSBUX02141 SSRT51153 du 14 août 2006 :
<http://itrc.hp.com/service/cki/docDisplay.do?docId=c00749123>
- Bulletin de sécurité HPSBUX02115 SSRT061077 du 14 août 2006 :
<http://itrc.hp.com/service/cki/docDisplay.do?docId=c00657001>
- Bulletin de sécurité HPSBUX02139 SSRT5981 du 14 août 2006 :
<http://itrc.hp.com/service/cki/docDisplay.do?docId=c00746980>

Gestion détaillée du document

18 août 2006 version initiale.