



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 30 mai 2003  
N° CERTA-2003-AVI-090-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Multiples vulnérabilités sous 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-2003-AVI-090>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-090-001
Titre	Multiples vulnérabilités sous HP-UX
Date de la première version	23 mai 2003
Date de la dernière version	30 mai 2003
Source(s)	Bulletins de sécurité de Hewlett-Packard
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

Elévation de privilèges.

## 2 Systèmes affectés

- HP-UX version 10.20, 11.0 pour "rexec";
- HP-UX version 10.20, 11.0, 11.04 et 11.11 pour "wall";
- HP-UX version 10.20, 11.0 pour "kermit";
- HP-UX version 10.20 pour "ipcs".

## 3 Description

Trois bulletins de sécurité concernant des vulnérabilités de type débordement de mémoire présentes dans des commandes sous HP-UX ont été émis.

L'exploitation de ces vulnérabilités permet à un utilisateur mal intentionné de réaliser une élévation de privilèges.

Les commandes vulnérables sont les suivantes :

- "rexec" : permet l'exécution de commandes sur un système distant ;

- "wall" : permet d'envoyer un message à tous les utilisateurs d'un système ;
- "kermit" : permet à deux systèmes distants d'échanger des données ;
- "ipcs" : permet de visualiser l'état des canaux de communication (sémaphores, mémoires partagées, etc.) sur un système.

## 4 Solution

Pour l'obtention des correctifs, consulter les bulletins de sécurité de l'éditeur :  
<http://itrc.hp.com>

## 5 Documentation

- HPSBUX0304-257 (rexec);
- HPSBUX0305-258 (wall);
- HPSBUX0305-259 (kermit);
- HPSBUX0305-260 (ipcs).

## Gestion détaillée du document

**23 mai 2003** version initiale.

**30 mai 2003** Ajout référence à la vulnérabilité "rexec".