



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 septembre 2002  
N° CERTA-2002-AVI-209-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

**Objet : Vulnérabilités sur HP Tru64 Unix**

---

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-2002-AVI-209>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-209-001
Titre	Vulnérabilités sur HP Tru64 Unix
Date de la première version	17 septembre 2002
Date de la dernière version	19 septembre 2002
Source(s)	Avis de sécurité HP SSRT2229 et SSRT2275
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

HP Tru64 Unix versions 5.1a, 5.1, 5.0a, 4.0g et 4.0f.

Nota : les anciennes versions de Tru64/OSF1 (versions 3.x) sont susceptibles de présenter des vulnérabilités, mais ne sont plus maintenues par l'éditeur. Il est recommandé de mettre à jour ces systèmes à la version Tru64 Unix 5.1.

## 3 Résumé

Des vulnérabilités présentes sur le système HP Tru64 Unix permettent à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service ou d'exécuter du code arbitraire.

## 4 Description

- Vulnérabilité SSRT2229

Un utilisateur mal intentionné peut exploiter une vulnérabilité de la commande *usr/sbin/ping* pour effectuer une attaque de type déni de service sur le système.

Cette vulnérabilité n'est exploitable qu'en local.

- Vulnérabilité SSRT2275

Plusieurs commandes présentent des vulnérabilités de type débordement de mémoire, qui peuvent être exploitées pour obtenir les droits de l'administrateur *root*.

Ces vulnérabilités peuvent être exploitées, suivant les commandes, soit en local soit à distance.

## 5 Solution

Appliquer le correctif correspondant à la version de votre système (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

Avis de sécurité HP SSRT2229 et SSRT2275 :

[http://wws1pro.compaq.com/support/reference\\_library/viewdocument.asp?source=SRB0039W.xml&dt=11](http://wws1pro.compaq.com/support/reference_library/viewdocument.asp?source=SRB0039W.xml&dt=11)

Support HP :

<http://www.itrc.com>

## Gestion détaillée du document

**17 septembre 2002** version initiale.

**19 septembre 2002** première révision : ajout d'une note concernant les anciennes versions de Tru64/OSF1.