



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 23 avril 2002
N° CERTA-2002-AVI-039-001

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité de SNMP sur Compaq

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-039>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-039-001
Titre	Vulnérabilité de SNMP sur Compaq
Date de la première version	21 février 2002
Date de la dernière version	23 avril 2002
Source(s)	Bulletin de sécurité SSRT0779 de Compaq
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

- Compaq NonStop Himalaya Servers ;
- Compaq TCP/IP Services pour OpenVMS ;
- Compaq Tru64 Unix ;
- Insight Management Suite ;
- Deskpro, Professional Workstation, Armada, Evo ;
- le matériel Compaq SANworks ;
- les produits StorageWorks ;
- les produits Compaq/Microcom.

3 Résumé

Un utilisateur mal intentionné peut utiliser une vulnérabilité de l'agent SNMP pour causer un déni de service ou pour obtenir les privilèges de l'administrateur.

4 Description

Les tests effectués par l'université finlandaise d'Oulu ont mis en évidence la présence de vulnérabilités dans les routines de décodage et de traitement des messages SNMP dans de nombreuses implémentations (se référer au bulletin d'alerte CERTA-2002-ALE-004 du CERTA).

Une vulnérabilité de l'agent SNMP permet à un utilisateur mal intentionné d'obtenir les privilèges administrateur ou de provoquer un déni de service sur les équipements Compaq.

Cette vulnérabilité est exploitable à distance.

5 Solution

Se référer au bulletin de sécurité Compaq (voir paragraphe Documentation) pour appliquer le correctif selon l'appareil utilisé.

6 Documentation

Bulletin de sécurité Compaq SSRT0779 :

<http://ftp.support.compaq.com/patches/.new/html/SSRT0779.shtml>

Gestion détaillée du document

21 février 2002 version initiale.

23 avril 2002 seconde version : Modification des références et du contenu du bulletin Compaq.