

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité sur les gardes-barrières NetScreen

---

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-131>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2003-AVI-131
Titre	Vulnérabilité sur les gardes-barrières NetScreen
Date de la première version	01 août 2003
Date de la dernière version	–
Source(s)	Avis de sécurité 57739 de NetScreen
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.

## 2 Systèmes affectés

Les gardes barrières et VPN NetScreen sous ScreenOS

- versions 4.0.1r1 à 4.0.1r6 ;
- version 4.0.3r1 ;
- version 4.0.3r2.

## 3 Résumé

Une vulnérabilité sur les gardes-barrières et VPN NetScreen permet à un utilisateur mal intentionné, via un paquet malicieusement construit, de réaliser un déni de service du garde barrière.

## 4 Description

Il est possible d'administrer les gardes-barrières NetScreen par différentes méthodes : telnet, WebAuth (http / https), ssh, ou ProxyAuth.

Un utilisateur mal intentionné non privilégié peut, en utilisant les protocoles telnet, http ou https, réaliser un déni de service du garde-barrière par l'envoi, d'un paquet malicieusement construit adressé à celui-ci.

## 5 Contournement provisoire

- Activer la caractéristique « anti-spoofing » sur le garde barrière.
- Utiliser le protocole ssh plutôt que le protocole telnet.
- Utiliser l'authentification par ProxyAuth.

## 6 Solution

Appliquer les correctifs correspondant à votre version (cf. section documentation).

## 7 Documentation

- Avis de sécurité 57739 de NetScreen :  
<http://www.netscreen.com/services/security/alerts/advisory-57739.txt>
- Correctif de NetScreen :  
[http://www.netscreen.com/services/download\\_soft/](http://www.netscreen.com/services/download_soft/)

## Gestion détaillée du document

01 août 2003 version initiale.