



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 12 juin 2002
N° CERTA-2002-AVI-121

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité du module d'administration web du garde-barrière NetScreen-25

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-121>

Gestion du document

Référence	CERTA-2002-AVI-121
Titre	Vulnérabilité du module d'administration web du garde-barrière NetScreen-25
Date de la première version	12 juin 2002
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité 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

Tous les garde-barrières de type NetScreen-25 qui possèdent une version de ScreenOS fournie avant le 23 avril 2002.

- ScreenOS versions antérieures à 2.6.1r8 ;
- ScreenOS versions antérieures à 2.8.0r2 ;
- ScreenOS versions antérieures à 2.8.1r1 ;
- ScreenOS versions antérieures à 3.0.1r1 ;
- ScreenOS versions antérieures à 3.0.2r3 ;
- ScreenOS versions antérieures à 3.0.3r1 ;
- ScreenOS versions antérieures à 3.1.0r1.

3 Résumé

Une vulnérabilité a été découverte sur l'interface d'administration Web (WebUI) du garde-barrière lors de l'authentification. Celle-ci peut permettre à un utilisateur mal intentionné de réaliser un déni de service.

4 Description

NetScreen-25 est un garde-barrière de type matériel. Il possède une interface graphique pour son administration. Une vulnérabilité présente lors de l'authentification sur celle-ci permet un redémarrage non sollicité du garde-barrière lors de la saisie d'un nom d'utilisateur d'une taille trop importante. Cette vulnérabilité est minimisée suivant la configuration appliquée à l'accès de l'interface graphique.

5 Solution

Contactez le constructeur afin de mettre à jour la version de ScreenOS.

6 Documentation

Bulletin de sécurité NetScreen :
http://www.netscreen.com/support/ns25_reboot.html

7 Gestion détaillée du document

12 juin 2002 version initiale.