



Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 29 août 2007  
N° CERTA-2007-AVI-373-001

Affaire suivie par :  
CERTA

## AVIS DU CERTA

### Objet : Vulnérabilité dans NuFW

---

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-2007-AVI-373>

---

### Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-373-001
Titre	Vulnérabilité dans NuFW
Date de la première version	22 août 2007
Date de la dernière version	29 août 2007
Source(s)	Bulletin des mises à jour NuFW du 20 août 2007
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

Contournement de la politique de sécurité.

## 2 Systèmes affectés

– NuFW versions comprises entre 2.2.0 et 2.2.3 ;

## 3 Résumé

Une vulnérabilité présente dans NuFW permet de contourner la politique de sécurité.

## 4 Description

Une régression par rapport à la version 2.0 de NuFW a introduit une vulnérabilité permettant à un utilisateur distant de contourner la politique de sécurité par le biais de paquets arrivant au delà du temps escompté.

## 5 Solution

La version 2.2.4 de NuFW corrige le problème.

Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

## 6 Documentation

- Bulletin des mises à jour NuFW du 20 août 2007 :  
<http://www.nufw.org/+NuFW-2-2-4,201+.html>
- Référence CVE CVE-2007-4461 :  
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-4461>

## Gestion détaillée du document

**22 août 2007** version initiale ;

**29 août 2007** la vulnérabilité ne touche pas les versions 2.0.x.