

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité sous Microsoft IIS (Extensions FrontPage)

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-2000-AVI-093>

Gestion du document

Référence	CERTA-2000-AVI-093
Titre	Vulnérabilité sous Microsoft IIS (Extensions FrontPage)
Date de la première version	28 décembre 2000
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité Microsoft (MS00-100)
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

- Microsoft Internet Information Server 4.0 ;
- Microsoft Internet Information Server 5.0.

3 Résumé

Un utilisateur distant mal intentionné peut, par le biais de formulaires habilement renseignés, entraîner un déni de service sur un serveur IIS.

4 Description

Les extensions FrontPage (FPSE) sont installées par défaut sur les versions 4.0 et 5.0 d'Internet Information Server. Ces extensions sont censées faciliter le développement et la gestion d'un site sous IIS.

Par le biais d'une vulnérabilité présente dans la gestion des formulaires Web, un utilisateur mal intentionné peut provoquer un déni de service, obligeant un redémarrage du serveur par l'administrateur sur la version 4.0, et un redémarrage automatique sur la version 5.0.

Un site ne possédant pas de formulaire dans son arborescence est également vulnérable si les extensions FrontPage ont été installées.

5 Contournement provisoire

Désactiver les extensions FrontPage.

6 Solution

Télécharger le correctif correspondant à la version d'IIS (Version US).

Microsoft IIS version 4.0 :

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=26704>

Microsoft IIS version 5.0 :

<http://www.microsoft.com/Downloads/Release.asp?ReleaseID=26277>

7 Documentation

Bulletin de sécurité Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/MS00-100.asp>

Faq Microsoft :

<http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/fq00-100.asp>

Gestion détaillée du document

28 décembre 2000 version initiale.