



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 16 avril 2007
N° CERTA-2007-AVI-175

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Multiples vulnérabilités dans Opera

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-175>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-175
Titre	Multiples vulnérabilités dans Opera
Date de la première version	16 avril 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de version du logiciel Opera
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

- Atteinte à la confidentialité des données ;
- contournement de la politique de sécurité ;
- exécution de code arbitraire à distance.

2 Systèmes affectés

Navigateur *Opera*, versions antérieures à la 9.20.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités affectent *Opera*, permettant à un utilisateur malveillant de porter atteinte à la confidentialité des données, de contourner la politique de sécurité ou d'exécuter du code à distance.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités affectent le navigateur *Opera* :

- une mauvaise gestion du codage de caractères dans des cadres (*frames*) différents permettraient de réaliser de l'injection de code indirecte (*cross site scripting*) ;

- la gestion du protocole FTP permettraient d'utiliser le navigateur client pour scruter (*scan*) d'autres serveurs ;
- des scripts seraient susceptibles de continuer à s'exécuter après que l'utilisateur a quitté la page qui les a lancés.

Sur les plateformes *Linux*, *Solaris* et *FreeBSD*, une vulnérabilité dans *Adobe Flash Player* engendre un problème de sécurité dans le navigateur *Opera*.

5 Solution

Migrer à la version 9.20 du navigateur *Opera*. De plus, pour les plateformes *Linux*, *Solaris* et *FreeBSD*, passer à la version 9 de *Flash Player*. Se référer au bulletin de sécurité de l'éditeur pour l'obtention des correctifs (cf. section Documentation).

6 Documentation

- Bulletins de version Opera :
 - <http://www.opera.com/docs/changelogs/windows/920/>
 - <http://www.opera.com/docs/changelogs/windowlinux/920/>
- Bulletin de sécurité Adobe APSA07-03 du 11 avril 2007 :
 - <http://www.adobe.com/support/security/advisories/apsa07-03.html>

Gestion détaillée du document

16 avril 2007 version initiale.