

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Vulnérabilité dans IPSwitch WS_FTP Logging Server

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-312>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-312
Titre	Vulnérabilité dans IPSwitch WS_FTP Logging Server
Date de la première version	18 juillet 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Annonce de sécurité de VDA Labs le 17 juillet 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

Déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- IPSwitch WS_FTP Logging Server version 7.5.29.0;
- IPSwitch WS_FTP Server 6.

3 Description

Une vulnérabilité a été identifiée concernant le démon du serveur de journalisation IPSwitch WS_FTP. Ce dernier est activé par défaut et reste en écoute sur le port 5151/UDP. Les communications entre IPSwitch WS_FTP et le démon se font suivant un protocole dédié. Cependant, le démon ne validerait pas correctement certaines trames associées.

Une personne malveillante pourrait exploiter cette propriété en émettant des paquets spécialement construits à destination du système vulnérable, afin de perturber la procédure de journalisation.

4 Solution

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

5 Documentation

- Site d'accueil IPSwitch WS_FTP Server :
http://www.ipswitch/products/ws_ftp-server/index.asp
- Référence CVE CVE-2007-3823 :
<http://cve.mitre.org/cgi-bin/cvename.cgi?name=CVE-2007-3823>
- Annonce VDA Labs publiée le 17 juillet 2007 :
<http://www.vdalabs.com/tools/ipswitch.html>
-

Gestion détaillée du document

18 juillet 2007 version initiale.