



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PREMIER MINISTRE

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

Paris, le 19 juillet 2007
N° CERTA-2007-AVI-322

Affaire suivie par :
CERTA

AVIS DU CERTA

Objet : Plusieurs vulnérabilités dans Ipswitch IMail 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-322>

Gestion du document

Référence	CERTA-2007-AVI-322
Titre	Plusieurs vulnérabilités dans Ipswitch IMail Server
Date de la première version	19 juillet 2007
Date de la dernière version	–
Source(s)	Bulletin de sécurité iDefense Labs 563 du 18 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

- Exécution de code arbitraire à distance ;
- déni de service à distance.

2 Systèmes affectés

- Ipswitch iMail Server 2006, pour les versions antérieures à 2006.21.

3 Résumé

Plusieurs vulnérabilités ont été identifiées dans le serveur de messagerie Ipswitch iMail Server 2006. L'exploitation de ces dernières permettrait à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance.

4 Description

Plusieurs vulnérabilités de type « débordement de tampon » ont été identifiées dans le serveur de messagerie Ipswitch iMail Server 2006. Elles concernent le démon IMAP qui est utilisé pour accéder aux courriels, et impliqueraient notamment les commandes IMAP Search et Search charset.

L'exploitation de ces dernières permettrait à une personne malveillante d'exécuter du code arbitraire à distance avec les droits de l'administrateur. Il faut néanmoins qu'elle se soit authentifiée correctement au préalable.

5 Solution

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

6 Documentation

- Bulletin de sécurité iDefense du 18 juillet 2007 :
<http://labs.idefense.com/intelligence/vulnerabilities/display?id=563>
- Page officielle du produit Ipswitch iMail Server :
<http://ipswitch.com/products/imap/index.asp>
- Notes de changement de version concernant Ipswitch iMail Server :
http://docs.ipswitch.com/IMail%202006.21/ReleaseNotes/IMail_RelNotes.htm#NewRelease

Gestion détaillée du document

19 juillet 2007 version initiale.