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/imail/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.