République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de L'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Université des Sciences et de la Technologie Houari Boumediene
(U.S.T.H.B)

Institut d'Informatique

Mémoire de Fin d'Étude Pour l'Obtention du Diplôme d'Ingénieur d'État en Informatique

Thème:

Protection de la Messagerie Electronique par des Méthodes Cryptographiques

Réalisé par:
Mr BERBAR Ahmed
Mr SAADI Rachid

Dirigé par:
Mr O. Nouali
Mme N. Nouali (Taboudjemat)

Soutenu devant le jury:
A. Belkheir……..….Président
S. Maazouz …….Examinateur

Organisme d'accueil : Dept. LA et logiciel de base/ C.E.R.S.T **N° d'ordre 71/00**

Résumé

La messagerie électronique est l'un des services les plus répandus sur Internet (et les réseaux en général). De ce fait elle est la cible de plusieurs attaques contre sa sécurité, d'autant plus qu'elle intervient dans tout les domaines qu'ils soient privés, politiques, commerciales ou autres. D'où l'importance de sa sécurisation qui a motivé le travail réalisé dans ce mémoire consistant en la réalisation d'un outil cryptographique permettant d'assurer la confidentialité, l'intégrité, l'authentification et la non répudiation des messages électroniques (e-mails).

SOMMAIRE