République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique

Mémoire pour l'obtention du diplôme de
Post Graduation Spécialisée en sécurité informatique

Thème

Paiement électronique sécurisé
Cas des achats sur Internet

Présenté par :
Mr. CHAIBI Abdelhamid
Mr. HADJ MOUSSA El-Hadj

Encadré par :
Dr. NOUALI Omar

Membres de jury :

Dr. TANDJAOUI Djamel	*Président*
Mme. BENMEZIANE Souad	*Examinateur*
Melle. BENSAFIA Hassina	*Examinateur*

Promotion 2005-2006

Résumé

Dans ce mémoire, sont présentées les solutions les plus représentatives en matière de commerce électronique et de paiement sécurisé sur Internet. Une classification des moyens de paiement électronique est présentée : la carte bancaire, le chèque électronique et la monnaie électronique. Les différents protocoles de sécurité pour le paiement électronique sont ensuite détaillés (SSL, iKP, SET, 3D-Secure, SPA/UCAF).
Une solution de paiement sécurisé, permettant des achats en ligne, pour un site Web de e-commerce et finalement présentée.

Abstract

In this dissertation, the most significant solutions for electronic commerce and secure payment on Internet are presented. A typology to classify electronic payment systems is presented: the bank card, electronic check and electronic money. Then, the different protocols of electronic payment are detailed (SSL, iKP, SET, 3D-Secure, SPA/UCAF).
A secure payment solution, which allows a shopping online, for Web site of e-commerce, is presented.

Sommaire