République Algérienne Démocratique et Populaire

Ministère de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique

MEMOIRE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE POST GRADUATION SPECIALISEE EN SECURITE INFORMATIQUE

THEME

ETUDE DE LA SECURITE SUR LA VOIX IP (VoIP)

Présenté par :

Mr CHAOUCHI ABDELKADER

Melle HAMED CHEIKH FETHIA

Encadré par :

Dr. TANDJAOUI DJAMEL

MEMBRES DU JURY:

DR. NOUALI OMAR — Président

Dr. MEZIANE ABDELKRIM — Mmembre

Dr. KHELLADI LYES — Membre

CERIST 2008

Remerciements

En premier lieu, nous remercions le DIEU, le tout puissant pour son aide et soutien. Nous remercions le professeur BADACHE Nadjib Directeur du CERIST de nous avoir accueilli au sein de son établissement pour suivre cette formation.

Merci à notre encadreur monsieur TANDJAOUI Djamel , qui nous a aidé à réaliser ce modeste travail, merci pour ses connaissances dans le domaine des réseaux informatiques et aussi pour ses idées qui nous ont permis de faire avancer en particulier l'aspect méthodologique.

Un grand merci pour Dr NOUALI Omar d'avoir accepté de présider ce jury.

Un merci tout particulier aux membres du jury qui ont accepté de juger notre travail et nous honorer par leur présence.

Un grand merci à nos collègues de travail et particulièrement aux responsables qui nous ont donné le temps et les moyens nécessaires pour bénéficier de cette formation.

Merci à tous les enseignants de la PGS Sécurité informatique qui nous ont aidé à acquérir énormément de connaissances dans le domaine de la sécurité informatique. .

Un merci à tous nos collègues de la PGS sécurité informatique.

Merci à tout le personnel du service de la formation pour son soutien particulier durant la période de nos études.

CHAPITRE 1 : GENERALITES SUR LA VOIX SUR IP(VoIP)

CHAPITRE 2 : PROTOCOLES DE LA VOIX SUR IP(VOIP)

CHAPITRE 3 : securite de la voix sur IP (VoIP)

CHAPITRE 4 : DEPLOIEMENT DE LA SOLUTION

Listes des figures