Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique
Centre de Recherche sur l'Information Scientifique et Technique

Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du diplôme Post-Graduation Spécialisée Année

Option : Sécurité d'Information

2015/2016

Thème

Etude de la méthode OCTAVE : Application sur un cas pratique

- Membre de Jury :

- La Présidente : Mme. F. BESSAI
- L'examinateur 1 : M. SAIDI Ahmed
- L'examinateur 2 : M. KHMISSA Hamza

- Proposé par :

Pr. CHALAL Rachid

- Présenté par :

Mr. BOUCHAREB Mourad

CERIST@2016

Promotion: 2015/2016

Résume

De nombreuses méthodes d'analyse des risques existent dans la littérature comme dans la pratique. Ces méthodes, et malgré qu'elles partagent le même but, ont des visions très différentes sur comment atteindre ce but et donc abordent le problème du risque différemment. Pendant que certaines méthodes traitent tous types de risques, d'autres ne peuvent être appliqués que sur un type de risque bien particulier.

L'objectif de notre travail est d'étudier et d'appliquer la méthode OCTAVE (Operationally Critical Threat, Asset, and Vulnerability Evaluation) développée par SEI (Software Engineering Institute) de l'université Carnegie Mellon aux USA, sur un cas pratique **SCADA (*surveillance, contrôle et acquisition de données*)**. Il s'agit d'analyser, sur le plan pratique, cette méthode.

Mots clés :

Analyse des risques, Sécurité des systèmes d'information, Analyse des risques de sécurité des systèmes d'information, Méthodes d'analyse des risques.

Tables des matières