

Analyses de vulnérabilités informatiques

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Analyses de vulnérabilités informatiques : Mémoire de fin d'étude - Réalité virtuelle

Auteur(s) : Genin (EN 2000)

Autre(s) responsabilité(s) : Gori (EN 2000)

Guido M., Pr. de sécurité informatique à l'Ecole navale (Gestionnaire de projet)

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2002

Description matérielle : 50 p.

: 21 cm

: Ill. en noir et blanc

Note(s) : Annexes

bibliogr.

Note de thèses et écrits académiques : Fédération DANTech

Résumé ou extrait : Ce projet consiste à analyser les différents types de vulnérabilités connues dans le secteur de la sécurité informatique, et de proposer des moyens de s'en protéger. La vulnérabilité se définit comme un risque pouvant permettre une intrusion ou corruption sur un système d'information. Le cahier des charges prévoyait l'utilisation mise à la disposition de tous sur le net, ainsi que de proposer gratuitement ce service aux entreprises. De plus, il convenait non pas de réaliser un audit de sécurité auprès des entreprises, mais plutôt de les sensibiliser à la sécurité informatique en mettant en évidence les failles de leurs systèmes d'information. Nous avons utilisé un logiciel appelé scanner de sécurité afin de découvrir des failles sur les ordinateurs testés. Ces découvertes faisaient ensuite l'objet d'un rapport envoyé confidentiellement aux entreprises testées avec les solutions envisagées par le logiciel pour se protéger. Enfin, les vulnérabilités matérielles et logicielles n'étant pas les seuls, nous avons rédigé des fiches pédagogiques sur les facteurs humains de la sécurité informatique, dans lesquelles sont fournis des conseils et des remarques, qui permettent de lutter contre ces vulnérabilités. Ces fiches sont publiées sur le site de la Fédération pour une plus grande disponibilité de l'information.

Sujet(s) : Sécurité informatique

Vulnérabilité