Analyse automatique de traces réseaux sur systèmes navals

Type de contenu : Texte

Titre(s) : Analyse automatique de traces réseaux sur systèmes navals / Milesi Arthur ; Maisonial Gautier ; Organisme d'accueil : Chaire de cyberdéfense des systèmes navals - Ecole Navale ; tuteur de projet : Brosset David

Editeur, producteur : Lanvéoc-Poulmic : Ecole navale, 2020

Description matérielle : 1vol. (38 p.) : ill. en noir et en coul. ; 29,7cm

Note de thèses et écrits académiques : PFE SIM 2020 Ecole navale

Résumé ou extrait : A?n de lutter contre les menaces cyber, les systèmes à risques possèdent des sondes de détections d’intrusions. Le principe est le suivant, le tra?c avec l’extérieur est analysé et comparé avec un tra?c dit "normal" et "anormal". Ce principe permet de détecter un tra?c inhabituel qui peut être une attaque ou une tentative d’intrusion dans le système. L’entraînement des sondes à reconnaître un tra?c normal ou non est primordial pour quali?er les di?érents ?ux. Cependant, cela nécessite des exemples de tra?c représentatif des échanges. Les banques actuelles de ?chiers exemples sont anciennes, ce qui les rend obsolètes comparé à l’évolution du monde numérique d’aujourd’hui.Ainsi le but de ce projet est de créer un outils permettant de classer et de fournir des données statistiques sur les ?chiers d’entraînement des sondes. L’objectif est, à terme, d’identi?er les meilleurs ?chiers.