

Projet : MCS - Module de contrôle de la sécurité
Etudiant : Jason Mulligan
Superviseur : Michal Iglewski

Description du projet

Le projet « Module de sécurité générique » vise à offrir une solution générique de contrôle de la sécurité qui pourra servir dans les applications en ligne. Pour arriver à cette fin, il faudra concevoir un mécanisme par lequel les usagers pourront se voir attribuer les permissions d'accès appropriés et que ces permissions soient facilement applicables.

Le but du projet est de concevoir un module informatisé de gestion des permissions. Le module sera utilisé directement par les développeurs pour concevoir des applications en ligne. Il sera initialement conçu pour un environnement prototype et, suite à son acceptation, pourra être rapidement intégré pour tous les applications désirant en faire son utilisation.

Objectifs

L'objectif du projet est de concevoir un module de contrôle de la sécurité qui pourra facilement être intégré dans les applications utilisant PHP et MySQL. L'emphase sera placée sur la conception et le développement de composantes génériques et réutilisables. Soit plus précisément, l'intégration de la sécurité sous forme de rôles ayant une association à un ensemble de permissions représentées sous forme hiérarchique.

Technologies utilisées

- PHP, MySQL et Linux