

Projet Gestion Automatisée de Rappatriements - (simplifiée)

*À faire en binôme et à rendre au plus tard le 31 décembre 2015,
rien ni personne ne vous empêche, surtout pas moi, de l'envoyer par mél avant.*

Le but de ce projet est de gérer des utilisateurs et des rappatriements automatisés qu'ils souhaitent mettre en place. Ce travail doit être fait en bash avec l'interface yad ou zenity. Si vous ajoutez des modules additionnels, prière de les incorporer à votre fichier

Les utilisateurs

Les utilisateurs vous contactent pour mettre en place un rappatriement automatisé. Les informations relatives aux utilisateurs sont essentiellement : un identificateur, un prénom, un nom, une adresse mél, ...

Un script permettra de gérer ce fichier (liste, ajout, modification, suppression).

Les rappatriements

Les rappatriements indiquent à quel endroit est le fichier à rappatrier, où le stocker à la suite du rappatriement, la périodicité du rappatriement. Attention, rappatrier un fichier de grande taille est coûteux en bande passante, le fichier sera donc rappatrié uniquement si la version disponible sur le serveur distant est plus récente que la version disponible sur le serveur local. Les informations relatives aux rappatriements sont essentiellement : un identificateur, un emplacement local où stocker le fichier rappatrié, un site distant où trouver le fichier rappatrié, ...

Un script permettra de gérer ce fichier (liste, ajout, modification, suppression).

Les stratégies

Les stratégies indiquent quel utilisateur souhaite faire quel rappatriement avec quelle périodicité. Les informations relatives aux stratégies sont essentiellement : l'identificateur de l'utilisateur, l'identificateur du rappatriement, la périodicité (journalier, hebdomadaire), le fait que le rappatriement soit loggé ou non...

Un script permettra de gérer ce fichier (liste, ajout, modification, suppression).

But du projet

À partir des éléments décrits ci-avant, il faudra gérer le système complet, avec la possibilité de générer un rapport à la demande, soit en indiquant un utilisateur, soit en indiquant une période, soit en indiquant les deux. Le fichier produit sera une page HTML, un fichier PDF etc.

—