

Compte rendu

Partager un dossier sur le réseau

Louis Ludovic HERZOG

5 Novembre 2025

Sommaire

1 Analyse du problème	2
2 Conception de la solution	2
3 Réalisation	2
4 Test	3
5 Retour d'expérience	3

1 Analyse du problème

Problème Général

Le TP demande de créer des fichiers de procédure (.bat) pour gérer le partage de dossiers sur un système.

2 Conception de la solution

Objectifs Spécifiques

Créer partage.bat pour afficher l'état des partages, créer un partage avec un nom donné, et y donner des droits (lecture seule ou écriture) à tout le monde.

Créer le fichier partage.bat pour afficher l'état des partages, supprimer un partage donné, et afficher l'état final. ;

Créer menu.bat pour exécuter les deux précédents, et afficher au moins un menu interactif (1 : Crédit, 2 : Affichage des partages, 3 : Suppression, 4 : Sortir). .

Contrainte : Je suis sur mac. Les fichiers .bat ne fonctionnent pas, et la méthode est totalement différente. Donc, les objectifs changent.

Objectifs Spécifiques sur Mac

Activer le partage du dossier via le panneau "Partage" des Préférences Système.

Configurer des droits d'accès spécifiques pour différents utilisateurs (ex : un utilisateur en Lecture Écriture et un autre en Lecture seule).

Vérifier l'accès et les droits depuis un autre poste ou une autre session utilisateur.

Créer le dossier partagé et activer le partage du dossier via le panneau "Partage" des Préférences Système.

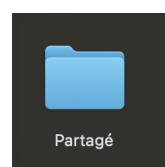
Configurer des droits d'accès spécifiques pour différents utilisateurs (ex : un utilisateur en Lecture Écriture et un autre en Lecture seule).

Vérifier l'accès et les droits depuis un autre poste ou une autre session utilisateur.

3 Réalisation

Exemple de liste :

- On commence par créer dossier que l'on nomme ici "Partagé" ;



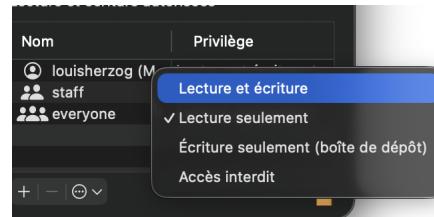
- Puis on accède aux propriétés du dossier ;



- On coche la section "Dossier partagé".



- Nous devons aussi "Accorder à tous les utilisateurs l'accès à l'ensemble du dossier" dans les permissions



4 Test

Malheureusement, les ordinateurs windows dans les salles de cours semblent ne pas détecter le dossier partagé du mac. Mais, en revanche, depuis un autre mac ou l'ordinateur windows personnel d'un élève (branché par wifi), nous arrivons à détecter le dossier partagé.

5 Retour d'expérience

Je suppose donc que les bugs obtenus sont dûs à des incompatibilités entre Mac (en wifi) et Windows (en filaire). Nous savons tous que Mac est capricieux au niveau de son système et n'aime pas l'ouvrir autant que peut l'être windows ou Linux. J'ai rencontré des problèmes avec ma machine virtuelle et je n'ai pas pu tester moi-même depuis mon propre ordinateur, c'est donc pour cela que j'ai utilisé les ordinateurs d'autres collègues pour vérifier l'apparition (ou non) du dossier partagé sur le réseau.