

LES WILDCARDS

Qu'est-ce que les wildcards ?

- Il s'agit d'un caractère ou d'une chaîne de caractères qui vont être utilisés pour prendre un certain nombre de valeurs.
- On parle de **Globbing** wildcards lorsqu'ils vont matcher avec une liste de fichiers ou de répertoires.
- Ils peuvent être utilisés avec la plupart des commandes comme le **ls** ou le **rm**.

Liste des wildcards

- Le caractère * : match avec tous les caractères (ou l'absence de caractères) qu'il n'y en ait qu'un seul ou plusieurs.

Liste des wildcards

- Le caractère ? : match avec un seul caractère.

Les classes de caractères

- Il est possible de créer des patterns de recherche très spécifiques en utilisant les classes de caractères.
- Le matching va se faire avec un ou plusieurs des caractères inclus entre les crochets de la classe.

Les classes de caractères (2)

- Il est également possible d'exclure un certain nombre de caractères grâce au ! (par exemple [!oe])

Les classes de caractères (3)

- On peut créer une plage de caractère grâce aux classes en utilisant le caractère –
 - **[1-3]*** : match avec tous les fichiers commençant par 1, 2 ou 3
 - **[a-c]*** : match avec tous les fichiers commençant par a, b, ou c

Les classes de caractères (5)

- Il existe des classes de caractères prédéfinies.
- **[[:alpha:]]** : toutes les lettres de l'alphabet (minuscules et majuscules)
- **[[:alnum:]]** : toutes les lettres de l'alphabet (minuscules et majuscules) ainsi que tous les chiffres (0 à 9)
- **[[:digit:]]** : tous les chiffres de 0 à 9
- **[[:upper:]]** : toutes les lettres de l'alphabet en majuscule
- **[[:lower:]]** : toutes les lettres de l'alphabet en minuscule
- **[[:space:]]** : tous les caractères d'espacement (espace, tabulation, nouvelle ligne, etc...)

Utilisant des caractères du type wildcard

- Si on veut effectuer des recherches sur des fichiers qui comportent un caractère de type wildcard, il faut utiliser le caractère d'échappement \ avant le wildcard.
 - \?