

Access command - C

MOC : [C](#),

[Linux](#)

Source : [[]]

Projets : [[]]

Tags : [#fini](#)

Date : 2022-05-23

Time : 17 : 27

Permet de Verifier l'existance et les permissions du Fichier:

- **Si le Fichier Existe** : `F_OK`
- **Les permissions du Fichier** :
 - `R_OK` pour la **lecture**
 - `W_OK` pour l'**écriture**
 - `X_OK` pour l'**execution**

Tester avec un executable :

- Donner le path de l'executable
- **Checker si le Fichier existe et toutes les Permissions**
- Checker l'erreur avec `perror()`.

```
int main(int argc, char **argv, char **env)
{
    int fd = access("/bin/ls", R_OK & W_OK &
X_OK & F_OK);
    printf("%d\n",fd);
    perror("Error description : ");
}
>>>
0
"Error description : : Success"
```