

NOM

`mythread_mutex_unlock` — Déverrouille un mutex

SYNOPSIS

```
#include <mythread.h>
```

```
int mythread_mutex_unlock (mythread_mutex_t *mutex)
```

DESCRIPTION

La fonction **mythread_mutex_lock** vérifie que le thread appelant possède le verrou et si oui, le déverrouille.

VALEURS DE RETOUR

Si le déverrouillage **mythread_mutex_unlock** renvoie 0. Sinon la fonction renvoie le code d'erreur.

ERREURS

mythread_mutex_unlock va retourner les erreurs:

[EINVAL]

le mutex passé en argument n'est pas valide

[EPERM]

Le thread courant n'a pas le droit de déverrouillé ou le mutex n'est pas verrouillé

VOIR AUSSI

mythread_mutex_init(3), mythread_mutex_lock(3)