

RxJS - Subscription

rxjs.dev/guide/subscription

Abonnement

Qu'est-ce qu'un abonnement ? Un abonnement est un objet qui représente une ressource disponible, généralement l'exécution d'un observable. Un abonnement a une méthode importante, `unsubscribe`, qui ne prend aucun argument et supprime simplement la ressource détenue par l'abonnement. Dans les versions précédentes de RxJS, l'abonnement était appelé "Disposable".

```
import { interval } from 'rxjs';

const observable = interval(1000);
const subscription = observable.subscribe(x => console.log(x));
// Later:
// This cancels the ongoing Observable execution which
// was started by calling subscribe with an Observer.
subscription.unsubscribe();
```

Un abonnement a essentiellement pour `unsubscribe()` fonction de libérer des ressources ou d'annuler des exécutions observables.

Les abonnements peuvent également être regroupés, de sorte qu'un appel vers `unsubscribe()` un abonnement peut désabonner plusieurs abonnements. Vous pouvez le faire en "ajoutant" un abonnement dans un autre :

Une fois exécuté, nous voyons dans la console :

Les abonnements ont également une `remove(otherSubscription)` méthode, afin d'annuler l'ajout d'un abonnement enfant.