

[/home/français/node.js](#)/Emission de Socket.io sur Express Route

Emission de Socket.io sur Express Route

Je veux émettre des données vers le client lorsqu'une route API est appelée. Je dois suivre le code sur server.js

```
var app = express();
var http = require('http').Server(app);

var io = require('socket.io')(http);

io.on('connection', function(socket){
  console.log('a user connected');

  socket.emit('tx', 'msg');

  socket.on('disconnect', function(){
    console.log('user disconnected');
  });
});
```

Maintenant, j'ai cette route/test:

```
var bsg = require('./routes/test');
```

Et ce fichier:

```
var express = require('express');
var passport = require('passport');
var router = express.Router();

router.get('/test', function(req, res) {
  //work here
});
```

it-swarm.dev

```
module.exports = router;
```

Côté client:

```
<script type="text/javascript">
  var socket = io();
```

```
socket.on('tx', function(data) {  
  console.log(data);  
});  
</script>
```

Quelle est la meilleure solution pour cela?

Merci!

Express 4/socket.io 1.4.5

 **node.js express socket.io**

 11

  mdv  1 juin 2016



Formation développeur Python · Eligible CPF

Annonce Apprenez les principes fondamentaux de la programmation avec Python.

26academy.com

En savoir plus

Attachez l'instance `io` à votre application.

```
app.io = io;
```

Ensuite, vous pouvez y accéder via la demande.

```
router.get('/test', function(req, res) {  
  req.app.io.emit('tx', {key:"value"});  
});
```

Si vous prévoyez d'émettre des données vers un seul client, vous devez conserver une sorte de mappage de session pour lier une demande http autonome à un socket. Un ID de session peut ne pas être un mappage un à un, car vous pouvez ouvrir plusieurs sockets pour une session. Il vaut mieux gérer un modèle de demande/réponse directement avec les rappels socket.io.

 40

 Matt  1 juin 2016



Work with database in Excel

Annonce Easily work with your external data as with usual spreadsheets in Excel

Devart

Install

Vous pouvez également attacher l'instance à l'objet req:

```
app.use(function(req,res,next){  
  req.io = io;  
  next();  
})
```

Et pour émettre vers un seul client

```
req.io.to(<socketId of client>).emit(data);
```



5



Amit Kumar



30 mai 2017

Try Out Free 30-Day Trial

Take Full Control over MySQL DB Mana
Development & Administration

Devart

Le:

[Utilisation de socket.io dans Express 4 et de / bin / www](#)

[Nodejs / Express - Lancement de mon application: express.createServer \(\) est déconseillé](#)

[Erreur d'application lors de la tentative de déploiement de l'application Node.js/Express/Socket.io sur Heroku](#)

[Socket.io + Express + Node + Angular notifications](#)

[Socket.io + Express + Node + Angular notifications](#)

[Comment partager des sessions avec Socket.IO 1.x et Express 4.x?](#)

[socket.io - ne peut pas le faire fonctionner, ayant 404 sur une sorte d'appel d'interrogation](#)

[Envoi de message à un client spécifique avec socket.io et file d'attente de messages vide](#)

[socket.io / paramètres sur la connexion](#)

[TypeError: le chemin de demande contient des caractères non échappés](#)

[Erreur Socket.io se connectant à express.js](#)

[Authentification Socket.IO](#)

[Node.js: socket.io ferme la connexion client](#)

[Comment supprimer le débogage d'une application Express?](#)

[SocketIO- GET http: // localhost: 3000/socket.io /? EIO = 3 & transport = polling & t = 1418187395022-0 404 \(Introuvable\)](#)

[Erreur "connect EMFILE" dans Node.js](#)

[Liste des noms d'utilisateur des clients connectés utilisant le socket io](#)

[socket.io.js introuvable](#)

[Impossible d'obtenir /socket.io/?EIO=3&transport=polling&t=LdmmKYz](#)

[node.js express socket.io port 3000 utilisé](#)

[Comment envoyer deux variables dans un message en utilisant Socket.io?](#)

Content dated before 2011-04-08 (UTC) is licensed under [CC BY-SA 2.5](#). Content dated from 2011-04-08 up to but not including 2018-05-02 (UTC) is licensed under [CC BY-SA 3.0](#). Content dated on or after 2018-05-02 (UTC) is licensed under [CC BY-SA 4.0](#). | [Privacy](#)