



Mise à jour : 23 octobre 2023 / Par Steve

Comment exporter et importer des flux-Node-Red

Node Red facilite l'enregistrement, le partage et le déplacement de flux entre ordinateurs à l'aide de la fonction **d'exportation et d'importation** .

Les flux sont exportés sous forme de fichier JSON et importés à partir d'un fichier JSON.

Vous pouvez exporter **des parties d'un flux** ou la **totalité du flux** , voire **tous les flux** .

Exporter des flux

Appuyez sur **CTRL** et cliquez sur chaque nœud du

Recherch

Les sondages

Souhaitez-vous des mini-cours ou des tutoriels plus détaillés ?

- ☐ mini-cours
☐ Des tutoriels plus détaillés

Vote

[Voir les résultats](#)

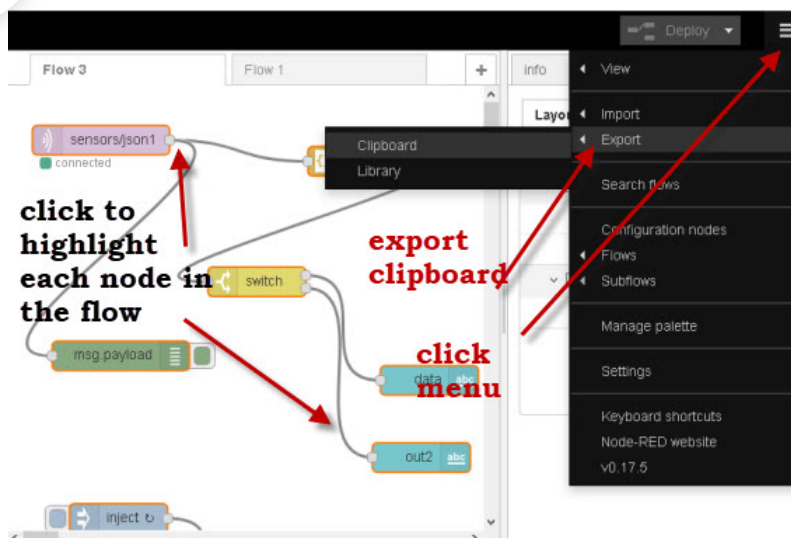
Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

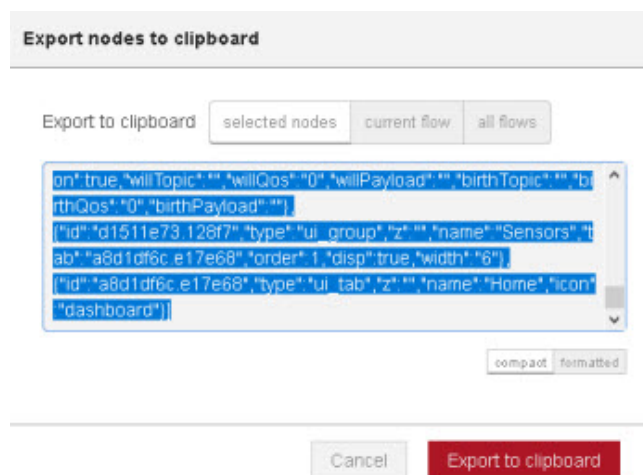
[Accepter tout](#)



Cliquez **ensuite** sur **Menu>export>presse-papiers.**



Le contenu du fichier d'exportation sera affiché
cliquez sur exporter vers le presse-papiers.



Il y a trois onglets sur l'écran avec l'onglet **des nœuds sélectionnés** sélectionné.

Vous pouvez le modifier pour exporter l'intégralité du flux ou tous les flux de l'espace de travail.

et bienvenue
sur mon site
Web où vous
pouvez
apprendre à
créer des
systèmes à
l'aide de Node-
Red.
N'oubliez pas
de vous inscrire
à la newsletter
et si vous vous
sentez
généreux,
pourquoi ne pas
m'offrir un café.

Abonnez-moi un

**S'inscrire à
la Newsletter**

Nom*

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)



Donnez un nom au fichier et **enregistrez-le**.

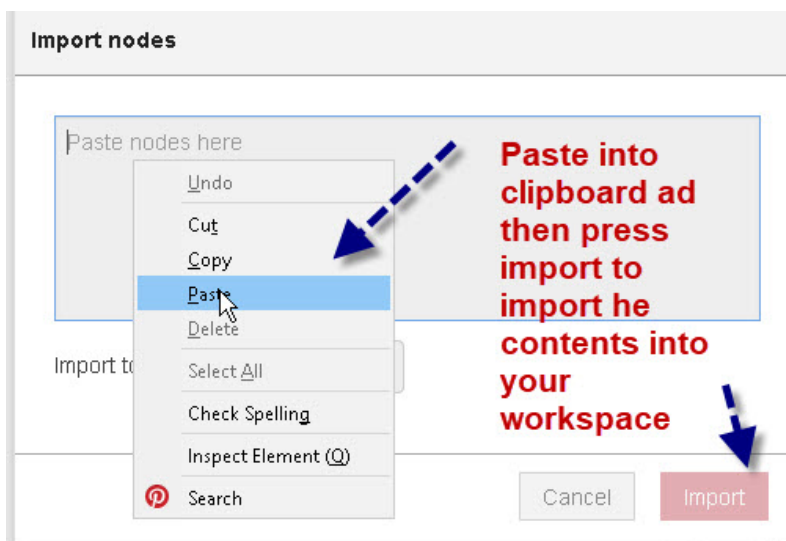
Importer un flux

Vous devrez ouvrir le flux dans un éditeur de texte, puis copier son contenu à l'aide de **CRTL+C**.

Vous allez ensuite dans **Menu>importer>presse-papiers** et collez le fichier dans la fenêtre.

Vous pouvez importer le flux dans un flux existant ou dans un nouveau flux.

Cliquez sur le **bouton Importer** pour terminer l'importation.



Problèmes d'importation

Si vous constatez que le bouton d'importation ne change pas de couleur et qu'une ligne rouge apparaît

Messages récents

- Utilisation des modules Nodejs dans Node-Red
- Utiliser Node-Red avec Influxdb
- Node-Red SQLite - Utilisation d'une instruction préparée
- Filtrage des sujets MQTT (commandes et réponses) dans Node-Red
- Utilisation de sous-flux et de groupes dans Node-Red

Catégories

- administrateur
- Tableaux de bord
- exemples
- Les flux

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)[Accepter tout](#)



Vérificateur JSON en ligne

Un problème déroutant que j'ai trouvé est que mon fichier d'exportation a été vérifié correctement à l'aide du vérificateur JSON mais a échoué lors d'une importation à distance.

Le problème était dû à **des guillemets intelligents** dans le fichier d'exportation.

J'ai collé le fichier dans cet [outil de suppression de guillemets intelligents](#) en ligne pour les supprimer, puis je l'ai envoyé, et cela a bien fonctionné.

Vidéo -Comment copier des nœuds et des flux dans Node-Red -(3 méthodes incluent l'exportation)

programmation

○ Projets

Mes chaînes Youtube



○ noeud-rouge

○ Courtiers

MQTT

○ mqtt et

python

○ l'Internet

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)



Utilisation du copier-coller pour copier des nœuds dans un flux

Si vous devez copier des nœuds entre des flux dans le même espace de travail rouge, vous pouvez utiliser le copier-coller.

Cela fonctionne comme copier du texte dans un traitement de texte. Vous sélectionnez simplement

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)[Accepter tout](#)



Utilisez ensuite **CTRL+C** pour copier.

Vous vous déplacez ensuite à l'endroit de l'espace de travail ou ouvrez l'espace de travail dans lequel vous souhaitez copier les nœuds et utilisez **CTRL+V** pour coller les nœuds/flux dans l'espace de travail.

Remarque : Cela ne fonctionne que pour les flux dans le même espace de travail.

Questions et réponses courantes

Q- Puis-je utiliser la fonction d'exportation pour sauvegarder mes flux.

A- Oui, c'est l'une des méthodes de sauvegarde que vous pouvez utiliser.

<===== [Déploiement de flux Node-Red](#)

Tutoriels et ressources connexes :

- [Utilisation de la bibliothèque Node-Red](#)
- [Comment utiliser l'éditeur, les nœuds et les bases du flux.](#)
- [Sécuriser Node-Red avec SSL et l'authentification par nom d'utilisateur](#)
- [Déploiement de flux Node-Red](#)

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)



Cliquez pour noter cet article !

||| [Total : 1 Moyenne : 5]

ADMINISTRATEUR

LES FLUX

7 commentaires



Sungbok dit :

7 janvier 2021 à 9h36

Bonjour Steve

J'ai rencontré node-red pour résoudre moi-même
l'automatisation agricole.

Il y a beaucoup de choses que je ne sais pas, mais la
réponse est difficile à trouver.

Cependant, merci beaucoup pour les nombreuses
choses sérieuses que j'ai trouvées auprès de vous.

À Jinan, Corée

Répondre



Claudio dit :

13 avril 2020 à 9h44

Bonjour, très bon tuto. Je suis toujours ta vidéo.

Comment est-il également possible d'exporter une
bibliothèque ? Je veux dire, lorsque j'ai une nouvelle
installation de Node Red et que j'importe un nœud, la
bibliothèque n'est pas incluse et je dois l'installer

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)

**Steve dit :**

13 avril 2020 à 15h03

Vous devriez pouvoir simplement copier le dossier
lib/flows.

Steve

—

Répondre

**Bryan dit :**

14 juillet 2018 à 14h42

Bonjour,

Existe-t-il un moyen de créer un flux et d'exporter le
code JavaScript lui-même ?

Répondre

**Steve dit :**

14 juillet 2018 à 18h26

Je suppose que vous voulez dire le code des nœuds
réels.

Pas à ma connaissance. Y a-t-il une raison pour
laquelle vous en avez besoin ?

Steve

—

Répondre

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)[Accepter tout](#)



Salut Steve,

Beau tutoriel – merci !

Une question/scénario rapide :

- Étant donné que j'ai quelques petites instances de nœuds rouges (pilotes par pi) dans la nature – ayant toutes le même ensemble de flux.
- Et je peux avoir périodiquement besoin de mettre à jour ces flux (corriger les erreurs, améliorer les fonctionnalités, etc.).
- Existe-t-il un moyen d'automatiser ce processus et de le faire en OTA ? Par exemple, demandez à un flux de nœud rouge de vérifier les mises à jour, puis de mettre à jour les autres flux si nécessaire.

J'espère que j'ai du sens.

Merci.

Répondre



Steve dit :

20 juin 2018 à 11h22

Non pas que je le sache, mais c'est une bonne idée.

Je vais y réfléchir davantage.

Steve

—

Répondre

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)



N'oubliez pas de vous abonner pour recevoir les **derniers articles** directement dans votre boîte de réception.

[Plan du site](#) | [À propos et contact](#) | [Politique de confidentialité](#)

Copyright © 2021-2024 Steve's Node Red Guide

Nom *Steve Cope

E-mail *

Site web

☐ Enregistrez mon nom, mon adresse e-mail et mon site Web dans ce navigateur pour la prochaine fois que je commenterai.

Poster un commentaire

Nous utilisons des cookies sur notre site Web pour vous offrir l'expérience la plus pertinente en mémorisant vos préférences et vos visites répétées. En cliquant sur « Tout accepter », vous consentez à l'utilisation de TOUS les cookies. Cependant, vous pouvez visiter « Paramètres des cookies » pour fournir un consentement contrôlé.

[Paramètres des cookies](#)

[Accepter tout](#)