2025/10/18 23:20 1/5 atelier20180915-obss-tudio

OBS STUDIO et le Live Streaming

Atelier du samedi 15 septembre 2018.

Intro

Le but de l'atelier est de présenter le logiciel OBS STUDIO et les possibilités de mise en place de streaming vidéo live à partir de LINUX.

- Matériel
- Logiciel
- Problème du son
- Live sur youtube
- Enregistrement
- Le cas du fosdem

Matériel

Caméra

Utilisation d'un appareil photo reflex numérique - DSLR

https://fr.wikipedia.org/wiki/Appareil photographique reflex num%C3%A9rique

Capture

Boitier de capture HDMI - USB 3.0

AGPtek Game capture HD

https://www.amazon.fr/dp/B0749CW81T/ref=twister B0762KD1KD? encoding=UTF8&psc=1

Micro sans fil

 $https://www.amazon.fr/Saramonic-uwmic15-Syst\%C3\%A8me-Microphones-Couleur/dp/B01lQCALPC/ref=sr_1_16?s=electronics\&ie=UTF8\&qid=1536947969\&sr=1-16\&keywords=Saramonic$

Adaptateur audio

 $https://www.amazon.fr/Saramonic-SR-PAX2-Adaptateur-canaux-cam%C3\%A9ra/dp/B0163BFDHO/ref=sr_1_1?s=electronics\&ie=UTF8\&qid=1536947953\&sr=1-1\&keywords=Saramonic+SR-PAX2+Adaptateur+Audio+2$

Last update: 2018/09/14 18:48

Logiciel

OBS STUDIO

https://obsproject.com/

https://obsproject.com/wiki/

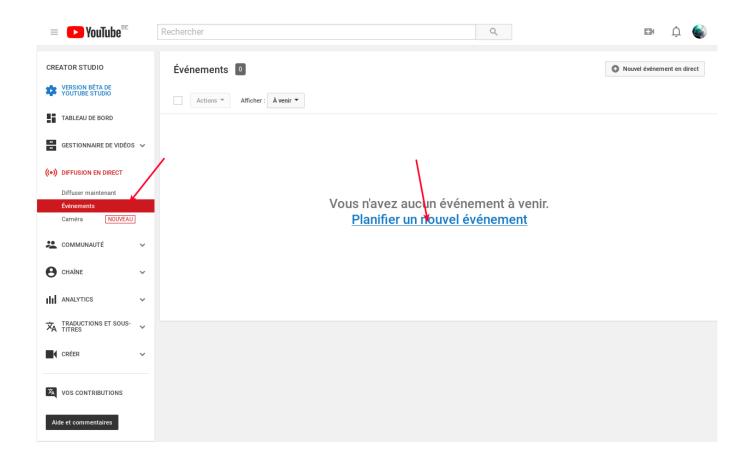
La gestion du son

- La synchro Image / Son
- La gestion double micro
- Le volume

Live sur youtube

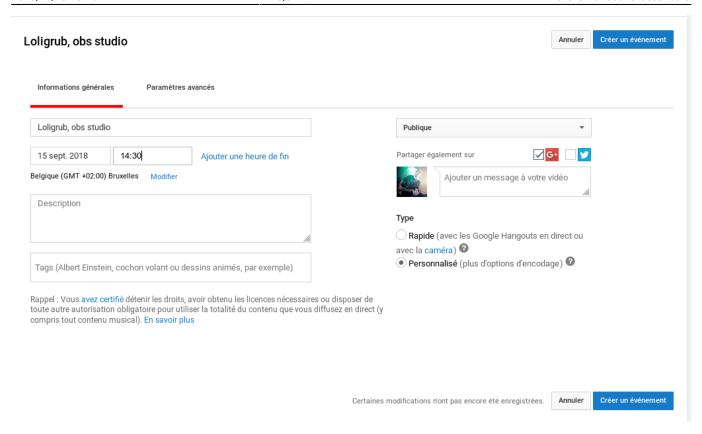
Utilisation de youtube Creator Studio

Video: https://www.youtube.com/dashboard?ar=1&o=U



https://loligrub.be/wiki/ Printed on 2025/10/18 23:20

2025/10/18 23:20 3/5 atelier20180915-obss-tudio



Last update: 2018/09/14 18:48



Importez une image aussi grande que possible (taille recommandée : 1 280 x 720 pixels), car elle est également utilisée comme image d'aperçu lorsque votre événement est intégré à d'autres sites. Les formats de fichier suivants sont acceptés : JPG, GIF, BMP ou PNG. La taille maximale ne doit pas dépasser 2 Mo

Parcourir

Sélectionner un type de clé de flux

Vous pouvez choisir une clé de flux à usage unique ou réutilisable. Les clés réutilisables sont associées à un nom et facilitent la configuration des flux suivants, des événements périodiques et des événements simultanés de même qualité.

NOUVEAU Il n'est plus nécessaire de spécifier la résolution et la fréquence d'images des nouvelles clés de flux.

© Clé de flux à usage unique

Clé de flux réutilisable

Sélectionnez vetre codeur

Sélectionnez votre codeur.

YouTube Live est compatible avec de nombreux codeurs. Sélectionnez l'une des options de codeur ci-dessous et suivez les instructions.



3. Démarrer votre encodeur

URL du serveur de sauvegarde

Dans votre encodeur, commencez à nous envoyer votre flux vidéo.

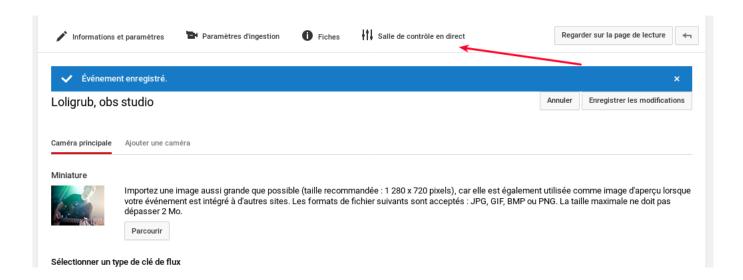
4. Accédez à la salle de contrôle en direct.

rtmp://b.rtmp.youtube.com/live2?backup=1

Vous pouvez prévisualiser et démarrer votre événement à partir de la salle de contrôle en direct.

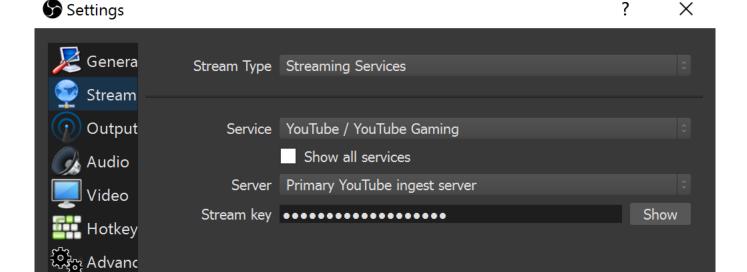
Sous-titres

Si des sous-titres sont disponibles pour cette diffusion en direct, veuillez sélectionner une option avant son début.



https://loligrub.be/wiki/ Printed on 2025/10/18 23:20

2025/10/18 23:20 5/5 atelier20180915-obss-tudio



Création d'un événement

- Diffusion en direct
- Diffuser maintenant
- Miniature de présentation
- Événement
- Configuration dans OBS
- Notion de débit vidéo et encodeur

Enregistrement

La limite des 30 min d'enregistrement sur la carte SD.

https://www.ouiouiphoto.fr/Wp/2014/09/pourquoi-le-temps-est-t-il-limite-en-video-sur-mon-appareil-photo/

Le cas du fosdem

https://github.com/FOSDEM/video

From:

https://loligrub.be/wiki/ - LoLiGrUB

Permanent link:

https://loligrub.be/wiki/atelier20180915-obss-tudio?rev=1536950902

Last update: 2018/09/14 18:48

