

Velkommen til lydoptagelse og lydredigering på nettet med Soundcloud og Myna



Jens Honoré 2011

Center for Undervisningsmidler

Indhold

Lydoptagelse med Soundcloud	3
Find Soundcloud på nettet	3
Lav login til Soundcloud	4
Lav en lydoptagelse	4
Overblik over indspilningerne	7
Myna lydredigeringsprogram	8
Find Myna på nettet	8
Lav login til Myna.....	9
Åbn Myna	9
Lav musik med Myna.....	10
Slet et lydspor	11
Slet dele af et lydspor	11
Læg musik-delene på flere spor	12
Kombinér musik med egen indtaling.....	13
Lav en indtaling.....	13
Forsyn den indtalte lyd med lydeffekt.....	16
Gem lydprojektet.....	16
Lav lydcollage med Myna	17
Åbn et gemt projekt eller en lydfil.....	18

Lydoptagelse med Soundcloud

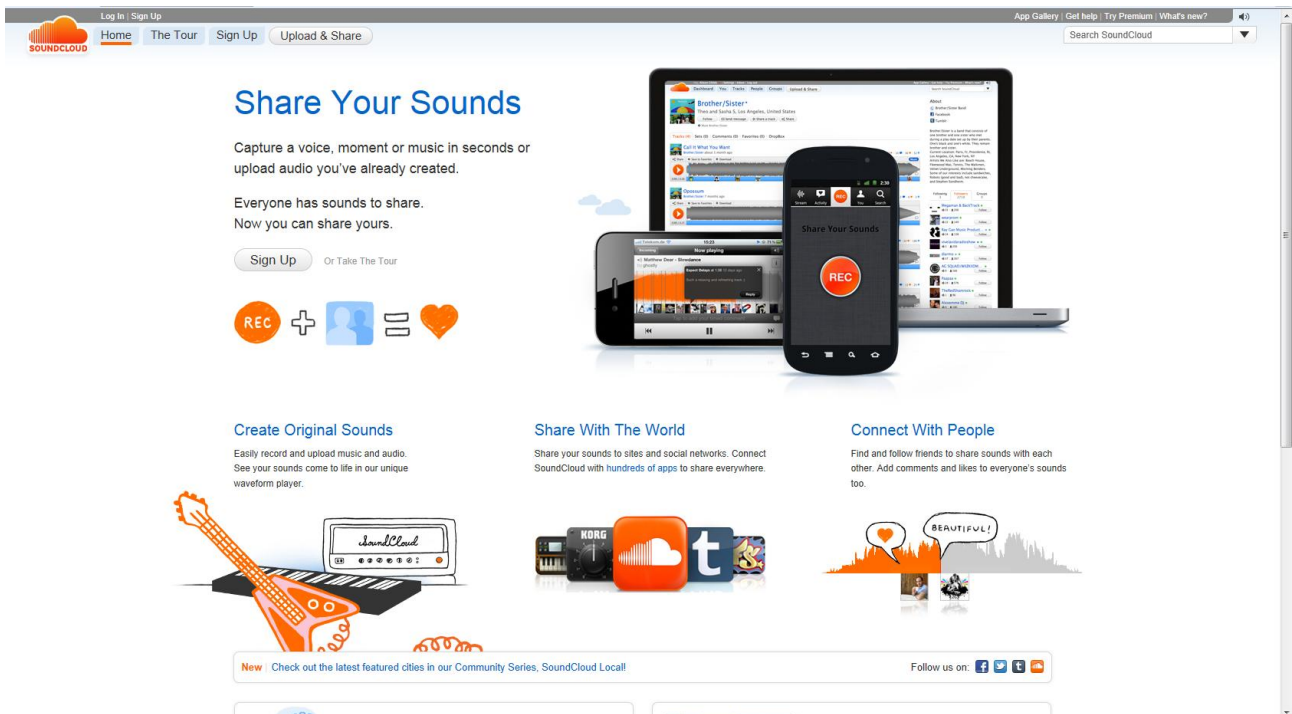
Soundcloud er en tjeneste, hvormed man hurtigt og nemt kan lave en lydindtaling og gemme den på nettet. Herefter kan den deles med andre via den URL (internetadresse), der genereres for lydfilen.

Find Soundcloud på nettet

Soundcloud findes på adressen

www.soundcloud.com

Startsiden ses her:



Øverst til venstre ses Log In/Sign up

- Klik i Sign up for at lave et login



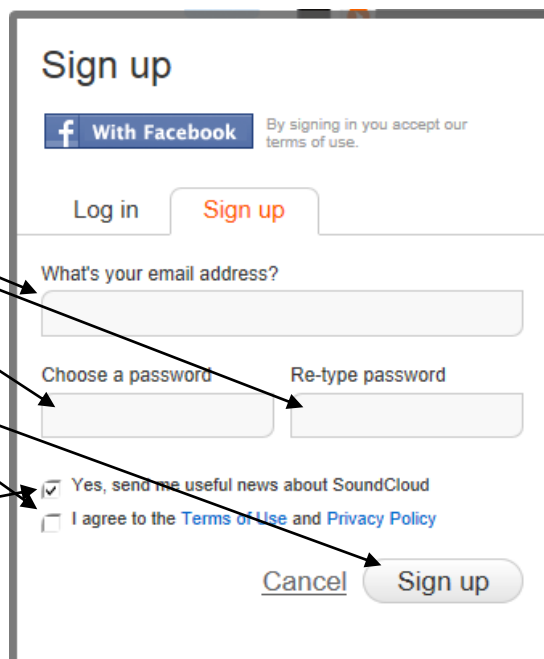
Lav login til Soundcloud

Et klik i Sign up bringer denne menu frem:

- Skriv e-mail-adresse
- Vælg og skriv et password
- Sæt flueben i I agree
- Klik Sign up

Især for elever kan det være en god idé at vælge Skolekom-mail-adressen og Password til Skolekom, da disse oplysninger kan genskabes.

Vær opmærksom på fluebenet her. Fjern det, hvis du ikke ønsker tilsendt materiale fra Soundcloud

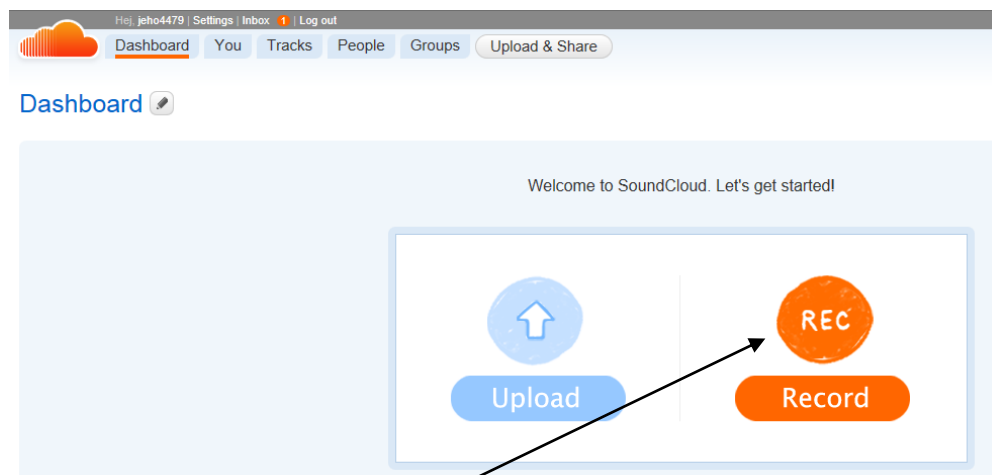


The screenshot shows the 'Sign up' form on SoundCloud. At the top, there is a 'With Facebook' button and a note: 'By signing in you accept our terms of use.' Below this are 'Log in' and 'Sign up' tabs. The form contains the following fields and options:

- 'What's your email address?' with an input field.
- 'Choose a password' and 'Re-type password' with input fields.
- A checked checkbox: 'Yes, send me useful news about SoundCloud'.
- An unchecked checkbox: 'I agree to the Terms of Use and Privacy Policy'.
- 'Cancel' and 'Sign up' buttons at the bottom right.

Arrows from the text on the left point to the 'Sign up' tab, the email field, the password fields, the 'I agree' checkbox, and the 'Sign up' button.

Efter login ses dette:

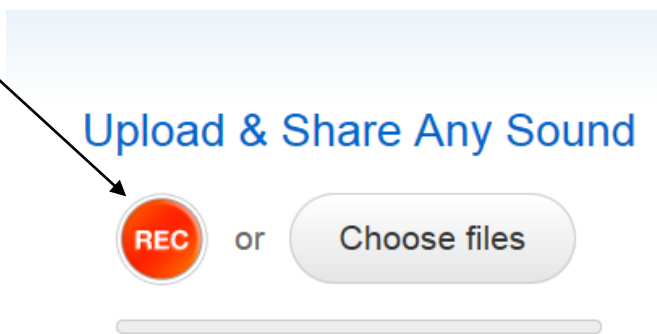


Lav en lydoptagelse

- Klik i Record for at starte lydoptagelsen

Dette kommer frem:

- Klik i Record for at starte lydoptagelsen



Inden optagelsen kan starte, skal man give programmet lov til at måtte bruge computerens mikrofon.

- Sæt prik i Allow og evt. Remember
- Klik i Rec for at starte optagelsen



Upload & Share Any Sound



To start recording your sounds, click the REC button.

There's no time limit.

- Lav indtalingen
- Klik Stop efter indtaling

Upload & Share Any Sound



Want to upload a sound file instead? Click here.

- Klik på Start for at høre optagelsen
- Klik på Start over for at slette og lave en ny optagelse
- Klik på Upload your recording for at gemmeoptagelsen på nettet

Upload & Share Any Sound



Start over

Upload your recording

Efter upload ses dette:

Lyden uploades og klargøres.

Status ses her.

- Titel på lydfilen skrives her
- Tilføj evt. et billede og en beskrivelse af lydfilen (ikke nødvendig)
- Vælg (er ikke nødvendig) en indspilningstype, en genre og tilføj tags, så lyden kan søges, hvis man ønsker, at lyden kan søges af alle (i så fald sættes prik i Public)
- Sæt prik i Private, hvis lydfilen ikke ønskes offentlig søgbar

Upload & Share

Upload & Share Any Sound

0.49MB of 0.85MB uploaded so far There was an error while uploading. Waiting to retry...

Info

Title *
Testindspilning

Permalink: <http://soundcloud.com/jeho4479/testindspilning>

Image ? Description

Upload image

Type Recording Genre Please enter one

Tags | Separate with spaces or use quotation marks (e.g. "spoken word") – limited to 30

Selected License: All Rights Reserved [Change License](#) ?

[Show more options](#) | Add a buy or video link and more metadata

Settings

Public

Private Only you have access [Add/Remove people](#)

Cancel Save

Længere nede på siden er der flere valgmuligheder. Det er ikke nødvendig at udfylde dem. Eneste nødvendighed er klik i Save nederst på siden.

Når der er klikket Save, kommer denne side op:

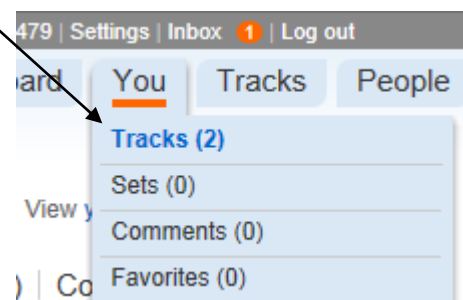


Her findes det link, hvormed indspilningen kan deles. Det findes kun her, da optagelsen er valgt som privat. Kopiér det herfra og send det til den eller dem, der skal modtage lydfilen.

Når modtageren (modtagerne) modtager linket, kan det kopieres ind i browseren, hvorfra lydfilen kan afspilles.

Overblik over indspilningerne

Ved klik i Tracks under You øverst på siden, kommer en liste frem over de lydfile, man har lavet. Herfra kan de deles med andre eller slettes.



God fornøjelse.

Myna lydredigeringsprogram

Myna er et gratis online lydredigeringsprogram, hvori man kan lave sin egen musik ud fra forskellige musikintroer, loops og endings, som ligger i programmet.

Man kan også lave sin egen lydfil ved at benytte elementerne egen indtaling og lyde, der importeres til programmet fra computeren.

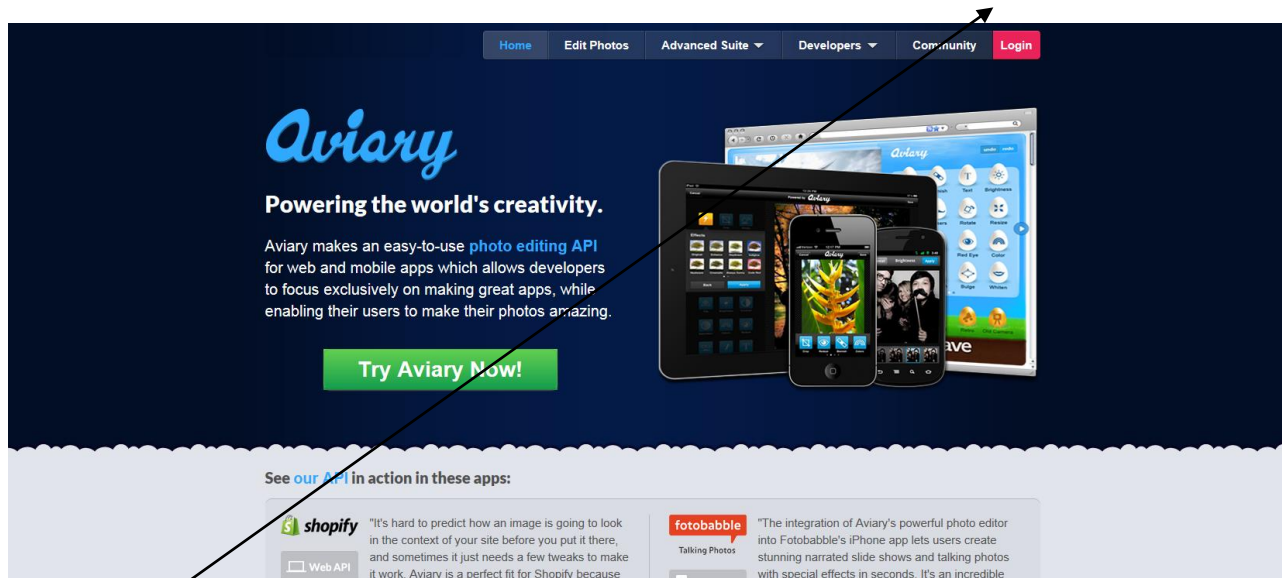
De færdigmixede lydfiler kan gemmes i den profil, man har oprettet på programmets hjemmeside, eller de kan downloades til egen computer. De kan også via links deles og høres direkte på nettet.

Find Myna på nettet

Programmet er en del af en samling af forskellige programmer, som findes på adressen

www.aviary.com

Startsiden ser sådan ud:



For at kunne downloade og gemme lyde og færdigmix, skal du oprette dig som bruger. Lav et login ved at klikke i Login.

Lav login til Myna

Gør sådan for at lave et login:

- Vælg brugernavn
- Skriv e-mail
- Vælg Password

Det kan være en hjælp, især for elever altid at bruge Uni-login (eller Skolekom-mail) som hhv. brugernavn og password til alle online-tjenester. Det kan altid gendannes, hvis det skulle blive væk.

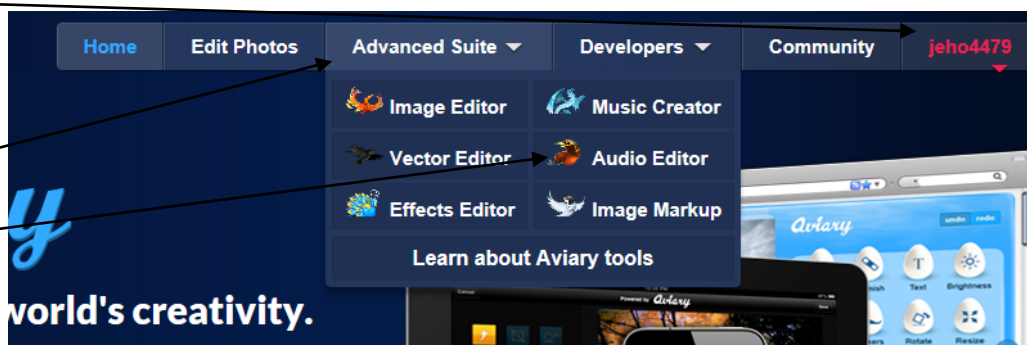
- Skriv de viste bogstavkombinationer

Når login er lavet, kan du fremover logge ind på tjenesten ved at skrive dine login-oplysninger her.

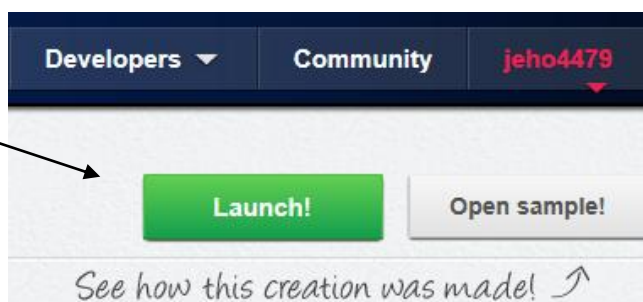
Åbn Myna

Efter login ses brugernavnet her.

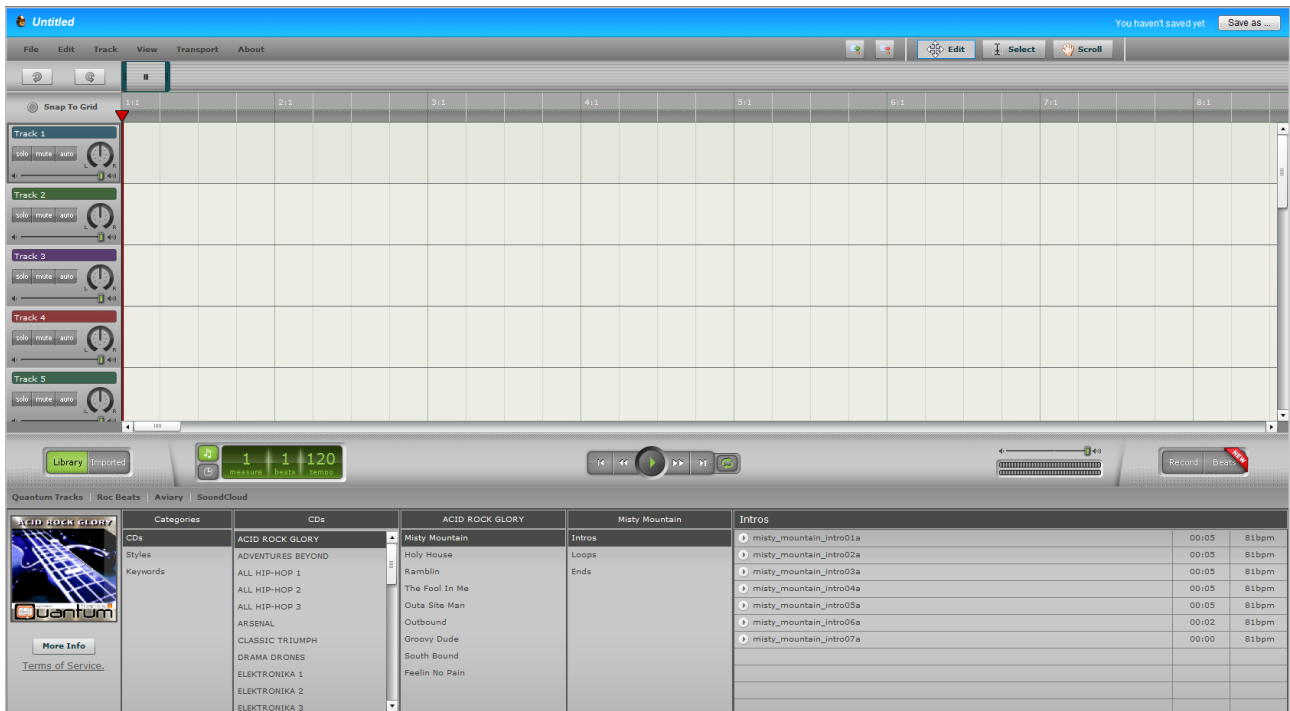
Åbn Myna ved at klikke i Advanced Suite og vælg Audio Editor



Klik Launch i øverste højre side af næste skærmbillede:



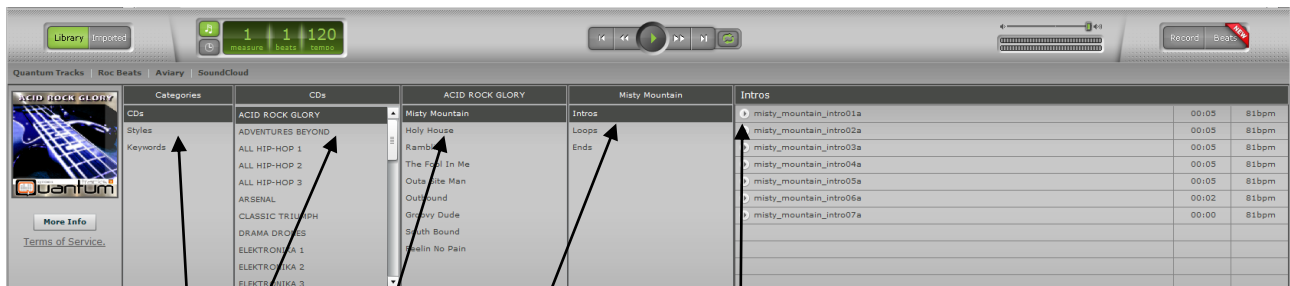
Efter åbning ses brugerfladen:



Brugerfladens enkelte elementer gennemgås, efterhånden som de skal bruges.

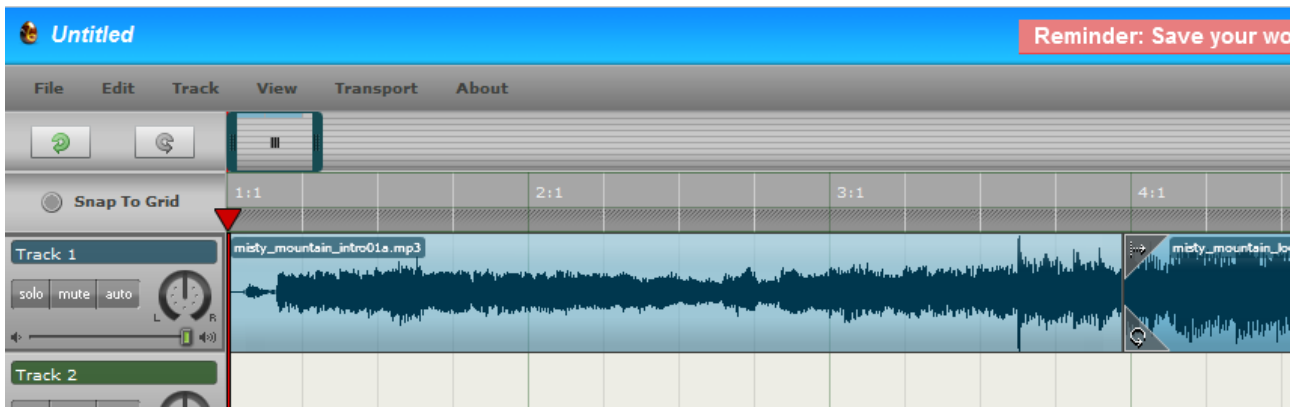
Lav musik med Myna

Med Myna kan du lave musik til f.eks. underlægning til film. Et musikstykke består af en intro, et loop (som kan indsættes flere gange) og en ending. Alle musikkeksempler inden for en valgt stil er lavet, så de passer sammen.

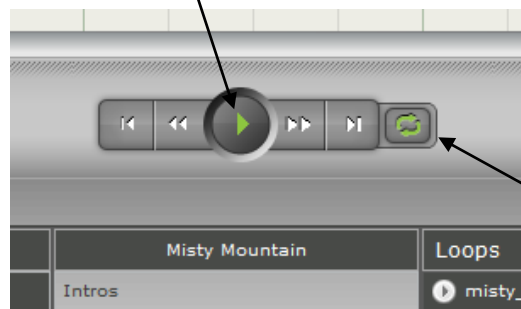


Gør sådan:

- Vælg CD's i Categories
- Vælg en cd (der er mange og mange forskellige stilarter)
- Vælg en overskrift
- Vælg mellem Intro, Loops og Endings
- Prælyt ved at klikke i startknappen ud for hvert eksempel
- Placér musen i "navnet" for det valgte musikstykke og træk det op i redigeringsvinduet. Gentag dette for både Intro, Loops og Ending. Læg dem i forlængelse af hinanden



- Lyt til musikken ved at trykke i startknappen



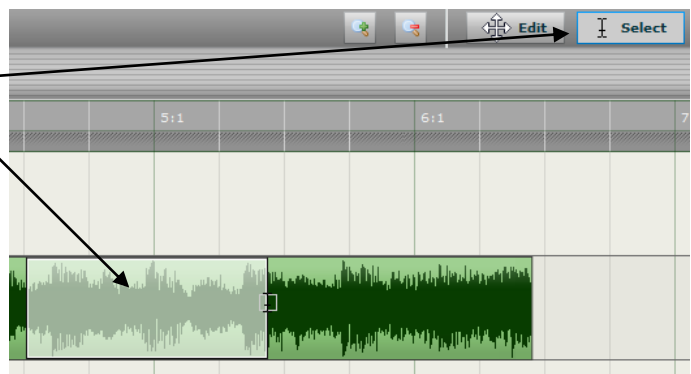
Programmet er indstillet til automatisk at gentage musikken. Undgå dette ved at klikke i Loop-knappen

Slet et lydspor

Et lydspor slettes ved at det markeres med musen, og derefter trykkes Delete.

Slet dele af et lydspor

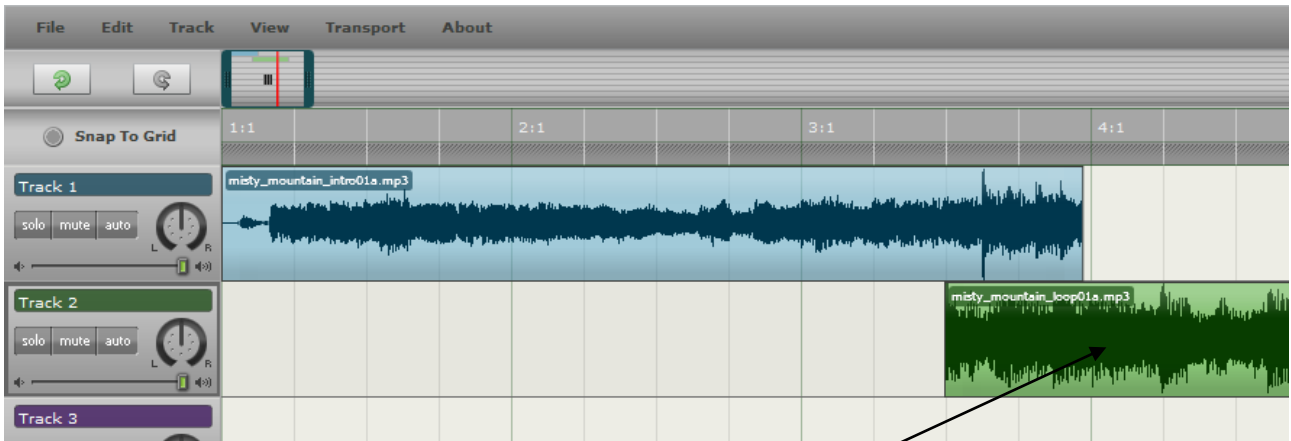
- Klik Select og marker en del af et lydspor
- Tryk Delete for at slette det markerede



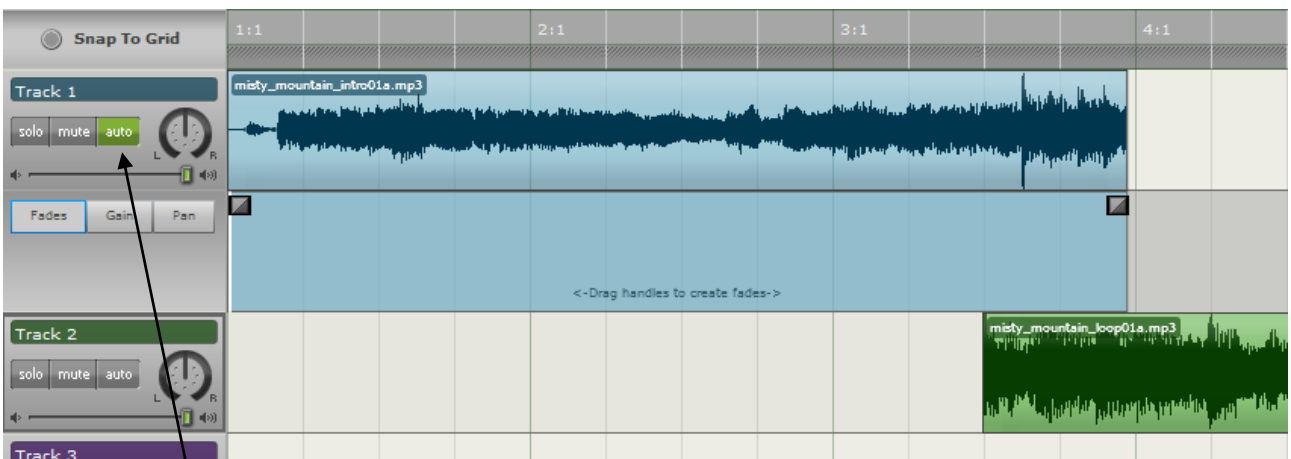
Læg musik-delene på flere spor

Hvorfor dette? Jo, det åbner mulighed for flere avancerede mix-muligheder.

Eksempel:



- Placér musen midt i musik-sporet for at trække det, så det overlapper



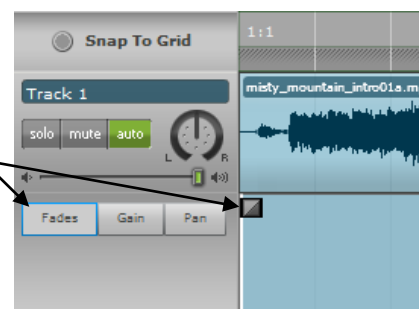
- Klik i auto for at åbne den underliggende menu for det aktuelle musikspor (klik i Auto igen for at skjule den underliggende menu)

Der åbnes for tre forskellige redigeringsmuligheder. Fades laver hhv. ind- og udfadning på lydsporet. Gain kan regulere lydstyrken for hele lydsporet eller ændre lydniveauet forskellige steder i lydsporet. Pan kan justere lydsporet mellem højre og venstre stereokanal. Her gennemgås kun Fades.

En indfadning laves sådan:

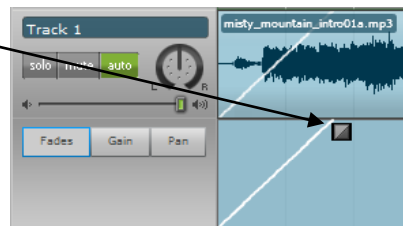
- Klik i Fades

Der kommer "håndtag" frem i begge ender af sporet under lydsporet.

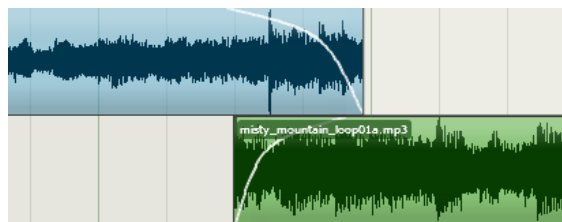


- Træk håndtaget mod højre for at lave en lineær indfading (træk håndtaget i den anden ende af sporet mod venstre for at lave en udfading)
- Træk håndtaget op eller ned for at lave en kurvet ind- eller udfading

Hvis en ind/udfading skal fjernes, øjreklikkes i kurven, og punktet Clear Fades Automation vælges.



Ved at bruge denne teknik, kan der laves ind/udfading på musiksporene:



Gain og Pan vælges og bruges på samme måde.

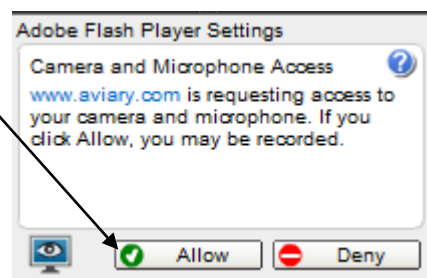
Kombinér musik med egen indtaling

En god effekt kan opnås ved at lægge en indtaling, evt. forsynet med diverse effekter, ind som en del af musikken.

Lav en indtaling

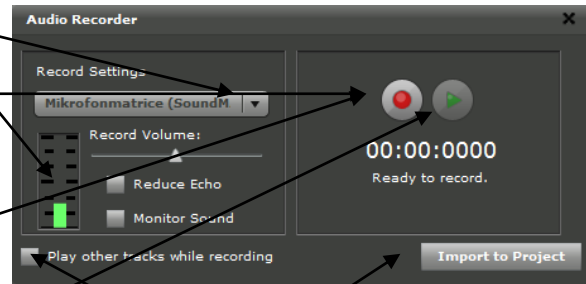
Gør sådan for at lave egen indtaling:

- Klik i Record i nederste højre side af skærmen
- Klik Allow for at give Aviary lov til at bruge computerens mikrofon



Indtalingsmodulet kommer frem.

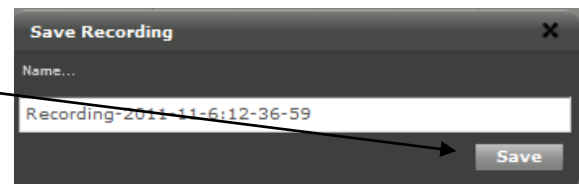
- Vælg den mikrofon, som giver udslag i vinduet ved tale
- Klik på den røde optagerknap for at starte optagelsen
- Lav indtalingen
- Klik på den røde optagerknap for at stoppe optagelsen
- Klik på den grønne afspilningsknap for at lytte til optagelsen
- Gentag de to seneste punkter for at lave optagelsen om igen
- Klik i Import to Project for at importere det optagede til projektet



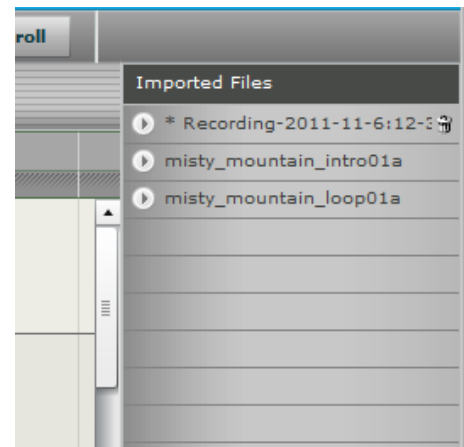
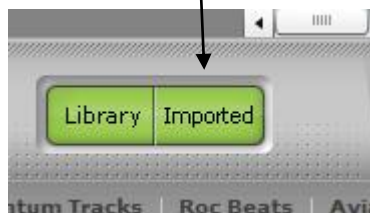
Hvis det ønskes, kan de øvrige lydspor høres under optagelsen ved at sætte flueben her. Brug kun denne funktion med headsets, så lyd fra de øvrige spor ikke bliver optaget igen.

Efter klik i Import to Project kommer en boks frem, hvori indtalingen kan navngives. Som standard har den datoen og tiden for optagelsen som navn.

- Klik Save efter navngivning

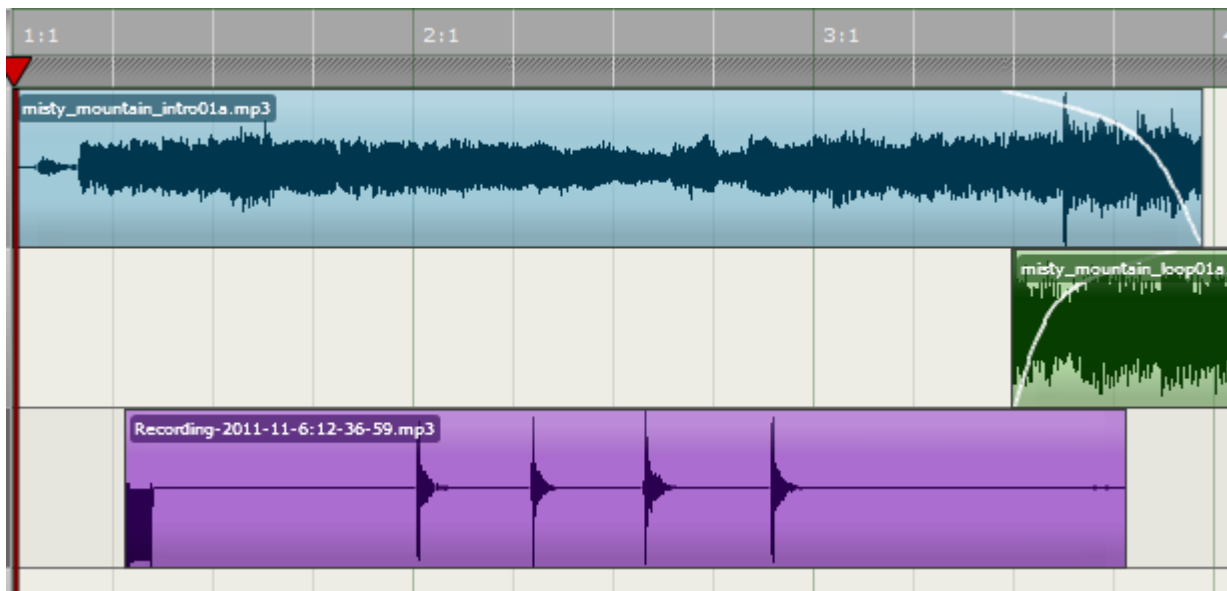


Efter Save åbner et vindue i skærmens højre side (hvis det ikke åbner, klikkes Imported i skærmens nederste venstre side).



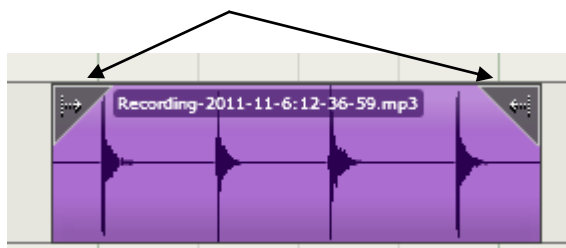
I dette vindue ses de lydelementer, lydfilen består af. Indtalingen ses i øverste linje.

- Træk lyden ind i vinduet



Lyden kan trækkes mod højre eller venstre med musen.

Ved at markere lydsporet (trekantmarkeringer i enderne), kan enderne trimmes ved træk i hhv. venstre og højre trekantmarkering.



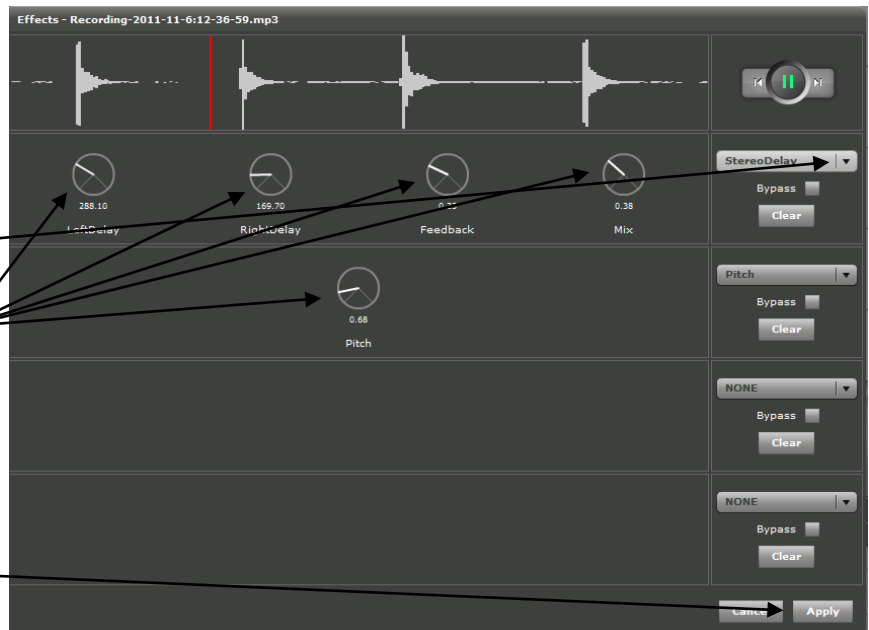
Forsyn den indtalte lyd med lydeffekt

Ved dobbeltklik i lydsporet, kommer effektmenuen frem:

Der kan lægges fire samtidige effekter på en lyd. Især Stereo Delay og Pitch kan anbefales.

Gør sådan:

- Klik i ned-pilen for at vælge effekten
- Indstil på de forskellige parametre for at opnå ønsket resultat
- Gentag i linjerne nedenunder for flere effekter
- Klik Apply for at få effekterne til at virke



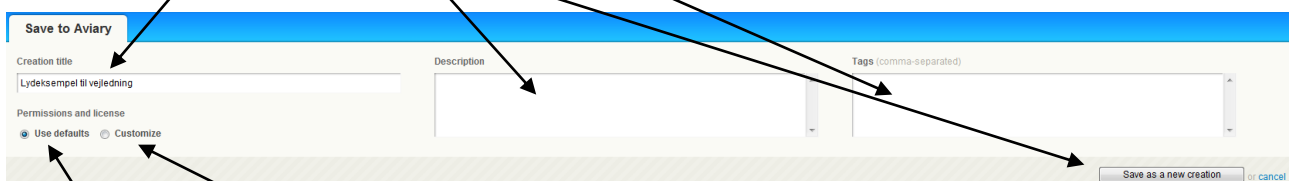
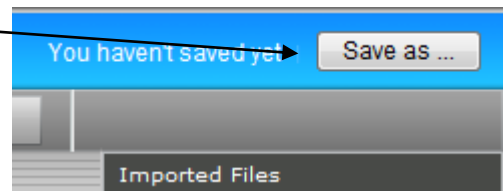
Gem lydprojektet

Et lydprojekt kan gemmes til videre redigering eller færdiggøres for udgivelse.

- Klik Save as for at gemme lydprojektet

Denne boks kommer frem øverst i skærbilledet.

- Giv projektet et navn og måske en beskrivelse og søgetags (de to sidste muligheder er kun interessante, hvis man ønsker at gøre lydprojektet søgbart for alle)
- Klik Save as a new creation



Use defaults eller Customize giver mulighed for at vælge de rettigheder, lydprojektet skal forsynes med ved offentliggørelse.

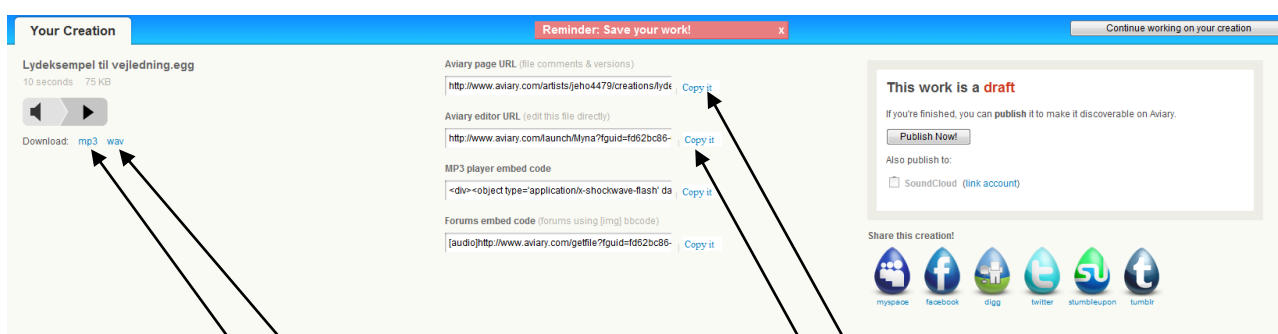
Efter at projektet er gemt, kommer dette vindue frem:

At lave et Mixdown betyder at "rendere" lydprojektet, så det bliver til en færdig lydfil.

- Klik Mixdown for at lave den endelige lydfil.



Efter Mixdown kommer dette frem:



Her vises som de to øverste url-adresser

1. direkte link til lydfilen
 2. direkte link til videreredigering af lydfilen
- Vælg Copy for at kopiere de relevante links

Lydfilen kan også downloades til computeren.

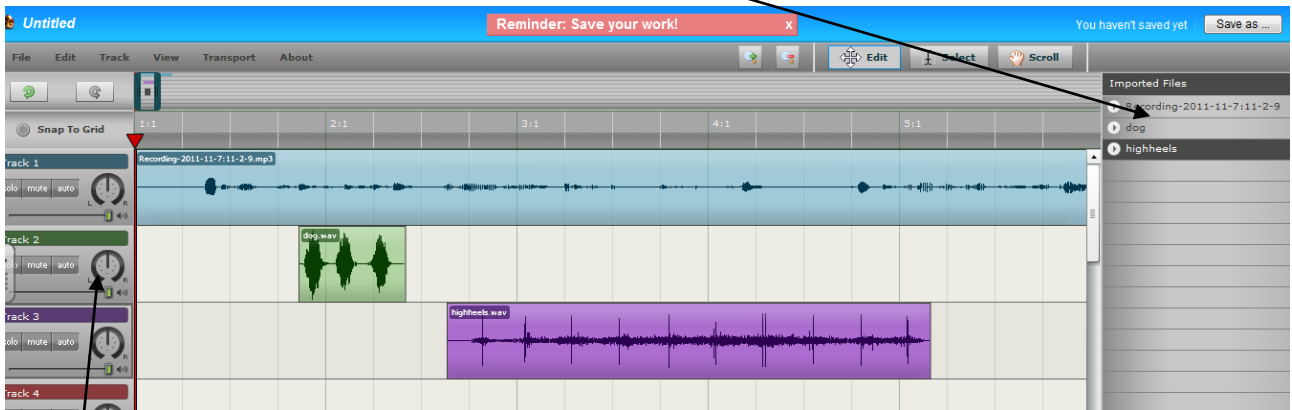
- Vælg ved Download enten mp3 eller wav efter ønsket lydformat

Lav lydcollage med Myna

Med Myna kan man lave lydcollager med f.eks. indtaling af en historie med lydeffekter og underlægningsmusik. Gør sådan:

- Fortæl historien. Optag den som beskrevet i afsnittet Lav en indtaling
- Bestem, hvilke lydeffekter, der skal ledsage historien
- Find disse lydeffekter på f.eks. www.findsounds.com
- Download dem til computeren (højreklik i afspilningsknappen og vælg "Gem destination som...")
- Upload dem til Myna ved at vælge Import Audio i menuen File (der er tre trin for at uploade en lydfil, men man behøver ikke at skrive noget ind i de forskellige felter, - bare klik Next)

Efter upload kommer lydene frem i vinduet Imported files.

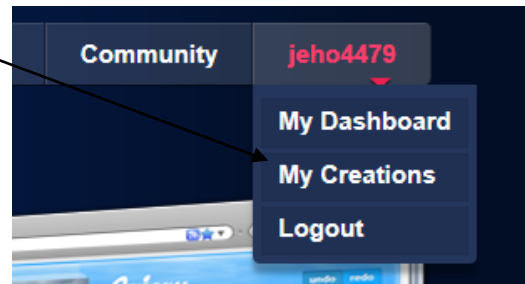


Herfra kan de trækkes ind i redigeringsvinduet og placeres, så de passer med fortællingen og lydstyrkerne justeres, så de passer i niveau.

Til sidst kan lydcollagen forsynes med underlægningsmusik ved at benytte fremgangsmåden beskrevet i afsnittet "Lav musik med Myna".

Åbn et gemt projekt eller eller en lydfil

- Gå på www.aviary.com og log på
- Klik i My Creations i menuen under brugernavnet

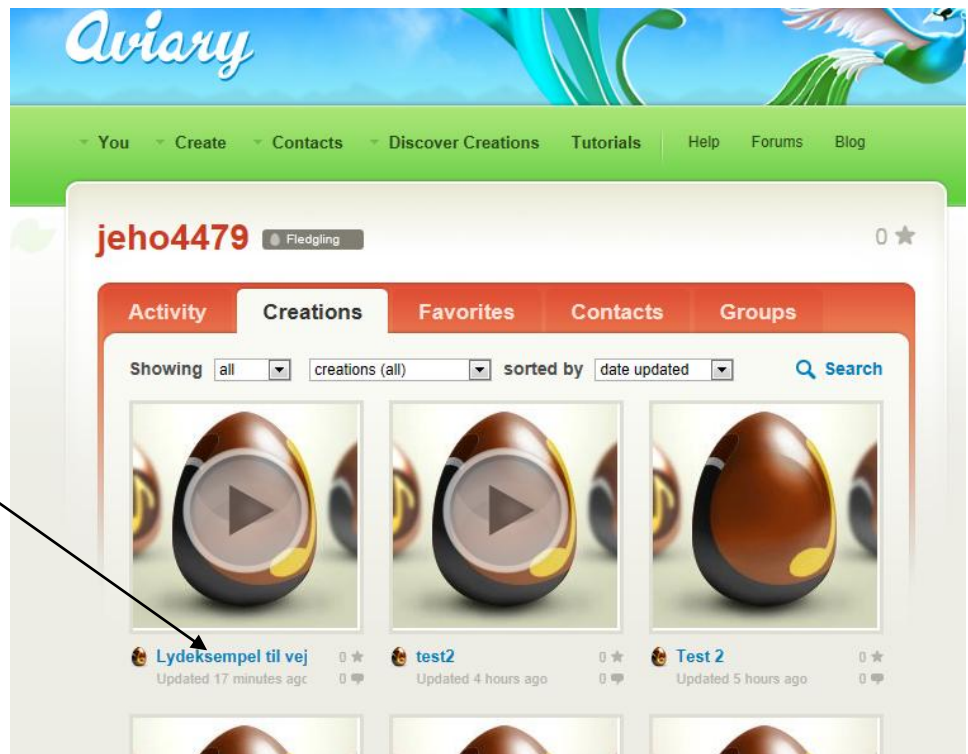


Dette vindue åbner:

Her ses alle gemte projekter, både mixdowns og redigeringsprojekter.

Et projekt med en afspilningspil er et mixdown, og et projekt uden afspilningspil er et redigeringsprojekt.

Klik i lydfilens navn for at komme til mulighederne for lydprojektet



1. I midten ses de lydfile, lydfilen er bygget op af.
2. Øverst kan lydfilen åbnes for yderligere redigering
3. I højre side ligger forskellige muligheder for at offentliggøre, downloade, sende eller slette lydprojektet. Bemærk, at lydprojektet via Publish creation kan sendes til Soundcloud og åbnes herfra.

God fornøjelse.





Jens Honoré er ansat som multimediekonsulent på University College Lillebaelt, Center for Undervisningsmidler, Odense. Her afholder han kurser i bl.a. videoredigering, Photo Story og PowerPoint.

Udover Velkommen til... serien har han udgivet Gå i gang med PowerPoint, Gå i gang med Movie Maker og Gå i gang med Photo Story og Audacity på forlaget GeGe (www.gege.dk).