

DAT-överföring

i Humanistlaboratoriets digitaliseringsrum

Susanne Schötz
Humanistlaboratoriet, Lunds universitet
it-pedagog@sol.lu.se
Preliminär version, 080923

Innehåll

1 Inledning	1
2 Inloggning och inställning av ljudkort för överföringen	1
3 Starta Audacity och ställ in ljudningång och -kvalitet	1
4 Överföring	2
5 Spara det överförda ljudet som WAV	2

1 Inledning

Denna guide ger några tips för överföring av DAT-band (digital audio tape) till hårddisk och spara som en wav-fil på PC-datorn i Humanistlaboratoriets digitaliseringsrum. Vi kommer att använda DAT-spelaren i digitaliseringsrummet (av märket Panasonics) och programmet Audacity. Guiden är långt ifrån uttömmande, men efter hand som fler problem eller förslag på tillägg dyker upp kommer guiden att uppdateras. Guiden vänder sig till alla användare – både lärare, forskare och studenter. Guiden har lånat små bitar från andra Audacity-handledningar som utvecklats av it-pedagogerna för Humanistlaboratoriet (Tack, Victoria!). Hittar du fel eller har förslag på ändringar och tillägg till denna guide så hör gärna av dig till it-pedagog@sol.lu.se.

2 Inloggning och inställning av ljudkort för överföringen

1. Logga in på PC-datorn i högra hörnet i digitaliseringsrummet med dina vanliga inloggningsuppgifter (t.ex. Lucat-ID för personal eller datorsalskonto för studenter).
2. *Om* och endast om du ska lägga din överförda ljudfil på nätet, passa på att redan nu ta fram rätt plats att spara ljudfilen. Klicka på "Start" längst ner i vänstra hörnet på skärmen och välj "Kör...". Skriv in adressen till din hemsida.
3. Gå till startmenyn längst ner till vänster på skärmen och välj "Kontrollpanelen".
4. I fönstret som dyker upp på skärmen, dubbelklicka på "Ljud och ljudenheter" (detta heter ibland "Ljud, tal och ljudenheter").
5. I fönstret som dyker upp, välj fliken "Ljudenheter".
6. Under "Inspelning av ljud" och "Standardenheter", välj "SB Live! Audio [DCEO]". Klicka på OK.
7. När du gjort denna inställningen, kan du stänga Kontrollpanelen igen.

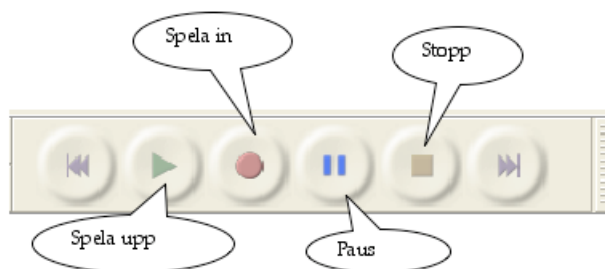
3 Starta Audacity och ställ in ljudningång och -kvalitet

1. Gå till startmenyn längst ner till vänster på skärmen och välj "Alla program" och sedan "Audacity" *INTE* "Audacity 1.3 Beta (Unicode)".

2. Programmet öppnas. Om en ruta dyker upp där du ombeds välja språk så ska du välja "Svenska". Om ett fönster dyker upp där det står "Välkommen till Audacity", stäng det genom att klicka på *OK... Audacious!*-knappen. Du kan alltid få tillbaka detta välkomstmeddelande genom att välja *Visa välkomstmeddelande* i Audacitys Hjälpmeny.
3. Gör Audacity-fönstret större genom att dra i nedre hörnet, eller klicka på symbolen för helskrämsläget i fönstrets övre högra hörn (dvs symbolen alldeles till vänster om kryssrutan i fönstrets övre högra hörn).
4. Välj "Preferences..." i *Edit*-menyn (om svenska menyer är det istället "Inställningar..." i *Redigera*-menyn) uppe till vänster i Audacity-fönstret.
5. Välj fliken *Ljud in/ut* och välj sedan *SB Live! Audio [DCEO]* i menyn efter *Enhet* och *Kanaler* (1 (mono) eller 2 (stereo)) under *Inspelning*.
6. Välj fliken *Kvalité* och se till att *Standard samplingsfrekvens* är 44100 Hz, *Standard samplingsformat* är 16-bit (eller välj den samplingsfrekvens och det format som passar dina syften bäst, detta förslag motsvara CD-kvalitet). Klicka sedan OK.
7. Avsluta Audacity (klicka i det röda krysset uppe till höger i Audacity-fönstret) och starta sedan Audacity igen (Start>Alla program>SOL>Audacity).
8. Kolla att *S/PDIF-in* är vald i menyn för inspelningsingång (denna meny är vit och finns antingen upptill ungefär i mitten eller uppe till höger i Audacity-fönstret).

4 Överföring

När du spelar in och lyssnar på ljud i Audacity är det bäst att använda sig av inspelningspanelen. Denna liknar mycket en panel från en bandspelare eller video-/dvd-spelare. Se figur 1 för en översikt av panelens funktioner.



Figur 1: En bild av inspelningspanelen i Audacity.

Överför ljudet från DAT till Audacity så här:

1. Sätt på DAT-spelaren, stoppa i ditt DAT-band och spola tillbaka bandet helt.
2. Starta inspelningen genom att klicka på inspelning i Audacitys inspelningspanel, och tryck sedan snabbt på DAT-bandspelarens uppspelningsknapp för att spela bandet.
3. När allt ljud är överfört till Audacity, klicka på stopp i Audacitys inspelningspanel.

5 Spara det överförda ljudet som WAV

Spara ditt överförda ljud så här:

1. Markera hela ljudspåret (Ctrl-a) och välj *File<Export as WAV...*
2. En ruta öppnas. Ge filen ett namn.
3. Välj sedan att spara filen på den serverenhet som heter innehåller ett namn som liknar det inlogg du använde för att logga in på datorn, t ex stud-xxx¹.
4. Stäng sedan vågformsrutan genom att klicka på kryssen längst upp till vänster i fönstret, avsluta Audacity och logga ut från datorn.

¹"stud-xxx" är olika för varje användare, och är identiskt med det inloggnings-ID du använde dig av när du loggade in på datorn i labbet.