
Opsætning af studio og streamingserver

Opsætning af studio

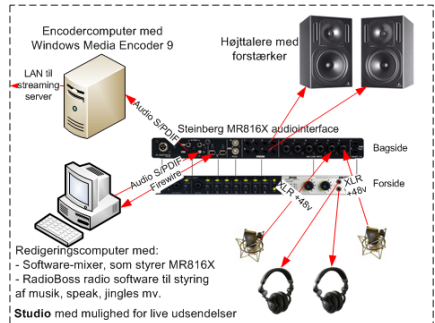
Fysisk opsætning

Studiet er indrettet som vist på billedet.



Anvendt udstyr

- Redigeringscomputer med Windows 7, indeholdende Firewire indgang og et lydkort med optisk S/PDIF udgang.
- Encodercomputer med Windows 7, indeholdende et lydkort med optisk S/PDIF indgang.
- Steinberg audiointerface MR816X
- 2 studiomikrofoner.
- 2 hovedtelefoner.
- 2 højttalere med indbygget forstærker.



Opkobling

- Højttalerne og hovedtelefonerne er tilsluttet udgange på MR816X.
- Mikrofonerne er tilsluttet to af indgangene på MR816X.
- Redigeringscomputeren er tilsluttet MR816X via Firewire.
- Lyden fra redigeringscomp. til MR816X er forbundet via optisk S/PDIF.
- Lyden fra MR816X til Encodercomputeren er forbundet via optisk S/PDIF.

Installation

- På redigeringscomputeren er der installeret følgende:
 - Driver og MR-softwaremikser, som følger med til MR816X
 - RadioBoss radiosoftware, som kan købes hos www.djsoft.net
- På Encodercomputeren er Windows Media Encoder 9 installeret (Downloades fra Microsoft).

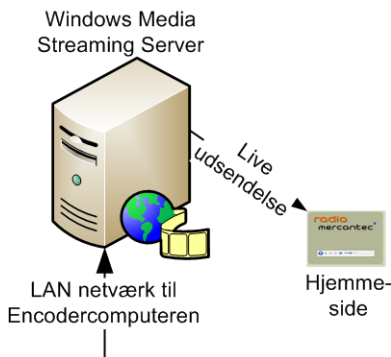
Opsætning til live udsendelse

- Medieencoderen på Encodercomputeren er opsat til at "Broadcast a live event" via "Push to a Windows Media Server", som her er skolens streaming server, og lyden hentes fra optisk S/PDIF indgang på lydkortet.
- På redigeringscomputeren er MR-softwaremikseren opsat til at hente speak fra de to mikrofoner, samt lyd via MR816X's optiske S/PDIF indgang. RadioBoss er opsat til at sende lyd til lydkortets optiske S/PDIF udgang.

Opsætning af streaming server

Anvendt udstyr

- Server med Windows 2008 installeret.



Installation og opsætning

- 2008 serveren er installeret som en Windows Media Streaming Server (Windows Media Streaming Server softwaren kan downloades via www.microsoft.com/windows/windowsmedia/forpros/server/prodinfo2008.aspx)
- Til afspilning af live udsendelser via Internettet er der udviklet en hjemmeside med en indlejret Windows Media Player.
- Streaming Serveren er opsat med to IP adresser.
 - En adresse til modtagelse af stream fra Encodercomputeren i studiet, og en adresse til hjemmesiden.

Læs yderligere om studio og streamingsserver opsætning under **Teknik** på www.lydunivers.dk