

Utarbeidet av: Otto J Wittner
Sist oppdatert: 2015-03-03

Godkjent av:
Dato for godkjenning:

Prosjektplanen fylles ut for hele prosjektperioden. Prosjekter skal kun ha én prosjektplan som revideres etter behov.

Fyll ut malens hvite felter og fjern all grå tekst. Alle felter merket med * må fylles ut.

PROSJEKTINFORMASJON

* Prosjektnavn		* Prosjektnummer	
Nettmusikk 2015		Del-prosjekt for IM 2015	
* Oppdragsgiver	* Prosjekteier	* Prosjektleder	
Dokkhuset scene, NTNU institutt for musikk	Olav Kvittem, UNINETT	Otto J Wittner	

NØKKELINFORMASJON

* Prosjektstart (dato)	* Prosjektslutt (dato)
10.03.2015	31.12.2015
* Formål	
Muliggjøre "networked performance" i Norge og i samarbeide med internasjonale institusjoner, samt demonstrere neste generasjons audiovisuelle-samhandlingsverktøy for undervisning og forskning.	
* Prosjektets mål	
<p>Videreføre etableringen av en musikkampills-infrastruktur i Trondheim, samt forbinde den med musikkampills-noder ved andre institusjoner i Norge, Europa og verden. Aktiviteter for 2015:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ferdigstilling av utstyrsinnstallasjon <ul style="list-style-type: none"> ◦ Mer portable node, laptop med usb-lydkort + ptgrey camera • Streaming (enkoding) av live-stream til seere <ul style="list-style-type: none"> ◦ Hyllevere kameraer ◦ Rettigheter? • Testing/utvikling av video-styrings systemer <ul style="list-style-type: none"> ◦ Varsling ved fjernstyring av noder i flerbruks-rom (e.g. orgelsal) • Etablering av driftsregime <ul style="list-style-type: none"> ◦ Eierskap 100% avklart, kontrakt på utstyret ◦ Drift fra UNINETT og item ut 2016 • Forsinkelsesmålinger <ul style="list-style-type: none"> ◦ Forskjellige lydkort • Utvide nett-topologien til IME, Dragvoll og NRK, og domkirka hvis mulig 	

- Sikte mot Spellemanspris i 2019
- Dante lyd og forsterker-styring opp til NRK
- Video via HD-SDI/Decklink til NRK
- Gjennomføre samarbeid og samspill til UiT, NMH og UiA
- Gjennomføre 2 samlinger (workshop) hvor kunstfaglige nøkkelpersoner og artister inviteres
 - Lokal NTNU-samling først, DH og orgelsal
 - Nettmusikk som en av 4 fagdager ved DH
- Minst en selvfinansiert (billetter) oppsetning med infrastrukturen i bruk
 - DAFX 2015, nov-des 2015
- Finne finansieringskilder for 2016 og fremover...
- NTNU-sammenslåingen
 - Tilby teknologien som "lim" i prosessen ?
 - Stig Frode og sikkerhetsgjengen ? Gjøvik media-gjengen som teknisk partner?

* Prosjektets målgruppe(r)

Kunst og musikk-miljøet i Trondheim (inkludert NTNU) samt nasjonale og internasjonale artister og kunstnere. UNINETTs e-campus program.

Beskrivelse av prosjektet

Prosjektet viderefører Nettmusikk 2014s ambisjoner om å muliggjøre kunstnerisk samarbeid i sanntid mellom geografiske adskilte lokasjoner. I 2015 er bruk/utnyttelse av allerede tilgjengelig utstyr høyt prioritert.

(* Prosjektets gevinster

Resultatene vi være et viktig grunnlag for SAK-prosessen musikkteknologimiljøet i Norge er innen i. Infrastrukturen vil også potensielt redusere kostnader ved og åpne muligheter for undervisning og samarbeid mellom geografisk adskilte musikere og kunstnere, studenter og faglærere.

MILEPÆLER

* Dato	* Milepæl
31/3	Streaming ut av DH
30/5	Driftregime på plass
20/6	Workshop 1 gjennomført. Tema: Samspill mellom Orgelsal, DH, mustek, Samfundet
20/10	Workshop 2 gjennomført. Tema: Nasjonale muligheter, demo med UiT, UiA og NMH. Fagdag.

30/11	Nettopologi til IME, Dragvoll + NRK på plass
15/12	Oppsetning gjennomført, sammen med DAFX 2015

AKTIVITETER

Prosjektets hovedaktiviteter fylles inn i tabellen nedenfor. Detaljert aktivitetsplan vedlikeholder prosjektleder selv i egnet verktøy.

* Navn på aktivitet	* Beskrivelse	* Start-dato	* Slutt-dato	* Hvem (m. ansvarlig)	* Timer
Streaming	Se prosjektene			Kristen , Otto, Tor	
Driftregime	Se prosjektmål.	dd.mm. yy	dd.mm. yy	Otto , Pål, Rune M	
Workshops	Se prosjektmål.			Tor , Alle	
Oppsetning	Se prosjektmål.			Sigurd , alle	
Nettopologi	Se prosjektmål.			Otto , Trond	
Forsinkelses målinger	Se prosjektmål.			Otto, Leif Arne , Sigurd	

TILKNYTNING TIL ANDRE PROSJEKT OG/ELLER PROGRAM

* Prosjekt/program	* Beskrivelse av tilknytningen
Multimedia-infrastruktur 2015 (MI 2015)	Nettmusikk 2015 gjøres til et del-prosjekt av IM 2015
Infrastruktur-søknad for Musikkteknologi	Nettmusikk 2015 anses som en del av forprosjektet for søknadsutarbeidelse

EVENTUELT ANDRE FORUTSETNINGER FOR PROSJEKTGJENNOMFØRINGEN

Redegjør for andre eventuelle forutsetninger for prosjektgjennomføringen.

INFORMASJONSOPPGAVER

* Målgruppe	* Oppgave	* Når oppgaven utføres
Kunst og musikk-miljøet.	Workshop	Se milepæl.
Internasjonalt	DAF2015	Se milepæl.
UNINETT eCampus	Workshop	Se milepæl.

BUDSJETT

* RESSURSER

Angi hvilke ressurser som ønskes inkludert i prosjektorganisasjonen. For hver ress kolonnen til høyre hvorvidt uttak av ressursen er klarert med dens linjeleder. (PE = prosjekteier, PL = prosjektleder, PD = Prosjektdeltager)

Rolle PE/PL/PD	Navn	Avdelings- / selskapstilhørighet	Timer	Timepris
PL	Otto J Wittner	UNINETT	250	0
PD	Rune Myrhaug	UNINETT	50	
PD	Kristen Ramsøy Halle	Dokkhuset scene	0	0
PD	Tor Breivik	Dokkhuset scene	0	0
PD	Sigurd Saue	Inst for musikk, NTNU	0	0
PD	Trond Engum	Inst for musikk, NTNU	0	0
PD	Pål Sæther	Inst for telematikk, NTNU	0	0
PD	Leif Ame Rønningen	Inst for telematikk, NTNU	0	0
Sum (timer) / gjennomsnitt (timepris)			300	0

* KOSTNADER

Kostnadspost	Beløp
Timekostnader	0
Reiser	0
Øvrige kostnader	0
<post 1>	0
<post 2>	0
<post 3>	0
<post 4>	0
Total kostnad	0

* FINANSIERINGSKILDER / INNTEKTER

Kilde	Beløp
NTNU sammenslåing ?	0
Mustek SAK / AVIT søknad ?	0
Kulturfond, med kunstner foran ?	0
<kilde 4>	0
<kilde 5>	0
<kilde 6>	0
Total finansiering	0
RESULTAT	0

EVENTUELT ANDRE OPPLYSNINGER OM PROSJEKTET

