



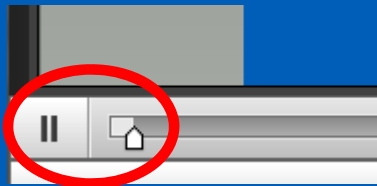
Aalto-yliopisto

# Adobe Connect ohjelma

*Opetusvideoiden taltiointi ja jakelu*

***Adobe Connect versio 9.0.***

**<https://connect.funet.fi>**



# Esimerkkejä opetusvideoista 1

- *Tehtävien mallivastausten selittäminen*
  - *opiskelija voi katsoa videolta etukäteen, jotta kysymyksille harjoituksissa jää enemmän aikaa*
- *Kurssin mainostaminen*
  - *opettaja voi esitellä itsensä ja aihealueensa, noin 5-6 min.*
- *Jonkin sovelluksen käyttö*
  - *esim. ArchiCAD, Autodesk Autocad jne.*
- *Kurssin tehtävänanto*
  - *miten tehtävä kannattaa suorittaa, noin 5-10 min.*

# Esimerkkejä opetusvideoista 2

- *Asiantuntijan haastattelu esim. yrityksessä*
  - *Opiskelijat voivat päättää etukäteen mitä kysytään esim. valiten annetuista vaihtoehdoista*
- *Videoluentotalenne esim. 'monimutkainen aihe'*  
opiskelijat voivat kerrata; matemaattiset kaavat tms.
- *Käytön opastaminen* ennen työn aloittamista (kemikaalit, sorvi, laboratoriolaitteet, turvaohjeet jne.) n. 5-10 min.

*Jos connect.funet.fi ei ole sopiva em. tarkoitukseen –  
kysy lisää, TOST /VIPU-tiimi auttaa sinua.*

# Suunnittelu storyboardin avulla

- Voit suunnitella videon esimerkiksi storyboardin eli kuvakäsikirjoituksen avulla
- Video jaetaan osiin; kirjoita paperille esim. mitä kuvaa näytetään ja mitä sen kanssa puhutaan
- Opetuskäyttöön hyvä videon kesto on noin 5-6 minuuttia. Suositeltu maksimipituus on noin 20 minuuttia.

- Lue lisää Vipupiste-wikistä storyboardin käytöstä



<https://wiki.aalto.fi/display/VipuPiste/Opettajan+ohjeet+videon+tekoon>

 kasvokuva	Kuvia Funetin kirjautumisesta työpöydästä ja näytän ne PowerPointin kalvoilla numero 1-2	Caset ja perustelut kalvot 3-4 siitä miksi video opetuksessa on hyvä väline	Ohjeet Näytä kuvia kalvoissa eri toiminnoista Adobe Connectissa	Nauhoitus kalvoja joissa ohjeita tekstillä ja kuvilla
Esittelen itseni ja Vipun apupalvelut videointiin Kerron mikä tämä video on ja miksi se on tehty. Mihin tarkoituksiin Connect-palvelua voi käyttää ja miten tämä video tehtiin	Kerron miten kirjaututaan Funetin palveluun ja mikä palvelu se on, on luotettava ja opiskelijatkin käyttäjä palvelua samoin.	miksi ja milloin videota kannattaa käyttää opetuksessa	Kerron aika yleisellä tasolla Funetin Connect-palvelun käytöstä	Näytän hiukan nauhoitusohjeita ruudulta

# Tekniset valmistelut ja tila

- Varaa rauhallinen, mahdollisimman kaiuton huone, jossa voit tehdä tietokoneellasi nauhoituksen, huomioi myös ulkopuoliset äänet kuten askeleet käytävillä, puheensorinan, kolahdukset, jne.
- Varaa mikrofoniin oleva headset käyttöösi ja jos koneessasi ei ole hyvää videokameraa, hanki tai lainaa AV-tiimiltä laadukas erillinen webkamera ([servicedesk@aalto.fi](mailto:servicedesk@aalto.fi))
- Tarkista langallinen yhteys internettiin; langaton verkko ei aina riitä, suositellaan kiinteää verkkoa
- sulje tietokoneelta kaikki tarpeettomat ohjelmat
- Kirjautu **Firefox**-selaimella [connect.funet.fi](https://connect.funet.fi)-palveluun

# Tietokoneen ja internetin testaus

- *Voit testata koneesi ja yhteytesi toimivuuden ja onko Flash Add-in jo asennettuna (tarvitaan jakamiseen) tästä linkistä:*
- [http://admin.adobeconnect.com/common/help/en/support/meeting\\_test.htm](http://admin.adobeconnect.com/common/help/en/support/meeting_test.htm)
- **Asennusohje:** Testin jälkeen kone yleensä ehdottaa, että lataisit ja asentaisit Flashin Add-Inin, mikä onnistuu ilman Admin-tunnusta Aalto-koneeseenkin. Asennuksen jälkeen Adobe Connectin videon jakaminen onnistuu ongelmitta.

*Lue täydelliset ohjeet ja esimerkit linkistä:*

<https://wiki.aalto.fi/display/VipuPiste/Opettajan+ohjeet+videon+tekoon>

***Kaikki ohjelinkit löytyvät myös wikistä Vipupisteestä***

<https://wiki.aalto.fi/display/VipuPiste/Opetuksen+taltiointi+ja+jakaminen>

# Kirjautuminen

In English På svenska

**haka**

Kotiorganisaatio Ohjeet

Kotiorganisaatio

FUNET E-Meeting Service vaatii tunnistautumisen. Tunnistautumisen jälkeen palvelussa tarvittavat käyttäjätiedot siirtyvät automaattisesti palveluun.

Aalto-yliopisto Valitse

Muista valinta tälle istunnolle

Haka on Suomen korkeakoulujen yhteinen käyttäjätunnistusjärjestelmä. Haka on avoin kaikille Suomen korkeakouluille ja niiden toimintaa tukeville organisaatioille.

Haka-luottamusverkoston operaattorina toimii CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy.

CSC - Tieteen tietotekniikan keskus Oy  
PL 405  
02101 Espoo

Kirjaudu **Firefox**-selaimella osoitteeseen:

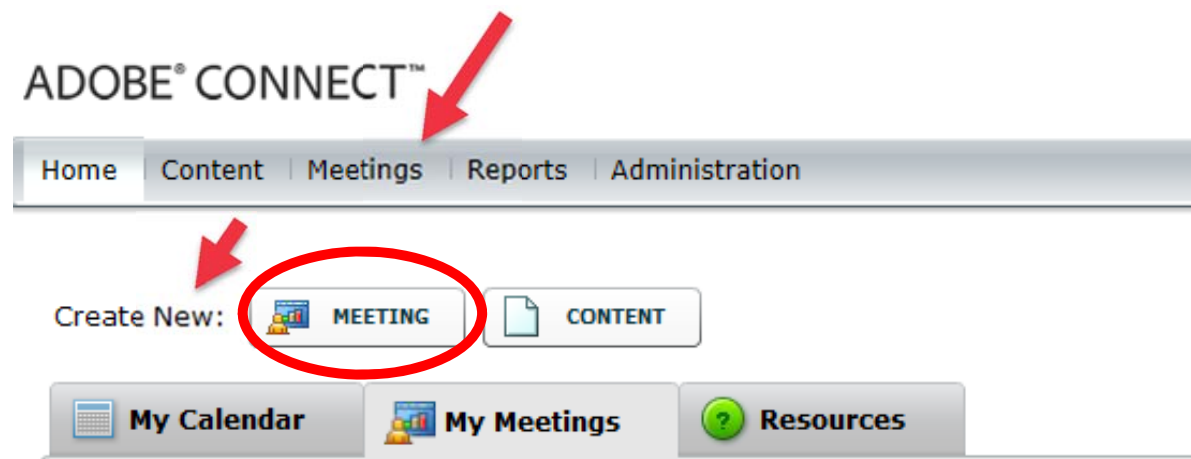
***connect.funet.fi***

valitse Aalto-yliopisto listalta ja klikkaa Valitse-painiketta.

**Huom. Myös Aallon opiskelijat voivat käyttää Funet Connectia**

# Luo Meeting- eli kokoushuone

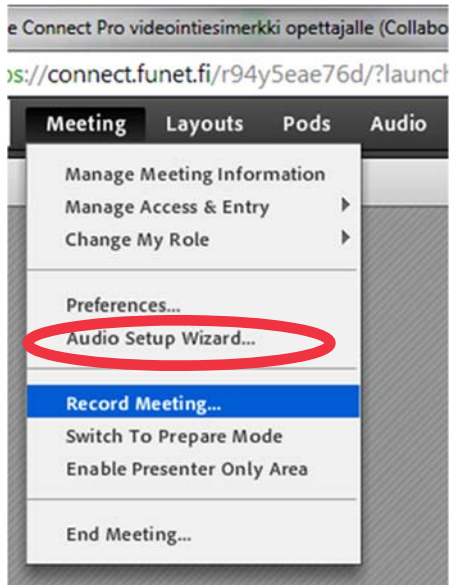
Sisäänkirjautumisen jälkeen klikkaa Meetings – Create New Meeting, anna huoneelle nimi ja sopiva osoite, klikkaa Next ja Finish ja Enter Meeting Room





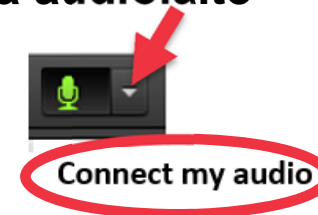
# Ääni – testaa ja säädä mikrofoni

**Avaa kohdasta Meeting vetovalikosta Audio Setup Wizard**



**Testissä testataan mikrofoni ja kuulokkeet ja säädetään äänen voimakkuus.**

**Jos Flash Player kysyy varmistusta, vastaa Allow ja tee testaus ohjeiden mukaan ja lopuksi yhdistä audiolaite**

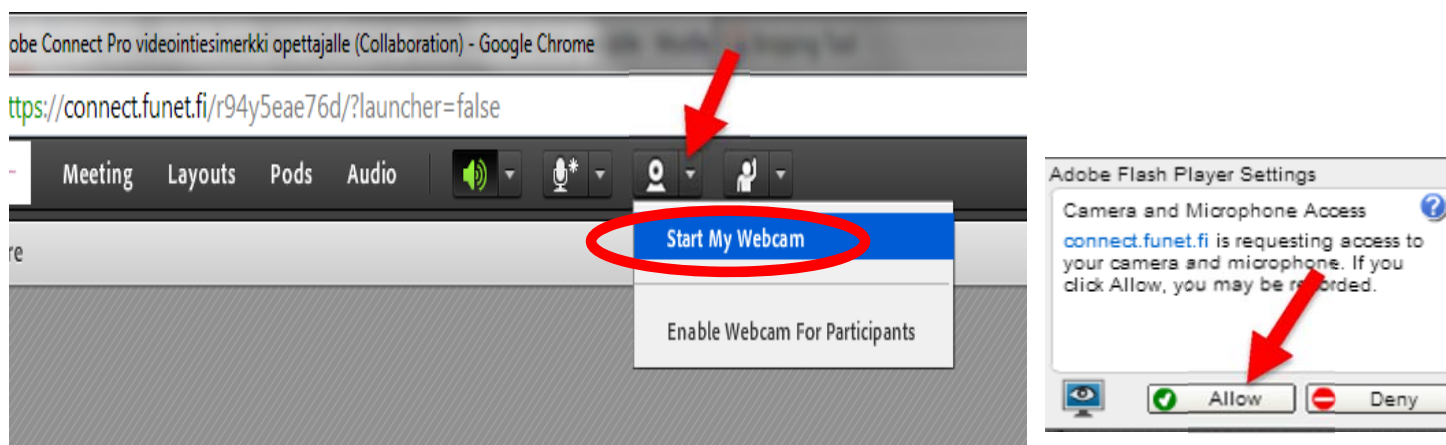


***Funetin omat ohjeet löydät***

**<https://info.funet.fi/wiki/pages/viewpage.action?pageId=17040473>**

# Kuva – testaa ja säädä webkamera

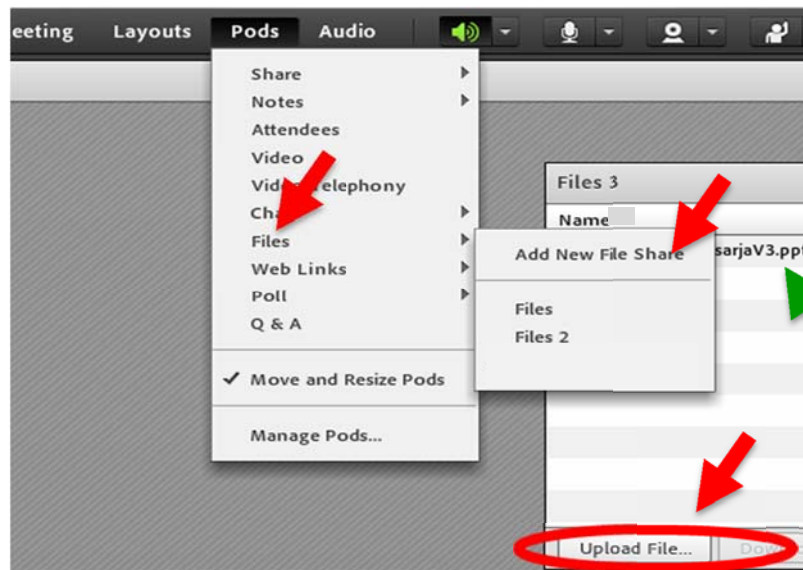
**Klikkaa pääkuvan vierestä alavetovalikosta Start my Webcam ja klikkaa Allow (salli), jotta kamera toimii.**



**Lisää tietoa saat :** <https://info.funet.fi/wiki/pages/viewpage.action?pageId=17040291>

# Materiaalin lataus Connectiin

Jos haluat esittää dokumenttejasi videossa (PowerPoint, PDF jne.) lataa ne ensin huoneeseesi: valitse Pods -> Files -> Add New File Share -> Upload File



Voit ladata kaiken esitysmateriaalin yhteen ja samaan Files-ikkunaan (niitä voi myös tehdä useampia)

# Videon aloitus

Klikkaa Home, sitten Meetings ja tästä näkymästä rasti ruutuun sen Meetingin kohdalle, jossa materiaali on. Klikkaa sitten nimen linkkiä, ja Enter Meeting

Home | Content | Meetings | Reports

Shared Meetings | User Meetings | My

User Meetings > millak@aalto.fi

Meeting List | Edit Information | Set Permi

New Meeting | New Folder | Delete

Name	Action
Lyhyt esittely Adobe Connectin l	
<b>Opastus videon käyttöön opetus</b>	

Meeting Information

Name: **Opastus videon käy**

Summary: **Tässä opastetaan A**

Start Time: **07/29/2014 12:00 F**

Duration: **01:00**

URL: **<https://connect.fun>**

Number of users in room: **0**

Language: **English**

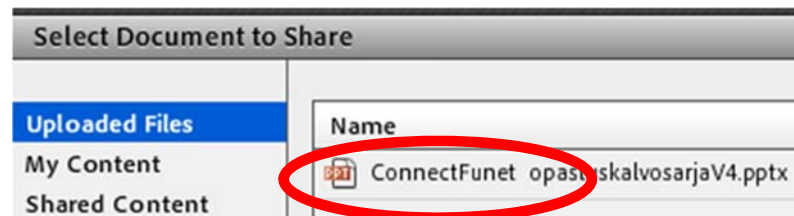
Access: **Only registered us**

Allow participants to opt out from Engagement Tracking: **No**

Enter Meeting Room

# Ladattun materiaalin jakaminen näytöllä

Mene kohtaan Share My Screen, jatka alavetovalikosta *Share Document* niin näet lataamasi tiedosto, tuplaklikkaamalla tiedostoa se aukeaa näyttöikkunaan Connectissa



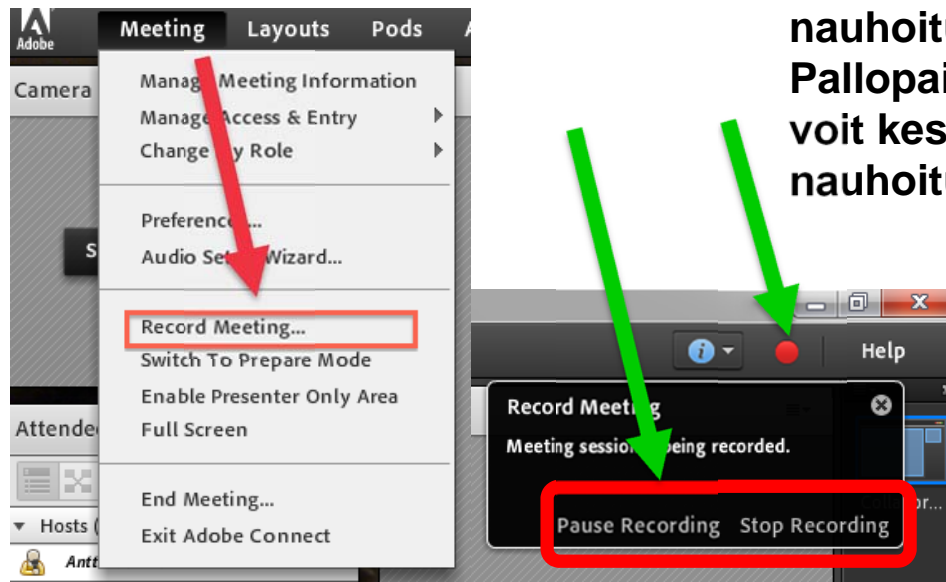
Tee tämä kun olet jo huoneessa aloittamassa nauhoitusta

# Videon tallennus

Voit nyt aloittaa tallentamisen klikkaamalla yläpalkista ”Meeting” ja sen alavetovalikosta ”Record Meeting”

Kun näet oikealla yläreunassa punaisen pallopainikkeen, on nauhoitus päällä.

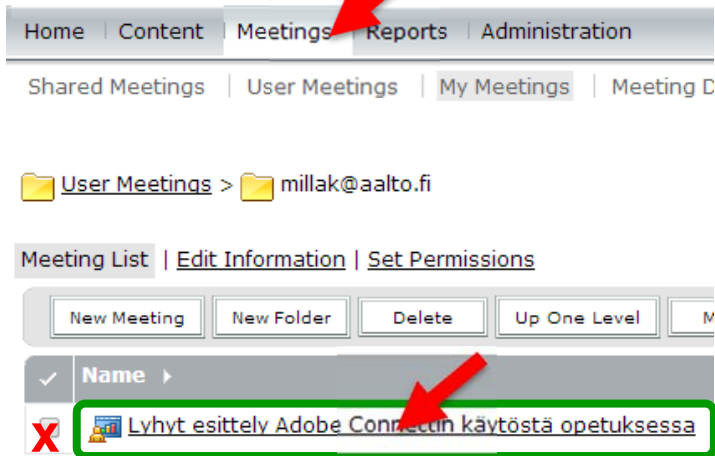
Pallopainikkeen alta valikosta voit keskeyttää tai pysäyttää nauhoituksen.



# Videotallenteen löytäminen

**Sulje ensin nykyinen Meeting. Valitse päävalikosta “Meetings” ja sitten nimeämäsi Meeting (huone). Rastita ruutu ja klikkaa huoneen linkkiä. Avautuvasta ikkunasta näet “Recordings”, jossa näkyy huoneen tallenteiden nimet, ajat, kestot jne.**

ADOBE® CONNECT™



Home | Content | Meetings | Reports | Administration

Shared Meetings | User Meetings | My Meetings | Meeting D

User Meetings > millak@aalto.fi

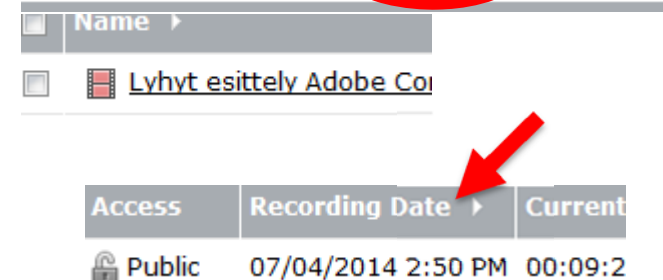
Meeting List | Edit Information | Set Permissions

New Meeting | New Folder | Delete | Up One Level | M

✓	Name ▶
X	Lyhyt esittely Adobe Connectin käytöstä opetuksessa

A red arrow points to the 'Meetings' tab in the top navigation bar. Another red arrow points to the meeting entry 'Lyhyt esittely Adobe Connectin käytöstä opetuksessa' in the list below, which is highlighted with a green border.

tions | Uploaded Content | Recordings | Reports



Lyhyt esittely Adobe Coi

Access	Recording Date ▶	Current
Public	07/04/2014 2:50 PM	00:09:2

A red circle highlights the 'Recordings' tab in the top navigation bar. A red arrow points to the 'Recording Date' column header in the table below.

# Videotallenteen katsominen

**Recordings –valikon alta löytyvät kaikki tallentamasi videot, joita voi katsoa URLin kautta selaimessa. URL-linkin voit lisätä Moodleen tai minne vain, mistä haluat opiskelijoiden sitä katsovan, edellyttäen että asetus on Public tai muu tavoitteeseesi sopiva.**

Meeting Information | Edit Information | Edit Participants | Invitations | Uploaded Content | **Recordings** | Reports

## Meeting Information

Name: Adobe Connect Pro videointiesimerkki opettajalle

Summary: Näytän tällä videolla miten tehdä tällainen video ja myös miten voin jakaa sen Adobe Connect-palvelu on Aalto-yliopiston käytössä. Tämä AC:n versio on 9 ja ulkomailtakin käsin, jos opiskelija ei ole juuri Suomessa.

Start Time: 04/29/2014 9:30 AM

Duration: 03:00

URL: <https://connect.funet.fi/r94y5eae76d/>



# Editointi Adobe Connectissa

- Voit muokata videota Adobe Connectissa kevyesti jälkikäteen, leikata pätkiä pois ja tallentaa muutokset.

Recording Information [ Edit Return To Recordings ]

Title: **Adobe Connect Pro videointiesimerkki opettajalle1**

Duration: **00:00:21**

Disk usage: **28436.7 KB**

Permissions: **Same as parent folder**

URL for Viewing: **<https://connect.funet.fi/p8l3jd5ekay/>**

Summary:

Language: **English**

Uploaded on: **06/24/2014 3:39 AM**

**Edit Recording** **Make Offline**

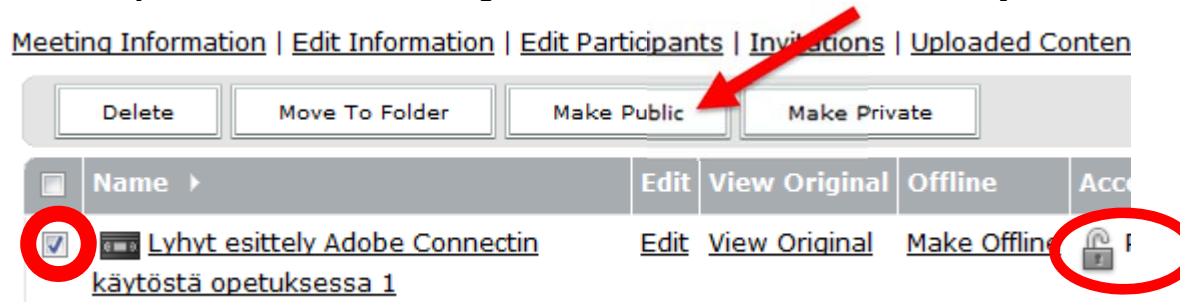
**Make Offline - voit tallentaa videon omalle koneellesi ja konvertoida sen eri laitteille sopiviin tiedostomuotoihin**

# Editointi omalla koneella ja julkaisu muissa palveluissa

- Jos haluat tehdä enemmän muokkauksia, voit tallentaa videon omalle koneellesi flv-tiedostona
- Jos haluat videon näkyvän myös *mobiililaitteissa*, muunna (konvertoi) tiedosto MP4-muotoon. Aallon tietokoneissa on valmiiksi asennettu VLC player, jolla voit sen muuntaa, ohje VipuPisteen wikisivulla
- Voit julkaista videon jossain muussa palvelussa (Moodle, YouTube, Vimeo); katso [cloudinfo.aalto.fi](http://cloudinfo.aalto.fi) – palvelusta käyttöehdot, tietoturva ja tekijänoikeus
- *Jos käytät muiden materiaaleja, ota huomioon heidän tekijänoikeutensa. Pyydä luvat tarvittaessa.*

# Videotallenteen jakaminen

- Valitse tallenne ruksaamalla nimen vasemmalla puolella oleva laatikko, klikkaa tämän jälkeen ” Make Public”-painiketta.



- Tallenne näkyy kaikille, jotka tietävät tämän tallenteen linkin; sitä ei ole mitenkään suojattu. Lukko on auki-tilassa (vaatii, että Flashin Add-In on asennettu koneeseesi, joko ei muutoin toimi, kts. Tekninen testaus ja ohjeita )

# Linkkejä ja lisätietoja

Tämä PowerPoint - esitys on ladattu PDF-muodossa opettajille wikiin ja löytyy Vipupisteen sivulta:

[https://wiki.aalto.fi/download/attachments/86804349/ConnectFu  
net%20%20opastuskalvosarjaV6.pdf?version=1&modificationDa  
te=1407759272245&api=v2](https://wiki.aalto.fi/download/attachments/86804349/ConnectFu<br/>net%20%20opastuskalvosarjaV6.pdf?version=1&modificationDa<br/>te=1407759272245&api=v2)

[https://wiki.aalto.fi/display/VipuPiste/Opetuksen+taltiointi+ja+jak  
aminen](https://wiki.aalto.fi/display/VipuPiste/Opetuksen+taltiointi+ja+jak<br/>aminen) sivulta saat paljon lisää tietoa eri vaihtoehtoista  
*videoiden teosta*

VIPUN sähköpostiosoite: [vipu@aalto.fi](mailto:vipu@aalto.fi)

---