



Sisäkorvaistutelasten valtakunnallinen yhdistys

ZOOM-OHJEISTUS

JA ASIAA
TIETOSUOJASTA

Clsumusan etätapahtumaan osallistuvalla

Sisällysluettelo

KOOSTE TÄRKEIMMISTÄ VINKEISTÄ ETÄPUHEMUSKARILAISELLE	3
LAITEVAATIMUKSET.....	4
ZOOM-TAPAHTUMAAN LIITTYMINEN	4
JOS LIITYT TAPAHTUMAAN SELAIMEN KAUTTA	5
JOS LIITYT TAPAHTUMAAN ZOOM-SOVELLUKSEN KAUTTA	9
ÄÄNI.....	11
ÄÄNEN TESTAAMINEN	11
ÄÄNIASETUKSET MUSIIKKITOIMINNASSA	14
ZOOM-TOIMINNOT	16
NIMEN MUUTTAMINEN	17
TAUSTAKUVA JA FILTTERIT	17
TIETOSUOJA.....	18
NÄILLÄ TOIMILLA VARMISTAMME TIETOSUOJAN TOTEUTUMISEN	18
VARAUTUMINEN TIETOSUOJAN PETTÄMISEEN.....	18
ZOOM-SOVELLUKSEN TIETOSUOJASTA UUTISOIDUT HAAVOITTUVUUDET ON KORJATTU	19

Kooste teknisistä vinkeistä etäpuhemuskarilaiselle

1

KÄYTÄ TIETOKONETTA
MOBIILILAITTEEN
SIJAAN

2

LATAA ZOOM-
SOVELLUS JA TEE
OMA KÄYTTÄJÄ

3

SÄÄDÄ
ÄÄNIASETUKSET

4

VARMISTA
NETTIYHTEYS

Cisu-
musa



KÄYTTÄJÄNIMEKSI
LAPSEN NIMI

5

VANHEMMAN TEHTÄVÄ ON
HALLINNOIDA ÄÄNTÄ JA KUVAA
(GALLERY/PERSONAL VIEW JA
VOLYYMI/UNMUTE)

Laitevaatimukset



Zoomin käyttöön tarvitaan

- Internetyhteydellä varustettu laite (tietokone, älypuhelin tai tabletti)
 - **Vinkki!** Mieluiten tietokone. Mobiililaitteessa ei ole käytössä kaikki Zoomin toiminnot.
 - **Vinkki!** Isomman näytön kautta etäyhteykskokemus on miellyttävämpi. Zoom-näkymän voi liittää vaikka televisioon, jos kodista löytyy tarvittavat välineet yhdistämiseen.
- Laitteen oma mikrofoni tai kuulokemikrofoni kullekin osallistujalle, ja videokuvan jakamiseen laitteen oma kamera tai erillinen web-kamera.
 - **Vinkki!** Csumusassa ei kannata käyttää kuulokkeita, ellei kuulokkeita saa yhdistettyä sekä lapsen, että vanhemman käyttöön.

Parempi yhteys

- Etäyhteyden toimivuuteen liittyy kotinetin nopeus
 - Ota WiFin sijaan käyttöön johdollinen netti
 - Jos käytössä on WiFi, poista muut WiFiin kytketyt laitteet
 - Laita reititin lähelle ikkunaa
 - Jos kännykän mobiiliyhteys on parempi, niin ota se käyttöön



Zoom-tapahtumaan liittyminen

Osallistujat kutsutaan Zoom-istuntoon sähköpostiviestillä. Sähköpostissa olevaa linkkiä klikkaamalla pääset halutessasi asentamaan laitteellesi Zoom-sovelluksen tai liittymään tapahtumaan Zoom-selainversion kautta.

Jos sinulla on jo Zoom-sovellus, muista päivittää se ennen tapahtuman alkua. Jos olette käyttämässä Zoom-sovellusta ensimmäistä kertaa, latakaa ja testatkaa sovellus jo hyvissä ajoin ennen tapahtuman alkua.

Suosittelemme lataamaan Zoom-sovelluksen viimeistään siinä vaiheessa, kun liitytte tapahtumaan, sillä sovellus on kattavampi kuin selainversio ja saatte esimerkiksi osallistujien kamerat näkymään näytölle galleriamuodossa. Lataus on helppo ja nopea prosessi. Osallistujalle Zoomin lataaminen ei maksa mitään, koska versio, jota Zoom tarjoaa osallistujille ladattavaksi (klikatessa liittymislinkkiä) ei anna heille admin-oikeuksia.

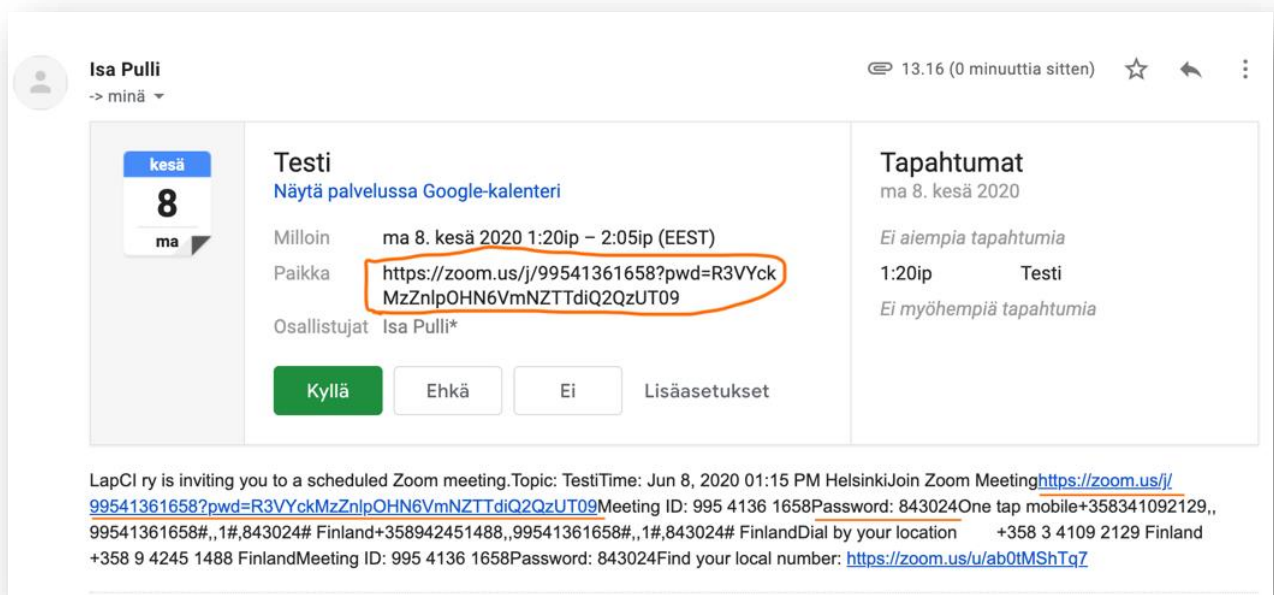
Jos liityt tapahtumaan selaimen kautta

Tässä yksinkertainen video-ohje Zoomiin liittymisestä selaimen kautta:
https://www.youtube.com/watch?v=TwYhRwF_K88

Mikä selain? Jos et pysty syystä tai toisesta lataamaan tietokoneelle Zoomia (esim. jos sovelluksen käyttäminen on estetty laitteellasi) **suosittelemme käyttämään selaimena Chromea** (myös Firefox ja Safari toimivat, kunhan niistä on käytössä uusin versio).

Näin pääset mukaan Zoom-etätapaamiseen selaimen kautta:

1. Hyväksy sähköpostiisi tullut Zoom-kutsu klikkaamalla 'kyllä' tai 'hyväksy' (Gmailissa ja Outlookissa hyväksyminen näyttää hieman erilaiselta, mutta molemmissa periaate on sama). Sen jälkeen toimi näin:
2. Kutsusta löydät tapahtumalinkin ('Join Zoom meeting') ja kokouksen salasanan ('Password'). Klikkaamalla tapahtumalinkkiä pääset kokoukseen



Isa Pulli
-> minä

13.16 (0 minuuttia sitten)

Testi
Näytä palvelussa Google-kalenteri

Milloin ma 8. kesä 2020 1:20ip – 2:05ip (EEST)

Paikka <https://zoom.us/j/99541361658?pwd=R3VYckMzZnlpOHN6VmNZTTdiQ2QzUT09>

Osallistujat Isa Pulli*

Kyllä Ehkä Ei Lisäasetukset

Tapahtumat
ma 8. kesä 2020

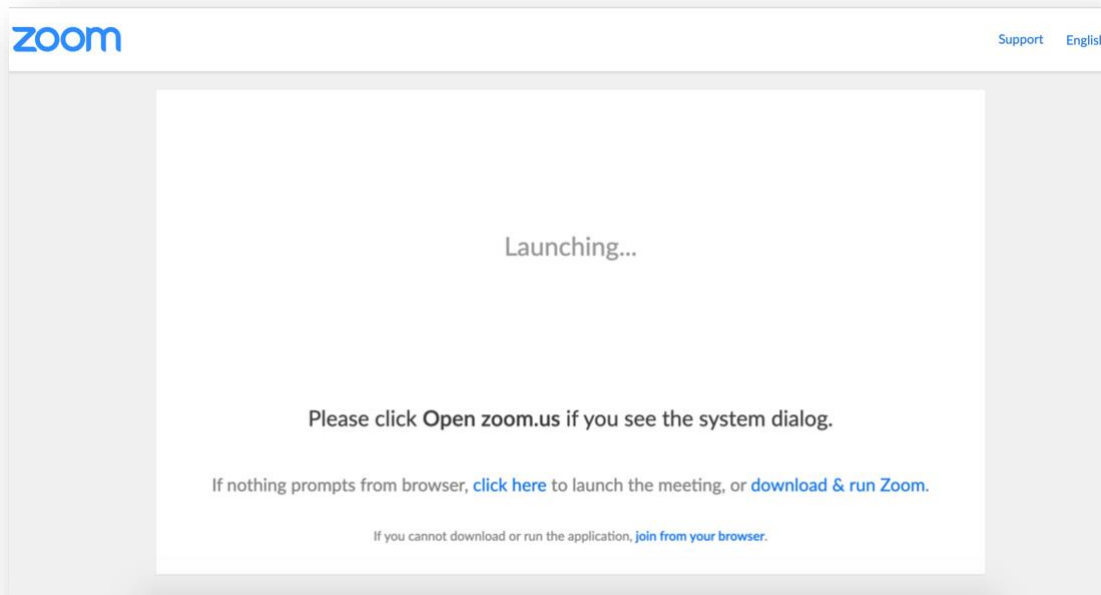
Ei aiempia tapahtumia

1:20ip Testi

Ei myöhempiä tapahtumia

LapCI ry is inviting you to a scheduled Zoom meeting. Topic: Testi Time: Jun 8, 2020 01:15 PM Helsinki Join Zoom Meeting <https://zoom.us/j/99541361658?pwd=R3VYckMzZnlpOHN6VmNZTTdiQ2QzUT09> Meeting ID: 995 4136 1658 Password: 843024 One tap mobile +358341092129,, 99541361658#,, 1#, 843024# Finland +358942451488,, 99541361658#,, 1#, 843024# Finland Dial by your location +358 3 4109 2129 Finland +358 9 4245 1488 Finland Meeting ID: 995 4136 1658 Password: 843024 Find your local number: <https://zoom.us/u/ab0tMShtq7>

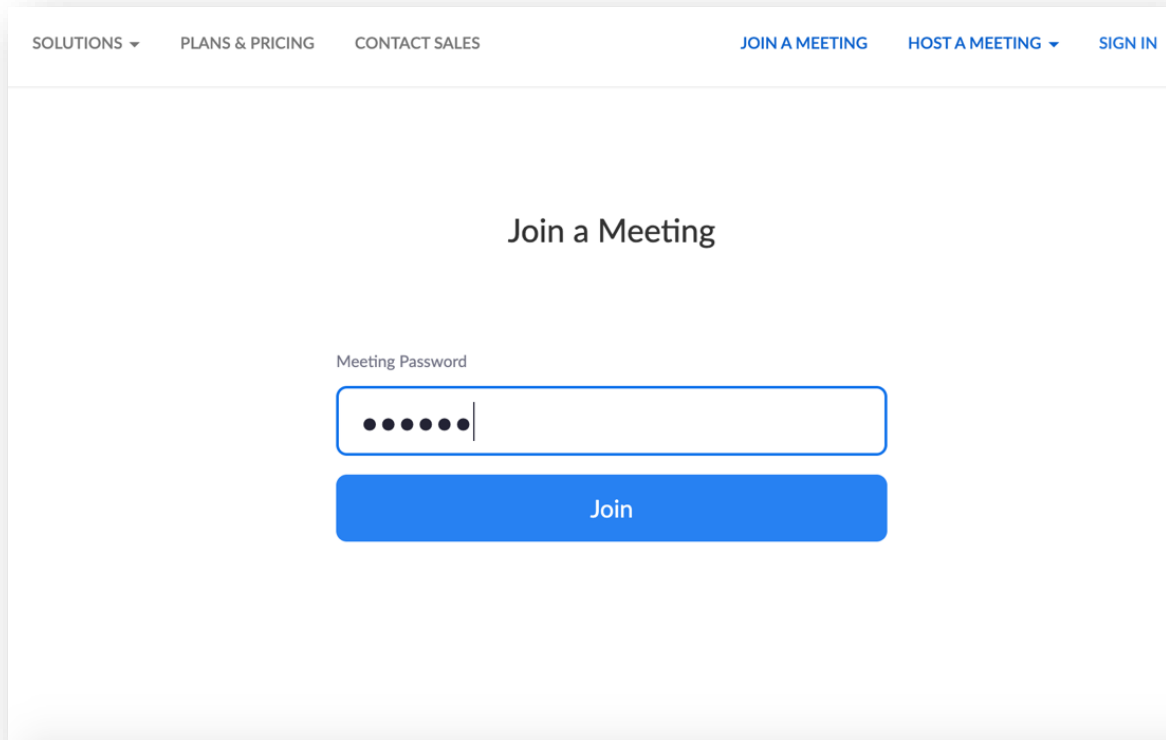
- Uusi välilehti aukeaa ja näkymä näyttää tältä. Näytölle ilmestyy pieni ponnahdusikkuna, jossa sanotaan, että Zoom haluaa avata sovelluksessa. Koska olet liittymässä mukaan selaimen kautta, valitse ponnahdusikkunasta 'peruuta' ja klikkaa sivulla olevaa linkkiä 'join from your browser' (joudut mahdollisesti klikkaamaan 'click here' jotta tämä linkki tulee näkyviin)



- Hyväksy palveluehdot ja tietosuojakäytäntö
- Seuraavaksi sivu pyytää sinua tunnistautumaan nimelläsi

A screenshot of the Zoom 'Join a Meeting' form. The page has a dark blue header with 'REQUEST A DEMO' and '1.888.799.9666' on the right. Below the header is a navigation bar with 'SOLUTIONS', 'PLANS & PRICING', 'CONTACT SALES', 'JOIN A MEETING', 'HOST A MEETING', and 'SIGN IN'. The main content area is titled 'Join a Meeting'. It features a form with a 'Your Name' label and a text input field containing 'Matti Meikäläinen'. Below the name field is a checkbox labeled 'I'm not a robot' next to a reCAPTCHA logo and the text 'reCAPTCHA Privacy - Terms'. At the bottom of the form is a blue 'Join' button. At the very bottom of the page, it says 'Zoom is protected by reCAPTCHA and the Privacy Policy and Terms of Service apply.'

6. Kun olet tunnistautunut, Zoom pyytää sinua antamaan kutsussa olleen salasanan



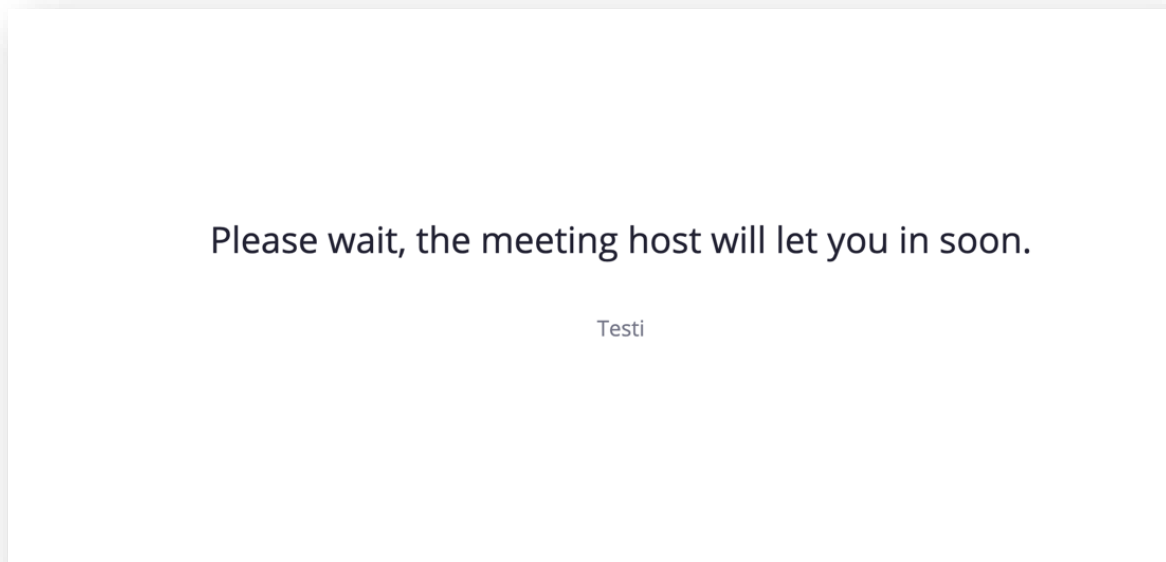
SOLUTIONS ▾ PLANS & PRICING CONTACT SALES JOIN A MEETING HOST A MEETING ▾ SIGN IN

Join a Meeting

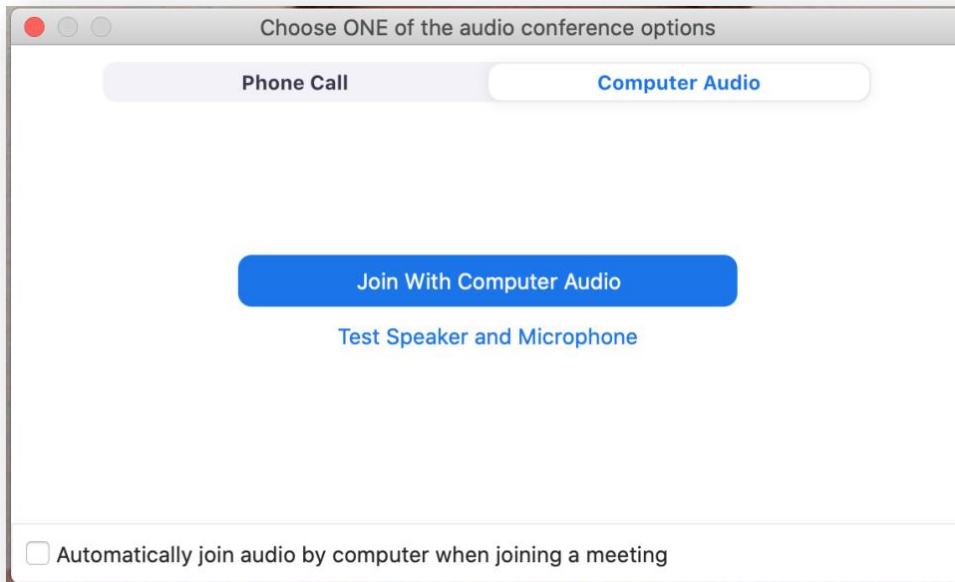
Meeting Password

Join

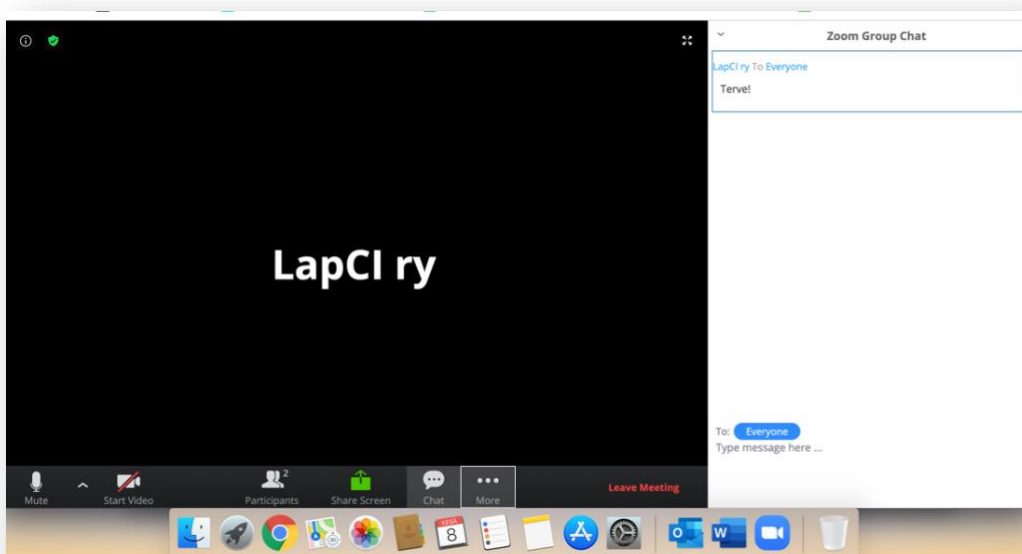
7. Kun olet kirjautunut sisään, saatat joutua odottelemaan hetken. Järjestäjä hyväksyy pyyntösi päästä sisään. Sen aikaa selainikkunasi näyttää tältä



8. Ennen kuin pääset Zoom-huoneeseen, sinulta kysytään, käytätkö puhelimen vai tietokoneen ääntä. Jos liityt mukaan tietokoneeltasi ja käytät tietokoneen omaa mikrofonia klikkaa 'join with computer audio'. Testaa kuitenkin ennen huoneeseen liittymistä, että kaiutin ja mikrofoni toimivat oikein klikkaamalla 'Test speaker and microphone'. Sieltä voit myös valita oikean mikrofonin ja äänen lähteen, jos käytät ulkoista mikrofonia. Tarkemmat ohjeet kaiuttimen ja mikrofonin testaukseen löytyvät tämän oppaan kohdasta 'äänen testaaminen'.



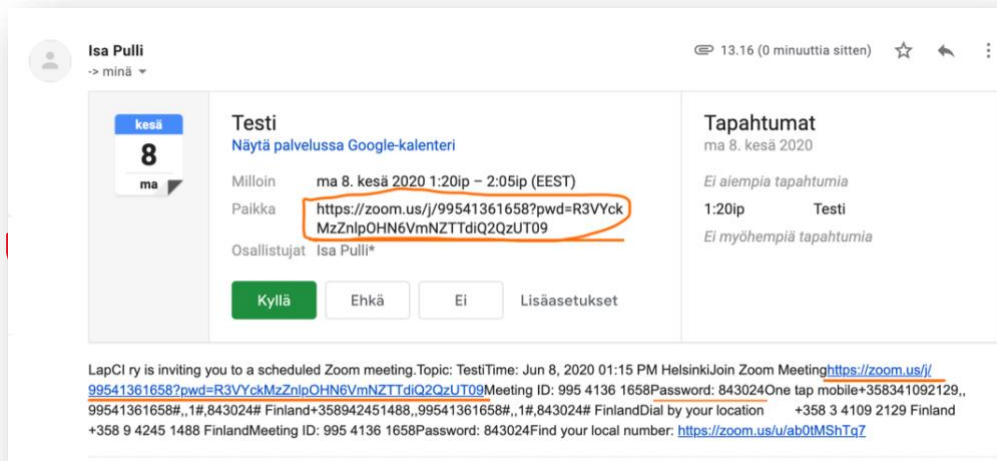
9. Kun sinut on päästetty sisään Zoom-huoneeseen, näkymäsi näyttää tältä. Sinut on aluksi mykistetty, joten jos/kun haluat, että puheesi kuuluu muille paina vasemmassa alakulmassa olevaa 'unmute'-painiketta. Sen vierestä löytyy myös videonappula, jota klikkaamalla sallit laitteesi videokuvan näkyvän kaikille osallistujille. Tapahtuman järjestäjä voi myös mykistää osallistujat ja laittaa videokuvat pois päältä. Selaimen kautta liittyessäsi et voi nähdä muita osallistujia ruudulla yhtä aikaa: vain se, kuka on kulloinkin äänessä, näkyy Zoom-ikkunassasi. Kun haluat lähteä pois tapaamisesta, klikkaa oikean alalaidan 'leave meeting' -painiketta



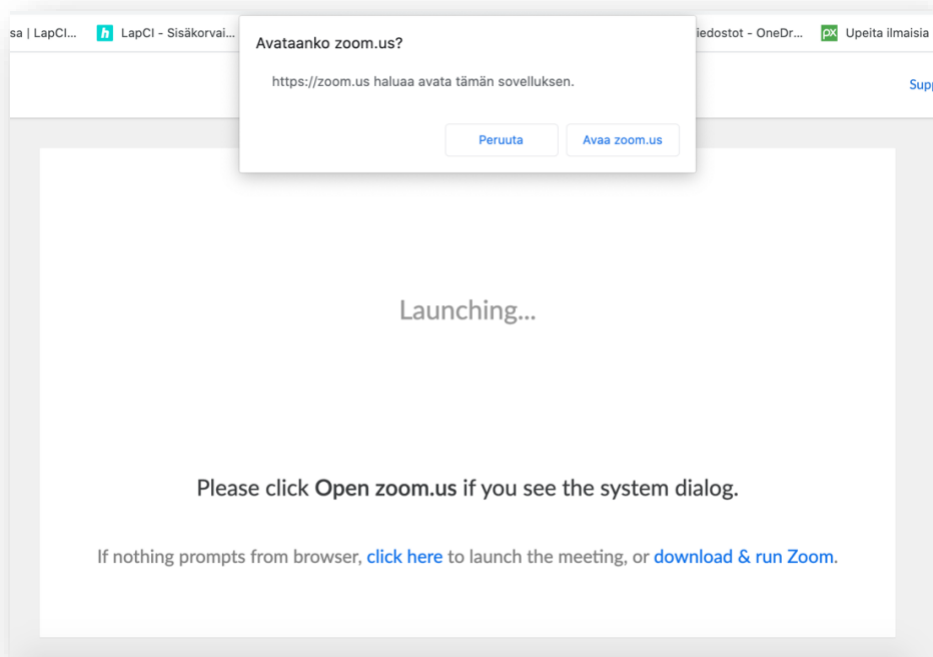
Jos liityt tapahtumaan Zoom-sovelluksen kautta

Samoin kuin selaimen kautta liittyessä myös sovelluksen kanssa sinun täytyy ensin hyväksyä Zoom-kutsu sähköpostissasi. Kun olet hyväksynyt kutsun toimi näin:

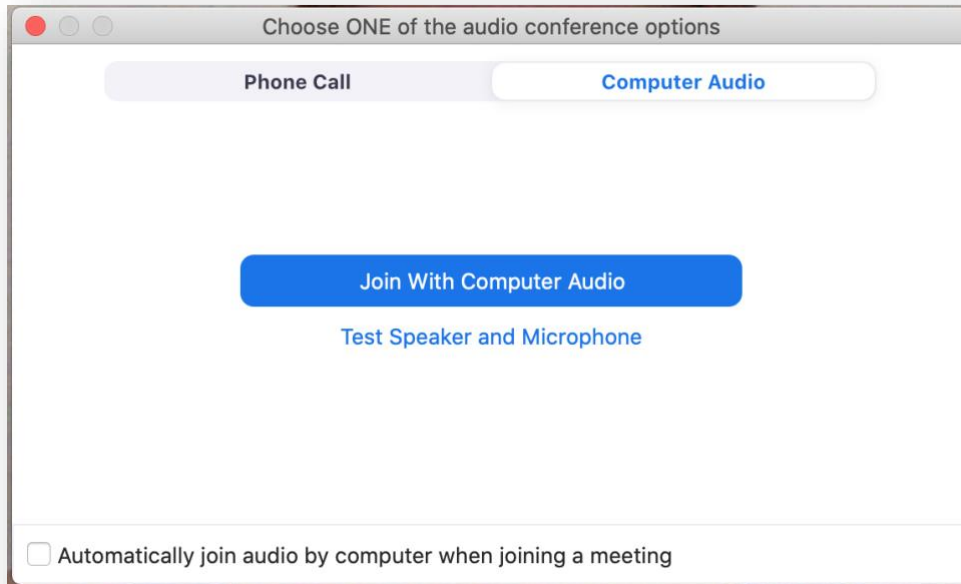
1. Klikkaa kutsussa olevaa tapahtumalinkkiä



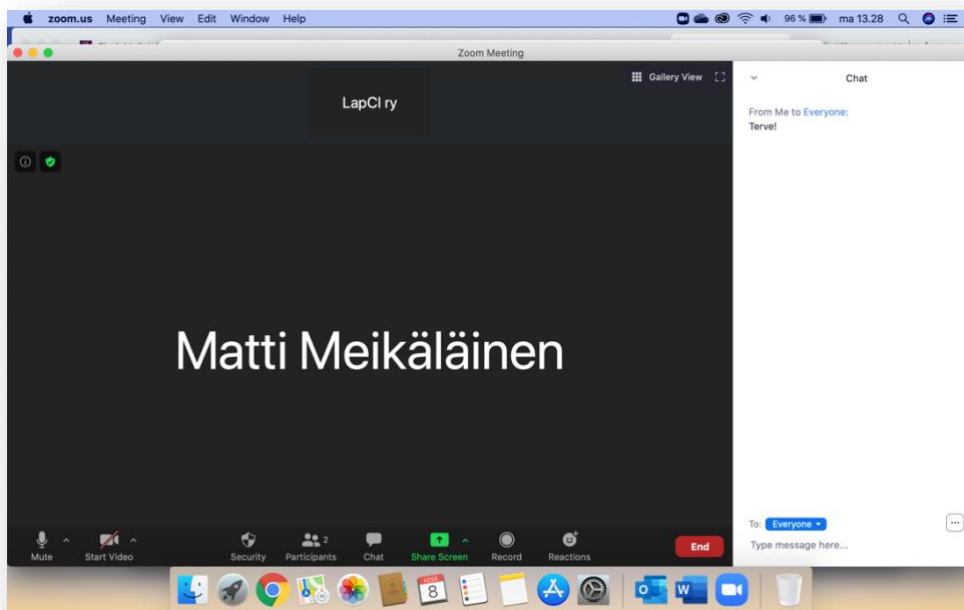
2. Linkistä avautunut uusi välilehti näyttää tältä. Jos sinulla on jo Zoom asennettuna koneellesi, klikkaa ponnahdusikkunan 'avaa Zoom.us' ja sinut viedään suoraan sovellukseen. Jos koneellesi ei ole jo asennettu Zoomia, klikkaa 'download and run Zoom'. Lataus on ilmainen (asennus ei sisällä admin-oikeuksia). Latauksen jälkeen seuraa sovelluksen omia ohjeita.



3. Kun olet päässyt sovellukseen sisälle, esille tulee seuraava ikkuna. Jos olet tietokoneellasi valitse 'join with computer audio', jolloin Zoom käyttää tietokoneesi äänilaitteistoa ja pääset liittymään huoneeseen. Testaa ennen huoneeseen liittymistä, että kaiutin ja mikrofoni toimivat oikein klikkaamalla 'Test speaker and microphone'. Sieltä voit myös valita oikean mikrofonin ja äänen lähteen, jos käytät ulkoista mikrofonia. Tarkemmat ohjeet kaiuttimen ja mikrofonin testaukseen löytyvät tämän oppaan kohdasta 'äänen testaaminen'.



4. Kun järjestäjä on hyväksynyt pyyntösi päästä sisään, saavut Zoom-huoneeseen, joka näyttää tältä. Alavalikosta voit ohjata mikrofonin ja videokuvan käyttöasi, mikäli järjestäjä on sen sallinut. Jos haluat nähdä kaikki osallistujat samanaikaisesti ruudullasi, klikkaa oikeasta yläkulmasta 'gallery view'-ikonin. Chatin kautta voit keskustella muiden kanssa. Kun haluat poistua Zoom-huoneesta, klikkaa oikeassa alakulmassa olevaa 'leave meeting'-painiketta.



Ääni

Voit käyttää etäpuhemuskarissa laitteen omaa sisäistä mikrofonia, tai erillistä ulkoista mikrofonia. Muista ottaa huomioon mikrofonin käytössä, että sekä lapsi, että vanhempi ovat riittävän lähellä mikrofonia kuuluvuuden varmistamiseksi.



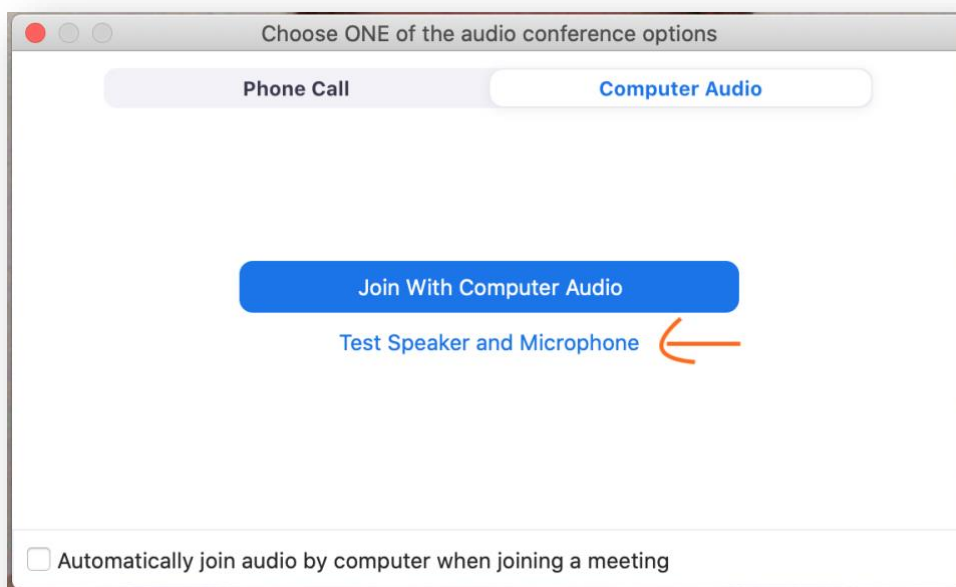
Clsumusan puhemuskareissa **ei kannata käyttää kuulokkeita**. Jos lapsella ja vanhemmalla on molemmilla omat kuulokkeensa, tai äänen vastaanotto varmistetaan muilla tavoin molemmille osallistujille, kuulokkeita voi käyttää.

Musiikkitoiminnassa kannattaa säätää ääniasetukset alla olevien ohjeiden mukaiseksi.

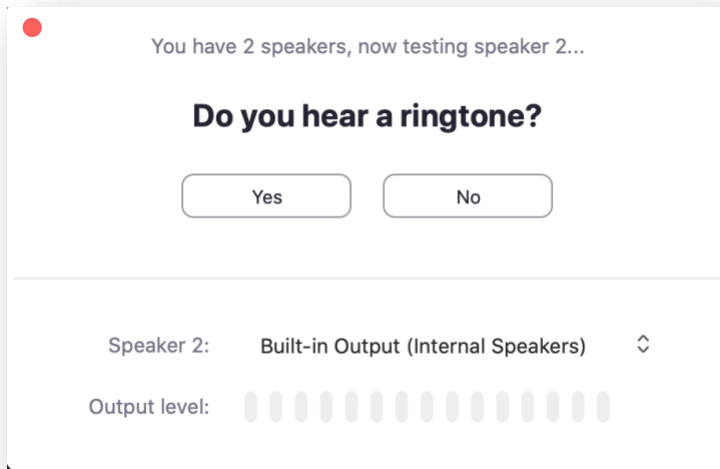
Äänen testaaminen

Jos olet epävarma tietokoneesi äänilaitteiston toimivuudesta, kannattaa tarkistaa, että ääni pelaa oikein. Juuri ennen Zoom-huoneeseen pääsyä Zoom kysyy sinulta (kohdan 1 mukaisessa ikkunassa) haluatko ensin testata äänilaitteiston. Toimi näin:

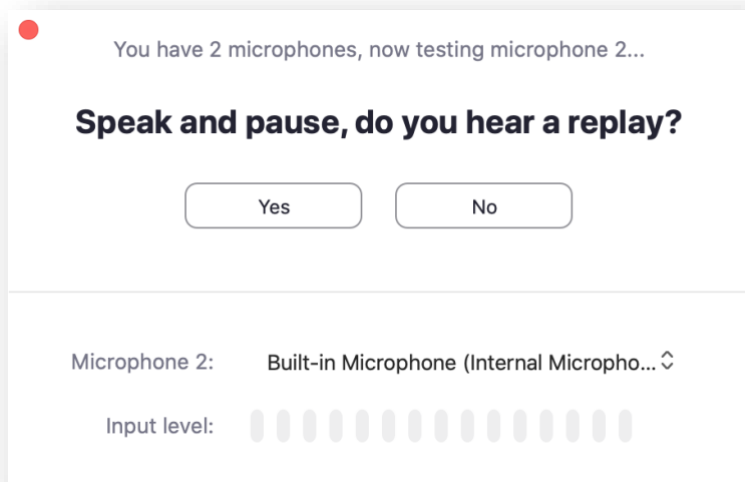
1. Klikkaa 'Test speaker and microphone'. 'Join with computer audio' veisi sinut suoraan Zoom-huoneeseen (jos vahingossa kuitenkin valitset sen voit siltikin testata laitteistoasi klikkaamalla video- ja mikrofoniasetuksista).



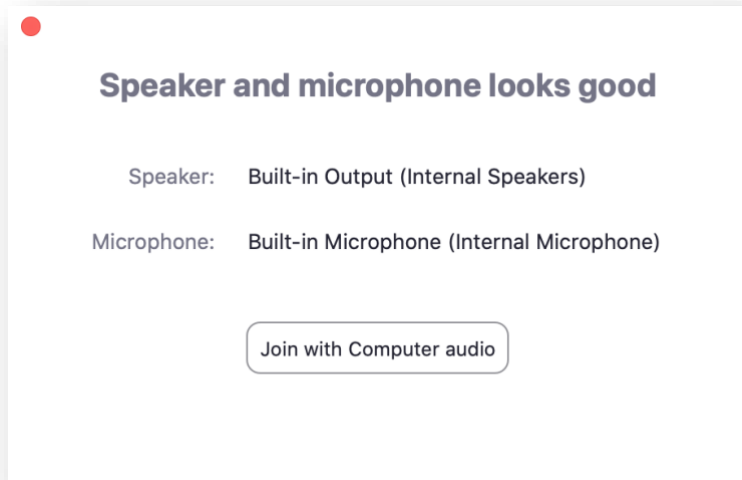
2. Soittoääni pitäisi kuulua automaattisesti. Jos kuulet äänen, klikkaa 'Yes'. Jos et kuullut ääntä ja/tai haluat testata muutkin äänilähteet 'Speaker'-valikosta voit nuolinäppäimillä valita toisen äänilähteen.



3. Seuraavaksi testaat mikin. Puhu muutama sana normaalilla äänenkorkeudella. Jos kone toistaa juuri puhumasi sanat, klikkaa 'Yes'. 'Microphone'-valikosta voit valita toisen mikrofonilähteen, jos et kuullut omaa puhettasi ja/tai haluat testata muut mikrofonilähteet.



4. Testin jälkeen Zoom antaa arvionsa äänen ja mikrofonin toimivuudesta. Pääset jatkamaan Zoom-huoneeseen klikkaamalla painiketta 'Join with computer audio'.

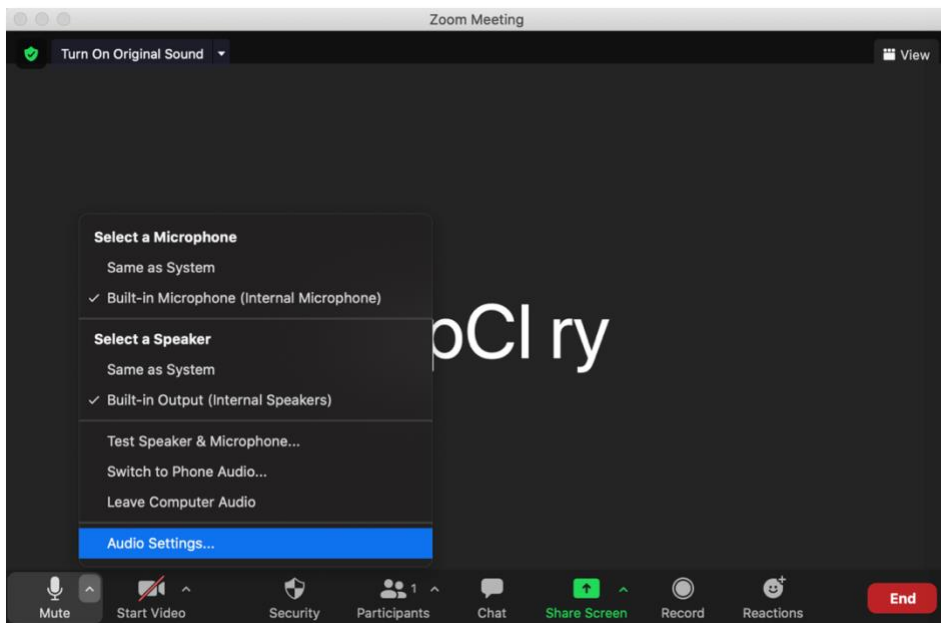


Ääniasetukset musiikkitoiminnassa

Original Sound Erityisesti laulussa ja musisoinnissa suositellaan pidettävän päällä Original Sound –toimintoa. Jos näet kokousikkunan vasemmassa yläkulmassa tekstin Turn on Original Sound, paina siitä. Kun kohdassa lukee Turn off Original Sound, on toiminto päällä.

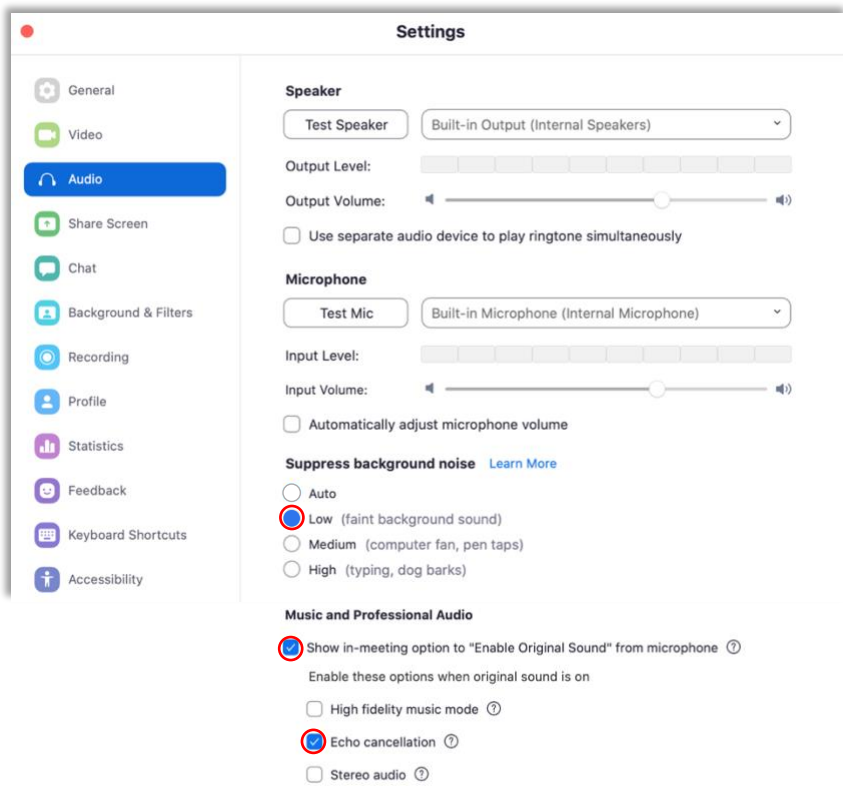
Jos tekstiä ei näy lainkaan, käy aktivoimassa toiminto ääniasetuksista. Asetukset saattavat näyttää erilaiselta eri käyttäjillä.

1. Ääniasetuksia pääset muuttamaan klikkaamalla mikrofonikuvakkeen vieressä olevaa pientä nuolta ja valitsemalla aukeavasta valikosta "Audio Settings".

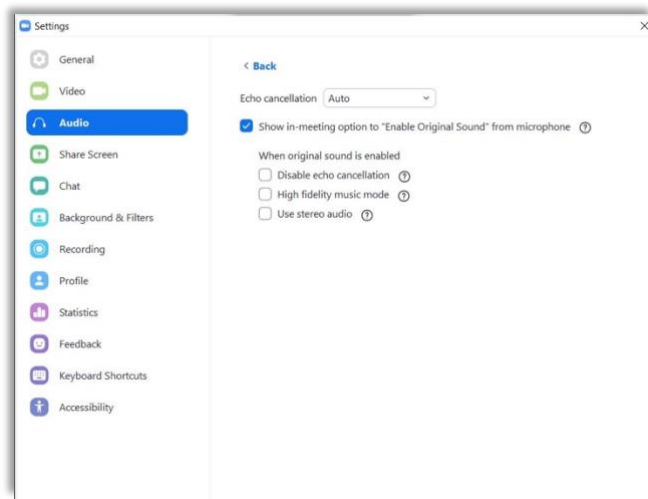


2. Asetukset-valikko saattaa näyttää erilaiselta eri käyttäjillä. Säädä ääniasetukset vastaamaan alla olevia esimerkkejä, jos osallistut musiikkitoimintaan.

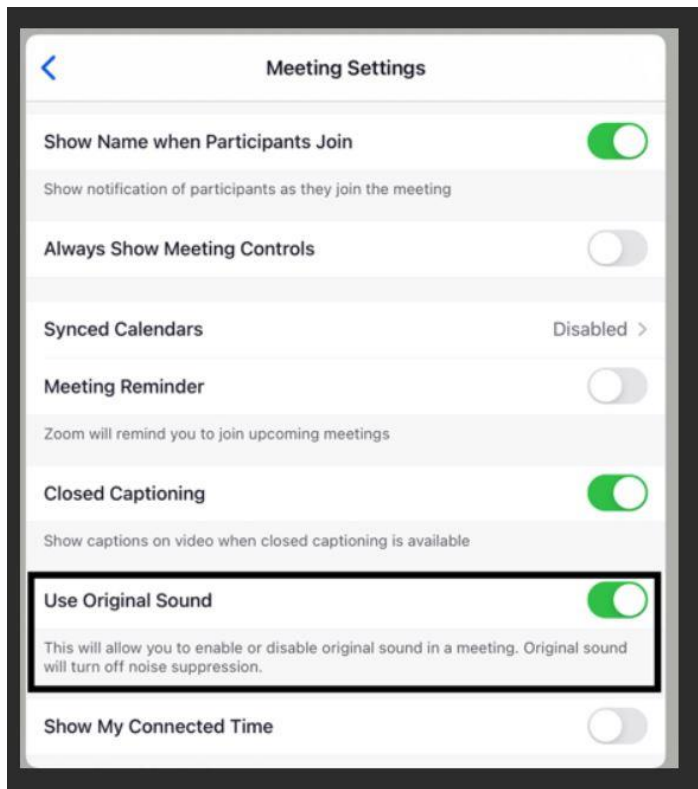
Vaihtoehdonäkymä 1.



Vaihtoehdonäkymä 2.



Tabletilla avautuu tämä ikkuna, kun valitsee ennen kokoukseen liittymistä settings -> meeting settings.



Zoom-toiminnot

Pääpiirteittäin sovellus- ja selainversion alapalkki näyttää samalta. Vasemmassa alakulmassa ovat **mikrofoni- ja kameranappulat**: silloin kun niiden päällä on punainen viiva se tarkoittaa niiden olevan kiinni. Ne ovat yleensä automaattisesti kiinni ('unmuted' & 'start video') kun sinut päästetään Zoom-huoneeseen. Klikkaa mikrofoni tai kamera päälle vain silloin, kun tapahtuman vetäjä antaa siihen luvan/pyytää. Tämä periaate on siksi, että voidaan minimoida päällepuhumiset ja äänen kierto (kaikuminen).

'Participants'-nappulasta klikkaamalla näet kaikki huoneen osallistujat.

'Chat'-painikkeesta pääset lähettämään muille osallistujille viestejä (voit valita chatissa lähetätkö viestin kaikille vai vain tietylle osallistujalle).

'Share screen'-painike on sitä varten, jos haluat jakaa oman näyttösi (esim. Powerpoint-esityksen, nettisivun) muille osallistujille. Ellet ole tapahtuman ohjaaja et tule luultavasti tarvitsemaan kyseistä toimintoa.

'Reactions'-napista pääset lähettämään emoji-merkkejä muille osallistujille.

Oikealla olevasta punaisesta 'Leave meeting'-painikkeesta pääset lähtemään tapahtumasta pois.

Muut nappulat ovat tapahtuman järjestäjän/ohjaajan komennuksessa.

Zoomin sovellusversio:



Zoomin selainversion alapalkki:



Nimen muuttaminen

Tapahtumassa, johon osallistuu lapsia, Zoom-nimi muutetaan lapsen nimeksi. Jos tapahtuma on suunnattu aikuisille, nimeksi tulee aikuisen nimi.

Voit vaihtaa Zoomissa muille näytettävän nimesi helposti klikkaamalla alapalkin 'participants'-nappulaa. Etsi nimesi osallistujien listasta, klikkaa nimeäsi tai sen vieressä olevaa 'more'-painiketta ja valitse 'rename'. Kirjoita se nimi, jonka haluat näkyvän muille osallistujille (jos lapsesi osallistuu tapahtumaan, kirjoita hänen nimensä) ja paina OK.

Taustakuva ja filtrit

Asetuksista voit säätää myös videonäkymäsi taustakuva, jonka avulla voit piilottaa taustasi. Taustakuvavalikon vieressä on "Video Filters", josta saat käyttöösi erilaisia filttäreitä.

Näkymä saattaa olla erilainen eri käyttäjillä. Siihen vaikuttaa erilaiset asiat, kuten selain- ja sovellusversion käyttö, onko sinulla käyttäjätunnus Zoomiin, käyttäjän ilmainen ja maksullinen versio, selainversiossa eri selaimet (tähän suositellaan Chromea), mobiili- ja tietokoneversion erot jne.

The screenshot shows the Zoom Settings application with the 'Background & Filters' section selected. The left sidebar lists various settings: General, Video, Audio, Share Screen, Chat, Background & Filters (highlighted), Recording, Profile, Statistics, Feedback, Keyboard Shortcuts, and Accessibility. The main content area is titled 'Settings' and features a decorative header with the text 'Cisu-musa' and a guitar illustration. Below the header, there is a warning: 'Manually pick the color of the background if the detected color is not accurate.' The 'Virtual Backgrounds' and 'Video Filters' tabs are visible. The 'Video Filters' tab is active, displaying a grid of 48 filter options, including 'None', various room backgrounds, and numerous cartoonish faces and patterns. At the bottom, there is a checkbox for 'Mirror my video' and a link for 'Studio Effects (Beta)'.

Tietosuojaja

Zoom-palvelun oma tietosuojaseloste löytyy [TÄÄLTÄ](#). LapCI ry käyttää etätapahtumissaan Zoom-sovellusta, sillä Zoomin äänentoisto on koettu toimivaksi ja se on toiminut edelläkävijänä etäyhteysmaailmassa. Zoom on myös yleisesti suosittu etätyökalu musiikin maailmassa ja se palvelee yhdistyksen muskaritoimintaa.

Zoomin tietosuojasta on noussut keväällä 2020 otsikoita, jotka ovat levinneet ympäri maailmaa. Zoom on kuitenkin välittömästi korjannut havaitut haavoittuvuudet parantaakseen tietosuojansa. Myös omalla toiminnallamme voimme varmistaa tietosuojan toteutumisen. Jaamme teidän tietoonne ne toimet, joita Zoom on tehnyt korjataakseen haavoittuvuudet ja miten me yhdistyksenä toimimme varmistaaaksemme tietosuojan toteutumisen.

Näillä toimilla varmistamme tietosuojan toteutumisen

- Jokaista Zoom-tapahtumakertaa varten LapCI ry luo tapahtumalle oman huoneen. Jokaisella huoneella on yksilöity internet-osoite, jonka LapCI ry jakaa osallistujille sähköpostilla.
- Jokaiselle tapahtumakerralle annetaan myös aina eri salasana, joka lähetetään osallistujalle sähköpostitse. Salasana vaaditaan, jotta voit liittyä tapahtumaan.
- Yksilöityä internet-osoitetta ja salasanaa ei saa jakaa ulkopuolisille.
- Kun olet lähettänyt liittymiskutsun tapahtumaan, järjestäjä hyväksyy sinut huoneeseen, jos olet ilmoittautunut tapahtumaan ja nimesi on osallistujalistalla. Ulkopuolisia ei hyväksytä huoneeseen.
- Tapahtuma lukitaan, kun ilmoittautuneet osallistujat ovat paikalla. Tällöin huoneeseen ei pääse lähettämään enää liittymiskutsuja.
- Etäyhteydellä toteutettavassa tapahtumassa ei käsitellä arkaluontoisia tai henkilökohtaisia tietoja.
- Lapsia ja vanhempia kutsutaan tapahtumissa ainoastaan etunimillä.
- Jos etätoiminta nauhoitetaan, ne henkilöt, jotka eivät ole antaneet suostumusta kuvaukseen, poistetaan nauhoitteista. Cisumusa-hankkeeseen osallistuvat allekirjoittavat toiminnan alkaessa sopimuksen, jossa eritellään kuvamateriaalin sallitut käyttökohteet.

Varautuminen tietosuojan peittämiseen

- Jos Zoom-tapahtumaan pääsee ulkopuolisia vieraita, tapahtuman järjestäjällä on oikeus poistaa osallistuja tapahtumasta. Poistettu osallistuja estetään automaattisesti, eikä hän pääse liittymään tapahtumaan uudelleen.
- Rajoitamme näytön jakamisen mahdollisuuden ainoastaan tapahtuman järjestäjälle, jotta ulkopuolinen vieras ei pysty kaappaamaan näyttöä.
- Tapahtuman järjestäjä pystyy poistamaan osallistujan mikrofonin ja videokuvan käytöstä tarvittaessa.
- Tapahtuman järjestäjä voi laittaa yksityisviestin lähettämisen 'chat'-ominaisuudella pois päältä, jos keskustelu on asiatonta tai häiritsee toimintaa.

Zoom-sovelluksen tietosuojasta uutisoidut haavoittuvuudet on korjattu

- Median kautta 25.3.2020 tuli tietoon, että Zoomin iOS-sovellus (iPhone, iPad) välittää tietoja laitteesta Facebookille eikä Zoom ollut kertonut tietojen välittämisestä sovelluksen sovelluskaupassa julkaistuissa tietosuojahdoissa. Tietojen välittäminen liittyi sovelluksen Facebook-kirjautumisominaisuuteen (Facebook SDK), joka välitti tietoja laitteesta Facebookille, kun Zoom-sovellus käynnistettiin tai sammutettiin.
 - ⇒ Zoom on poistanut iOS-sovelluksestaan tietoa välittäneen Facebook SDK:n. Zoom on julkaissut perjantaina 27.3.2020 päivitetyn version (4.6.9) iOS-sovelluksesta, jonka suosittelemme asentamaan.
 - ⇒ Zoom-sovelluksen Facebookille välittämät tiedot eivät sisältäneet henkilötietoja tai kokouksiin liittyviä tietoja, kuten osallistujien nimiä. Tiedot sisälsivät teknisiä tietoja käytetystä laitteesta ja muita tietoja, joista ei voi suoraan tunnistaa yksittäistä henkilöä.
- Zoom-etäyhteystapahtumiin on saapunut kutsumattomia vieraita, tai kokouksia on häiritty asiattomalla videomateriaalilla.
 - ⇒ Tämä on yleinen ominaisuus etäkokousovelluksissa. Jos etäyhteystapahtuma järjestetään avoimena tapahtumana siihen voi osallistua kuka tahansa, jolla on kokouksen osallistumislinkki. Tämän vuoksi tapahtumalle on tärkeää tehdä oma internetosoite ja salasana. LapCI ry:n tapahtumissa tapahtuman järjestäjä hyväksyy osallistujan sisään vain, jos osallistuja on täyttänyt ilmoittautumislomakkeen kyseiseen tapahtumaan.
- Mediassa on noussut esiin myös eräs vanha Zoomin haavoittuvuus, jonka avulla hyökkääjän on ollut mahdollista vakoilla Apple MacBook -käyttäjien kameroita tai mikrofoneja. Haavoittuvuus julkaistiin heinäkuussa 2019.
 - ⇒ Zoom julkaisi korjatun macOS-version Zoom-ohjelmistosta 9.7.2019. Suosittelemme käyttämään aina uusinta ohjelmistoversiota ja asentamaan julkaistavat tietoturvapäivitykset viiveettä.
- Mediassa on raportoitu, että videokonferenssin aloittanut henkilö pystyy seuraamaan, onko muilla käyttäjillä sovelluksen ikkuna aktiivisena, silloin kun ruutua jaetaan. Tämä Attendee attention tracking -toiminto oli organisaation pääkäyttäjän valittavissa järjestelmässä.
 - ⇒ Zoom on poistanut Attendee attention tracking -toiminnon sovelluksesta 1.4.2020.

Lähde: <https://grapepeople.fi/Zoom/>