



## **Mediapalvelu: mediatiedostot suoratoistoksi**

- Mediatiedostojen muuntaminen suoratoistomuotoon nopeuttaa niiden avaamista Optimassa koska tiedostoa ei tarvitse ladata Optimasta käyttäjän koneelle, eikä mitään erillistä ohjelmaa vaadita käyttäjältä
- Kun työtilatason profiilissa on valittuna "Suoratoistettavien mediatiedostojen lataaminen käytössä", voi käyttää toimintoa: *Uusi objekti > Lataa ääni- tai videotiedosto koneeltasi*
- Seuraavat tiedostoformaattit voidaan muuntaa suoratoistettavaan muotoon:  
**video:** .avi, .dv, .mov/.qt, .mpeg, .mp4, VOB, .3gp, .asf/.wmv, .flv, RealVideo  
**audio:** .mp3, AAC .wav, .wma, QCELP, AMR-NB, RealAudio
- Mediapalvelu käyttää omaa levytilaa: Ympäristökohtainen ilmainen kiintiö mediatiedostoille on **2 Gt** ja suurimmalla hyväksytyllä resoluutiolla (640x360) se on noin 10 tuntia suoratoistoa. (Huom. Mediatiedoston koko pienenee huomattavasti, kun se enkoodataan palvelimelle.)
- Kiintiöön mahtuu ajallisesti vaihteleva määrä suoratoistoa riippuen siitä, paljonko käytetään *Videositys*-toimintoa ja siitä, halutaanko suoratoistot tallennettavan myös iOS-laitteille sopivaan muotoon (H.264). Näissä tapauksissa levytilan kulutus kaksinkertaistuu.
- iOS-laitteita ajatellen voi tiedostot enkoodata myös H.264-muotoon:  
*Ympäristön hallinta > Suoratoistotiedostot*, jossa tulee ensin määrittää käyttöön:
  - Tee kaikista suoratoistovideoista automaattisesti sekä tietokoneelle että tabletille sopivat versiot **TAI**
  - H.264-muunnos käytettävissä suoratoistovideoiden asetuksissa (jolloin halutut videot muunnetaan erikseen).
  - Tämän jälkeen valitaan haluttu suoratoistovideo > Asetukset ja toiminto *Lisää tabletille sopiva versio*.
- Ympäristön levykäyttökiintiön täyttymistä voi seurata Optimassa:  
*Ympäristön hallinta > Toiminnot > Suoratoistotiedostot*
- Levytilan kiintiötä voidaan tarvittaessa kasvattaa. Tiedustelut: [helpdesk@discendum.com](mailto:helpdesk@discendum.com)
-  Suoratoiston katsominen vaatii käyttäjän selaimen lisäosan  Flash Plug-in 9.0.124 tai uudempi
- iOS-laitteilla (ja uusimmilla Android-laitteilla) voi katsoa H.264-muotoon enkoodattuja videoita ja *Videositys*-objektin yhteydessä olevia videoita