



# OMAKONETENTIN JATKOKEHITYS

---

EXAM-konsortion johtoryhmä  
24.03.2023

# Tausta

- Omakonetentin perustoiminnallisuuksia kehitettiin DigiCampus-hankkeessa 2020-21. Perustoimintoja pilotoitiin keväällä 2021 (TUNI ja JY).
- Pilotoinnin myötä todettiin, että omakonetentin laajempi käyttö EXAMissa edellyttää etenkin
  - Omakonetenttien hallintaan tarvittavien toiminnallisuuksien kehittämistä
  - EXAMin suorituskyvyn varmistamiseen liittyvää kehitystä
- Marraskuun 2021 johtoryhmässä päätettiin, että jatkokehitykseen kerätään korkeakouluilta erillisrahoitus. Erillisrahoitukseen osallistui 17 korkeakoulua ja rahoitusta saatiin 56000€.

# Jatkokehityksen aikataulu

2021

- Q4: Omakonetentin toimintojen kehitys EXAM 6.1 versioon alkaa

2022

- Q1: Kehitys EXAM 6.1 kehitys jatkuu
- Q2: EXAM 6.1 version julkaisu ja käyttöönotto
- Q3 & Q4: Omakonetentin pilotoinnit sekä havaittujen bugien ja puutteiden korjauksia EXAM 6.2 versioon

2023

- Q1: Suorituskyvyn testaus ja pilotoinnin yhteenveto

# Erillisrahoituksella kehitetyt kohteet

Prio	Tiketti		
1	<a href="#">CSCEXAM-592</a>	Selvitys: Opiskelijan tentin lataaminen valmiiksi palvelimelle kun opiskelija kirjautuu odotustilaan	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-847</a>	Opiskelijan tentin lataaminen valmiiksi palvelimelle kun opiskelija kirjautuu odotustilaan	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-848</a>	Omakonetentin alkamisen suorituskyvyn testaaminen	kesken
1	<a href="#">CSCEXAM-691</a>	Omakonetentti: Käytettävyyssparannuksia tenttitilaisuuksien hallintaan	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-630</a>	Omakonetentin käyttämättömien varausten käsittely	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-650</a>	Omakonetentin keskeytetyn tenttisuorituksen vapauttaminen	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-724</a>	Omakonetentti: tenttitilaisuuden kesto	tehty
	<a href="#">CSCEXAM-600</a>	Toteutetaan oma sähköpostiviesti Henkilökohtaiselle tai kypsyysnäyte omakonetentille	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-833</a>	Admin-näkymä omakonetenttitilaisuuksille	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-836</a>	Omakonetenttien kapasiteetin hallinta	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-842</a>	Asetus jolla voi rajoittaa kuinka kauas tulevaisuuteen voi luoda omakonetentin tenttitilaisuuksia	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-843</a>	Adminille mahdollisuus poistaa omakonetenttitilaisuus	tehty
1	<a href="#">CSCEXAM-844</a>	Koko Examia koskevat huoltokatkoajat	tehty

# Pilotoinnin tilastot

- Korkeakouluja: 5 kpl
- Avoimet omakonetenttitilaisuudet: 40 kpl
- Rajoitetut omakonetenttitilaisuudet: 8 kpl
- Tenttitilaisuuksia yhteensä: 48 kpl
- Opettajia: 17 kpl
- Opiskelijoita: 366 kpl (1-36/tenttitilaisuus)

# Havainnointia pilotoinnista

- Opettajilta ja opiskelijoilta yleisesti hyvää palautetta. Nähdään tarpeellisena toimintona.
- On jo nykyisellään toimiva ratkaisu yksilöllisiin järjestelyihin tenttitilanteissa.
- Palvelee tenttien erikoistarpeita kuten hybriditentti, missä osa vastauksista kirjoitetaan esimerkiksi paperille.
- Toimii ei valvontaa vaativissa etätenteissä (helpompi käyttää kuin esim. Moodlen tentti).
- Avoin omakonetentti valvotussa EXAM-tenttitilassa mahdollinen uusi käytötapa.

# Jatkoselvittävää

- Millaisiin tentteihin omakonetenttejä suositellaan (esim. Pienehköt erikoistarpeet vai isommat salitentit paperitenttien tapaan)?
- Millaista tukea tarjotaan (esim. Itsepalveluun ohjaaminen vai keskitetyt tentit ja tuki)?
- Miten tilatarve ratkaistaan (esim. Etätentit, yleiset tietokonehuoneet, EXAM-tilat vai salissa tehtävät tentit)?
- Soveltuvuus isoihin (luokkaa yli 100 osallistujaa) tentteihin. (Piloteissa suurin osallistujamäärä 36 opiskelijaa)

# Jatkokehitystarpeita

- EXAM-asennuksessa pitäisi pystyä valitsemaan onko käytössä avoin omakonetentti, rajoitettu omakonetentti vai molemmat (nyt pitää ottaa käyttöön molemmat)
- SEB-tiedosto pitää saada haettua jostain koko tentin keston ajan, jotta opiskelija pääsee aloittamaan tentin tarvittaessa uudestaan
- Liitetiedostojen käytön mahdollisuus rajoitetussa omakonetentissä