



## Kuntien yhteinen sähköinen oppimisalusta

Edison on kuntien yhteistyössä kehittämä ja käyttöönotettava uusi sähköinen oppimisalusta, joka yhdistää opettajien ja oppilaiden sovellukset ja sisällöt samaan palveluun, josta ne avautuvat helposti kertakirjautumisella.

Koulujen uudet opetussuunnitelmat sekä opetuksen digitalisointi haastavat kuntien sivistystoimen palvelut ja asiantuntijat aivan uudella tavalla. Tiera tarjoaa valmiit ja edistykselliset ratkaisut opetuksen ja oppimisen kehittämiseen ja digitalisointiin.

Kuntien yhteistyössä kehittämä ja käyttöönotettava Edison on sähköinen oppimisalusta, joka kokoaa kaikki opettajien ja oppilaiden sovellukset yhteen näkymään. Palvelu on helppokäyttöinen ja päätelaiteriippumaton – kaikki sovellukset ovat käytettävissä yhdellä kirjautumisella.

Oppimisalusta sisältää personoitavan työpöydän, josta käyttäjän sovellukset, sisällöt ja dokumentit löytyvät kootusti. Pedagogiset toiminnallisuudet on koottu kurssi- ja oppituntityökalujen taakse.

Oppimisalustaan on integroitu valmiiksi mm. Moodle, Microsoft Office 365 -ohjelmat ja Google Apps, Wilma-viestintäjärjestelmä ja Primus-oppilashallinto sekä Helmi-viestintäjärjestelmä ja oppilashallinto. Palveluun

voi yhdistää myös sähköisten oppimateriaalien jakelu- ja hankintakanava Edustoren.

### Keskeisimmät hyödyt

- Helppokäyttöinen, suomalaisten opettajien kehittämä oppimisalusta
- Personoitava työpöytä, jossa kaikki sovellukset
- Kertakirjautumispalvelu
- Päätelaiteriippumaton työskentely-ympäristö
- Muokattava palvelukokonaisuus
- Kurssi- oppitunti- ja tehtäväympäristö
- Soveltuu esiopetuksesta lukioon

Edison on Tieran, Kuuma-kuntien, Lohjan, Espoon sekä Vaasan yhteistyönä kehittämä palvelu, joka on valmiiksi kilpailutettu ja käyttöönotettavissa kaikissa Tieran omistajakunnissa.

## Avoim lähdekoodi mahdollistaa kustannustehokkaan kehittämisen

Palvelu on toteutettu avoimen lähdekoodin teknologioilla, jonka ansiosta mm. eri toimijat voivat tulevaisuudessa tuottaa uusia toiminnallisuksia ja sisältöä oppimisolustaan, ja ratkaisut saadaan kuntien näkökulmasta yhdistettyä tarkoituksenmukaiseksi kokonaisuudeksi. Myös kaupallisten tuotteiden liittäminen alustaan on mahdollista.

## Sähköiset oppimateriaalit valmiiksi kilpailutettuina

Edison-oppimisolusta on osa laajempaa Tieran opetuspalveluiden kokonaisuutta, jonka tavoitteena on kehittää koulujen toimintakulttuuria erilaisten sähköisten työkalujen ja palveluiden avulla.

Sähköisten oppimateriaalien hankinta- ja jakelukanava Edustore on täysin uudenlainen palvelu, joka tuo kuntatoimijoiden käyttöön valmiiksi kilpailutetut oppimateriaalit yhdellä kirjautumisella.

Palvelu sisältää mm. laajan tarjonnan eri kustantajien sisältöjä, oppimislepejä ja sovelluksia sekä keskitetyn oppilaiden suoritusten arvioinnin. Edustore helpottaa sisältöjen jakamista ja pedagogisen oppimispolun rakentamista sekä mahdollistaa todelliseen käyttöön perustuvan laskutuksen.

## Helppo ja edullinen käyttöönotto

Edison-palvelun käyttöönotto on edullista ja helppoa. Käyttöönotto toteutetaan yhteistyössä kunnan tietohallinnon kanssa. Palvelun kustannukset perustuvat käyttäjäkohtaiseen palvelumaksuun sekä kuntakohtaisen käyttöönottomaksuun. Kertaluonteiset integraatiokulut käyttöönoton yhteydessä määräytyvät toteutuneen työ määrän mukaan.

Edustoren valmiiksi kilpailutetut sähköiset oppimateriaalit ovat kuntien käytettävissä edullisella käyttäjäkohtaisella vuosimaksulla. Palvelu mahdollistaa kunnille valtakunnallisen kilpailutuksen myötä merkittävän volyymin.

## Päätelaitteet suoraan Tiera Verkkokaupasta

Sähköisten oppimateriaalien lisäksi kunnat voivat hankkia opetuspalveluissa tarvitsemansa päätelaitteet, valmiit tuotepaketit ja IT-palvelut nyt myös valmiiksi kilpailutettuna Tiera Verkkokaupasta.

Verkkokauppa on täysin uudenlainen palvelu kuntien ICT-tarpeisiin. Laaja tuote- ja palveluvalikoima on aina saatavilla jatkuvasti kilpailukykyiseen hintaan, joka perustuu laitetoimittajien välillä toteutettavaan reaaliaikaiseen kilpailuun.

## Asiakkaina mm.



## Muut sivistystoimen palvelut:

- Sähköisten oppimateriaalien hankinta- ja jakelukanava Edustore
- Sähköinen asiointi: Oppilashuollon rekisterisovellus
- Tieran Asiantuntijapalvelut: sähköisten yo-kirjoitusten pilotointi
- Tiera Verkkokauppa
- Tiera Infrapalvelut

## Kysy lisää!

Tuija Manninen  
Liiketoimintapäällikkö, Opetuspalvelut  
tuija.manninen@tiera.fi / 044 040 4217