

# FINDATA

The background is a solid blue color with several abstract geometric elements. There are several thin white lines forming a grid-like structure. In the upper right, there is a grid of small white dots with a white square outline around a 3x3 section. In the lower right, there is a cluster of white lines forming a fan-like shape. In the lower left, there is a small white circle around a dot, and another 3x3 grid of dots below it.

Infotilaisuus  
Kapselin tuleville  
käyttäjille

24.11.2022

# Ohjelma

- 15:00 Tilaisuuden avaus
- 15:05 Kapseli-käyttöympäristön yleisesittely
- 15:15 Kapselin tilaaminen ja käyttö
  - Ennen kuin tilaat Kapselin
  - Tilauksen jättäminen
  - Konepaketit ja hinnat
  - Ohjelmistot
  - Yhteistyö CSC:n kanssa
- 15:30 Kysymyksiä ja keskustelua

# Yleistä Kapselistista



# Toisiolain 20–34 § "Tietoturvallinen käyttöympäristö"

- Toisiolaissa vaaditaan käytettäväksi tietoturvallista käyttöympäristöä, kun toisiolain nojalla on myönnetty tietolupa eli käsitellään yksilötasoista aineistoa
  - Laki vaati alun perin tietoturvallista käyttöympäristöä 1.5.2021 alkaen
  - Lakimuutoksella 1.9.2021 voimaantuloa siirretty alkamaan 1.5.2022
  - Määräykset koskevat uusia tietolupia ja muutoslupia (eivät tule voimaan takautuvasti)
- Findatan määräyksessä 1/2022 on määritelty tietoturvallisen käyttöympäristön tietoturvavaatimukset
  - Määräystä on päivitetty 19.1.2022. Uusi määräys korvaa aiemman, 5.10.2020 annetun määräyksen



# Kapseli-käyttöympäristö

- Findatan luvittamat aineistot luovutetaan pääsääntöisesti toisiokäyttöön vain Findatan Kapseli-käyttöympäristöön
  - Tietolupa voi mahdollistaa aineiston luovutettavaksi myös muuhun tietoturvalliseen käyttöympäristöön, jos tämä on välttämätöntä
  - Yksi tietolupa = yksi Kapseli-konepaketti (käyttäjäympäristö)
  - Yhdellä käyttäjällä voi olla pääsy useampaan käyttäjäympäristöön
- Kapselin voi tilata käyttöönsä myös muun kuin Findatan tietoluvan nojalla
  - Ennakkokysely Kapseliin toimitettavista tiedostoista

## Lisätietoa

Finlex: [Toisiolaki](#)

Finlex: [Siirtymäsäännös](#)

Finlex: [Maksuasetus](#)

Valvira: [Toini-rekisteri](#)

Findata:

- [Kapseli](#)
- [Käyttöympäristöjä koskeva määräys](#)

# Kapselin ominaisuudet

- Windows-etätyöpöytä (Linux-vaihtoehto tulossa)
- Ympäristössä "ei ole nettiyhteyttä"
- Kaksivaiheinen tunnistautuminen
- Tuotevalikoimassa tarjolla 4 eri laskentakapasiteettia
- Kapselia voidaan räätälöidä laskentakapasiteetin ja ohjelmistojen osalta
- Ohjelmistovalikoima päivittyy kysynnän mukaan
  - Ajantasainen lista [verkkosivuilla](#)

# Kapselin käyttö

- Kaikki tietojen siirto Kapseliin ja sieltä pois tapahtuu aina Findatan kautta
- Rekisterinpitäjät toimittavat tietoluvalla myönnettyt tietoaineistot Findataan
- Findatassa aineistot pseudonymisoidaan ja käsitellään tietojen minimointiperiaatteen mukaisesti ennen siirtoa Kapseliin asiakkaan käyttöön
- Tietoaineistojen perusteella tuotettuja analyysien tuloksia voi tuoda järjestelmästä ulos Findatan tarkastusmenettelyn kautta

# Kapselin tilaaminen



# Prosessi 1/2

- Kapselin käyttöönotto edellyttää myönteistä voimassaolevaa tietolupaa
  - Findatan tai jonkin muun tahon myöntämä
  - Muun tahon lupien mukaisten aineistojen siirtoa varten tilaajan tulee täyttää ennakkotietolomake
- Lupapäätöksen jälkeen asiakas lähettää etäkäyttöympäristön tilauslomakkeen asiointipalvelussa
  - Valitaan konekapasiteetti ja käyttöaika
  - Annetaan käyttäjien tiedot (kiinteät/julkiset IP-osoitteet) ja laskutustiedot
- Tilaus pyritään ottamaan käsittelyyn noin viikossa
  - Findatan käsittelijä tarkistaa tilauslomakkeen
  - Pyytää tarvittaessa lisätietoja asiakkaalta/CSC:ltä

## Prosessi 2/2

- Tietoluvan data-aineisto on valmis → CSC pystyttää Kapselin tilauksen mukaisesti
- Tietoluvan data-aineisto on Kapselissa → CSC avaa käyttäjille pääsyn Kapseliin
- Kapseliin voi pyytää muutoksia tilauslomakkeella
  - Käyttöajan ja käyttäjien muutokset, Kapseliin asennettavat ohjelmistot
- Tilaus päättyy → CSC sulkee käyttäjiltä pääsyn ympäristöön
  - Tilauksen jatkaminen tai säilytyksestä sopiminen

# Tauotus, säilytys

- Kapselin tauotus
  - Kuukausiveloitus 87 eur + alv 24 %. Uudesta tauotustilauksesta peritään aina aloitusmaksu 245 e + alv 24 %
  - Minimi tauotus 2 kk / krt
  - Suositellaan tilaamaan pidemmälle ajalle ja tarvittaessa irtisanomaan tauotus
  - Tilataan asiointipalvelun kautta: [asiointi.findata.fi](https://asiointi.findata.fi)
- Aineiston säilytyspalvelu
  - Suunnittelu käynnissä
  - Mahdollisuus maksulliseen pitkäaikaissäilytykseen
  - Palautukset käyttöön perustelluista syistä
  - Tilataan asiointipalvelun kautta: [asiointi.findata.fi](https://asiointi.findata.fi)

# Konepakettien ja räätälöinnin hinnat

Tuote	Ominaisuudet	Hinta ilman arvonlisäveroa	Hinta arvonlisäveron kanssa (24 %)
Kapseli S	- 8 GB RAM - 4 ydintä	187,50 euroa/kk	232,50 euroa/kk
Kapseli M	- 16 GB RAM - 6 ydintä	229,17 euroa/kk	284,17 euroa/kk
Kapseli L	- 32 GB RAM - 8 ydintä	291,67 euroa/kk	361,67 euroa/kk
Kapseli XL	- 64 GB RAM - 8 ydintä	460,42 euroa/kk	570,92 euroa/kk
Tekninen räätälöinti	Esimerkiksi XL-konekapasiteetin ylittävä laskentakapasiteetti.	Erillisen tarjouksen mukaan	alv +24 %
Työaikakustannukset	Kapselin räätälöinnin työaikakustannukset, esimerkiksi käyttäjien omien työkalujen asennus konepakettiin käyttäjien omilla lisensseillä.	86,00 euroa/tunti	106,64 euroa/tunti

Kiitos!

**FINDATA**

**findata.fi**

info@findata.fi | @FindataFi