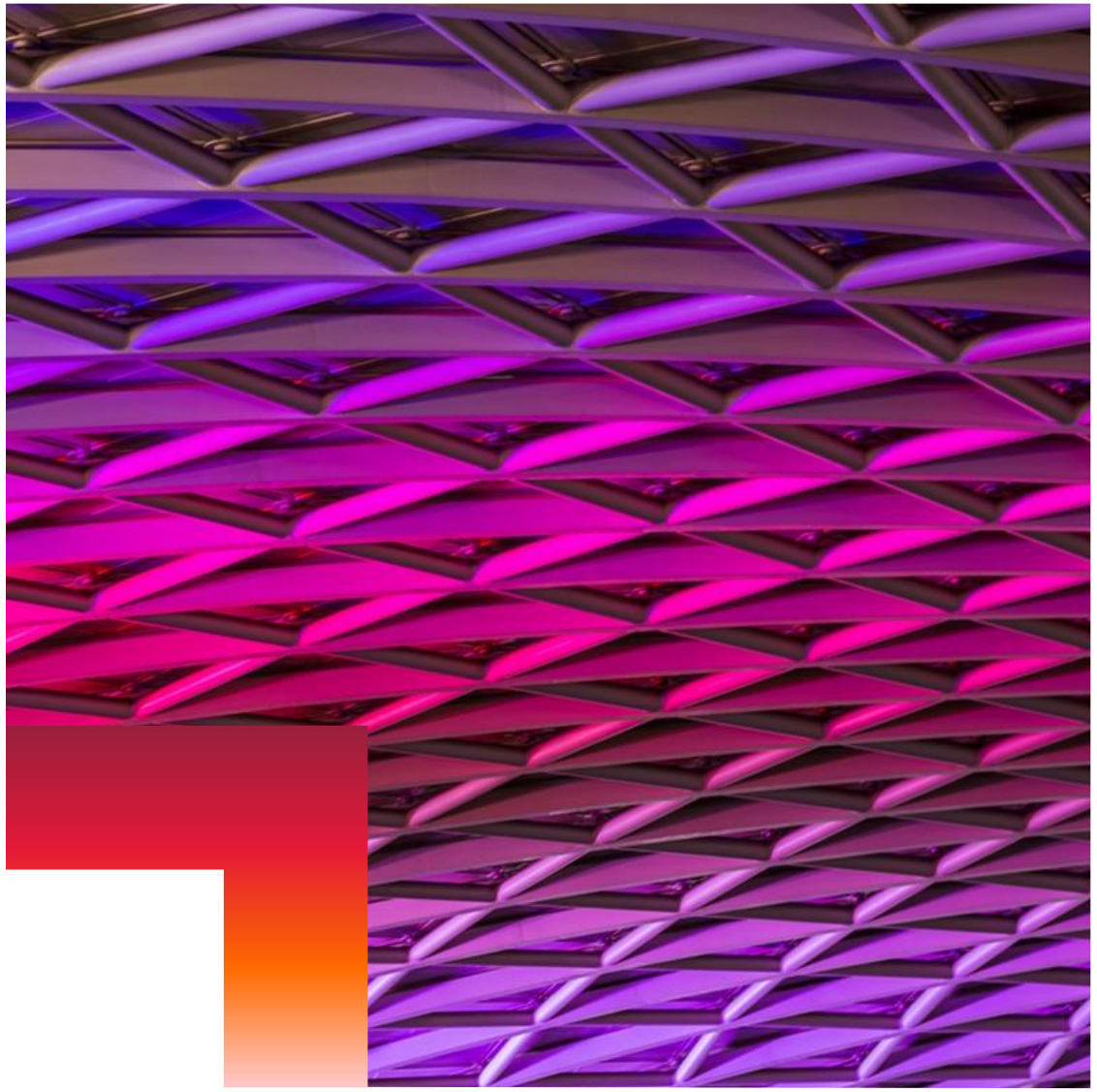
Talouden ajankohtaiset



Sari Pentikäinen

12.5.2026

Hankintatietovaranto VKn ylläpitämään tietovarastoon

- Lausuntopyynnöt 30.4.2026 mennessä
- CGIn lausunto:

Kommentit solutasoisiin tietosisältöihin: onko tiedot toimitettavissa, mitä haasteita tiedon toimittamisessa voi olla?
OTI-raportointia varten tarvitaan uusia tietokenttiä, ja CGI:n ratkaisuissa on toteutettu valmius näiden tietojen käsittelyyn.
Tietojen automatisoitu toimittaminen edellyttää kuitenkin, että **tarvittavat tiedot välittyvät Finvoice-sanomalla oikeissa kentissä**. Mikäli tieto ei liiku sanomalla oikeassa tietosisällössä, sen automatisointi on haastavaa ja **tiedon täydentäminen edellyttää manuaalista prosessia.**
Lisäksi mikäli toimitettavaa tietoa (kilpailutustunnus, turvakoodin sallittu arvo) halutaan validoida ennen automaattista toimittamista, **validointi edellyttää erillisen ratkaisun rakentamista.**

Henkilötiedot ja välillisen paljastumisen riski: kuinka tunnistatte ja rajaatte pois ne tiedot, joita ei tule raportoida?
Henkilötietojen pois rajaaminen voi tarkoittaa merkittävien lisäkustannusten aiheutumista organisaatiolle verrattuna muun kokonaisuuden tekemiseen suhteutettuna.

© 2026 CGI Inc.

Henkilödatan poistot datan omistajan vastuulla

Instanssikohtaisesti (koko Provincia kerralla)

- Vanhojen peruslokien poistaminen tehtävä koko Raindancen tasolla
- Seurannan/budjetoinnin/arvotaulujen raporttiajolokien poiston ajastus
  - Huom: UDP-raporttien ajoloki jo tällä hetkellä säilyy vain 2kk

Organisaatiokohtaisesti

- Budjetoinnin palkkaosio
- Asiakasrekisteri ja laskut (vanha ja uusi)
- Henkilötoimittajat ja laskut (vanha ja uusi)
- Uuden reskontaportaalin muutoshistoria

Kirjanpitolain mukaan myyntilaskut ovat osa tilikauden tositteita, joita on säilytettävä vähintään **kuusi (6) vuotta** sen kalenterivuoden lopusta, jonka aikana tilikausi on päättynyt.

Tilinpäätökset ja kirjanpidon pääkirjat on puolestaan säilytettävä vähintään **kymmenen (10) vuotta** tilikauden päättymisestä.

Kun lakisääteinen säilytysaika päättyy, ei ole enää perusteltua säilyttää henkilötietoja, ellei siihen ole muuta laillista syytä.

Vanhojen henkilötietojen poistaminen säilytysajan jälkeen varmistaa, että organisaatio toimii lainmukaisesti, suojaa asiakkaidensa tietoja ja ylläpitää tehokasta ja turvallista tietojärjestelmää.

© 2026 CGI Inc.

AIDA-tekoälyapuri | Tulevaisuuden kehityspolku

CGI AIDA – tekoälypohjainen digitaalinen avustajamme on AI-chat-käyttöliittymä, jonka avulla voi esittää kysymyksiä ja hakea tietoa CGI:n IP-tuotteiden käyttöohjeista sekä muusta tuotteen dokumentaatiosta.

01 Nykytila | AIDA I

- **Käyttö chatin kautta**: tekoäly hakee tietoa nopeasti IP-dokumenteista
- **Ohjeet, dokumentit ja säännöt löytyvät sekunneissa** ilman selaamista

Hyöty asiakkaalle: *vähemmän virheitä ja sujuvampi arki*

02 Seuraava vaihe | AIDA II

- Asiakkaan **oma aineisto mukaan**: dokumentit, ohjeet, raportit
- Kysymyksiin saa **vastaukset suoraan omasta sisällöstä**

Hyöty asiakkaalle: *vähemmän aikaa tiedon etsimiseen → enemmän aikaa päätöksentekoon*

03 Visio | AIDA III

- AIDA ei vain vastaa, vaan **tekee asioita käyttäjän puolesta**
- Esim. aiemmin kysyttiin *"Miten lisätään käyttäjä?"*, jatkossa voidaan pyytää ***"Luo uusi käyttäjä"*** – ja AIDA hoitaa sen

Hyöty asiakkaalle: *aidosti älykäs avustaja ammattilaisten arkeen*

© 2026 CGI Inc.



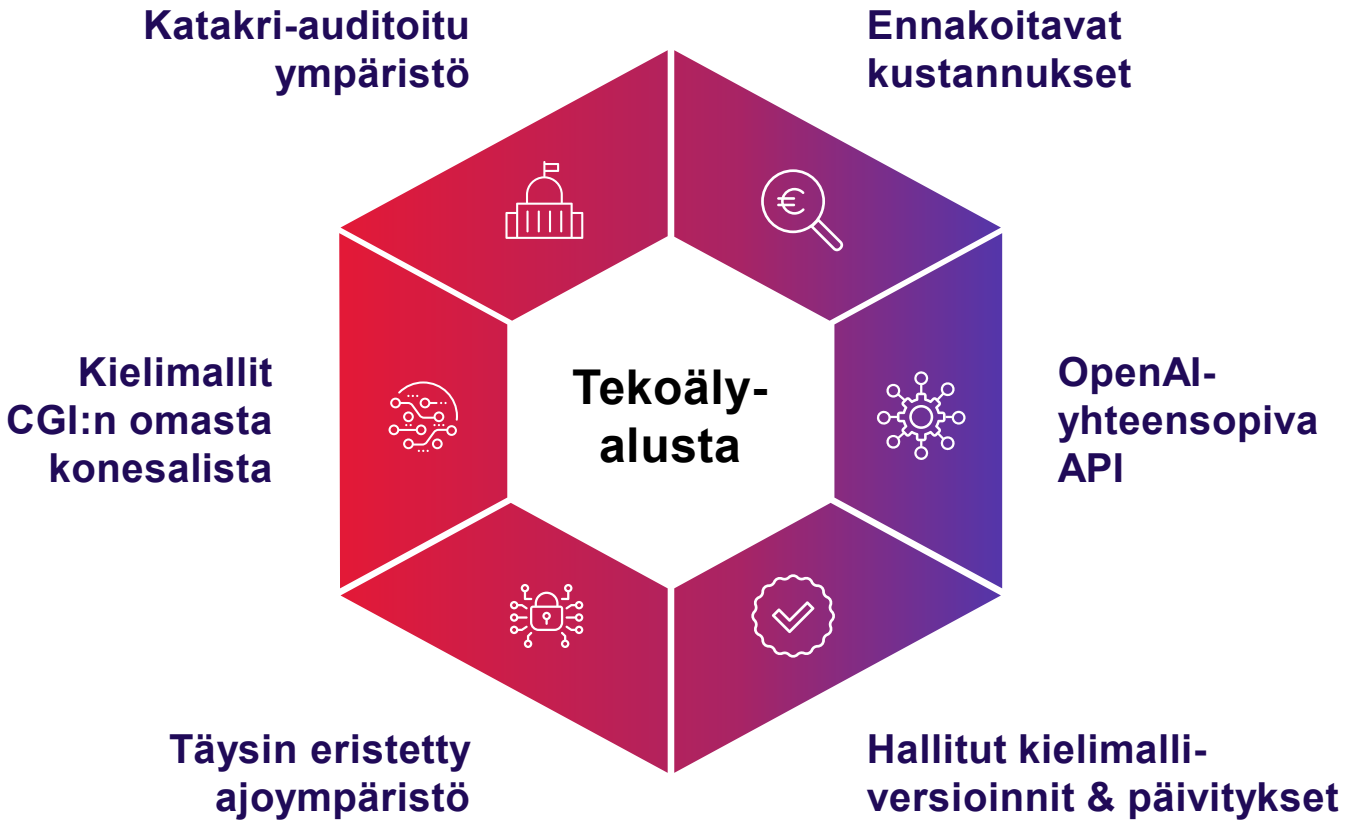
© 2026 CGI Inc.

Haasteet kielimallien käytöstä julkisessa pilvessä



© 2026 CGI Inc.

Paikallinen, turvallinen GenAI kokonais-palveluna



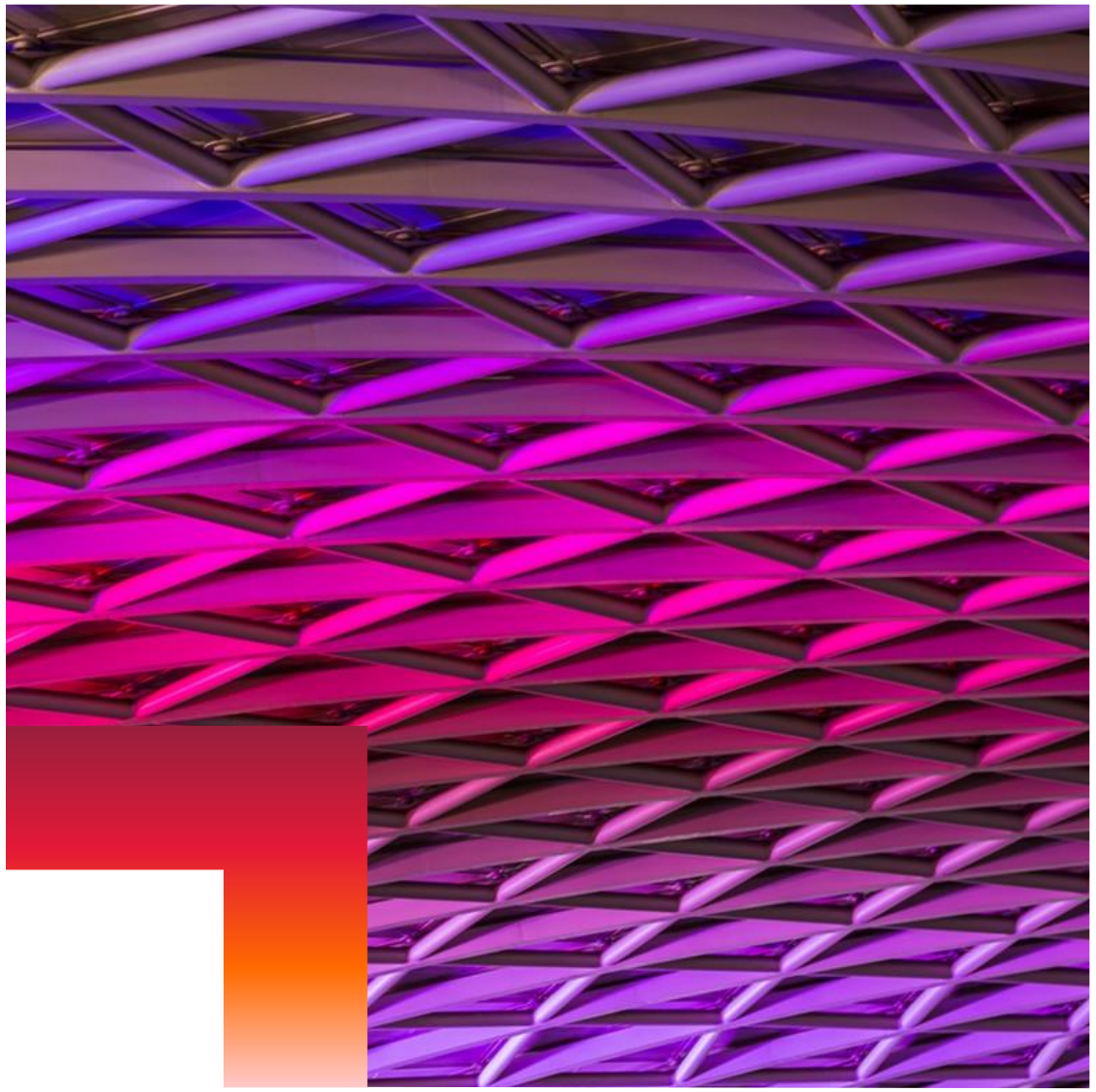
Julkishallinnolle ja yrityksille, jotka haluavat hyödyntää generatiivista tekoälyä ilman pilviriskejä.

© 2026 CGI Inc.

Tekoälyllä ja automaatiolla tehoa talouteen

Sari Pentikäinen

12.5.2026



Miksi tekoäly ja automaatio julkishallintoon nyt?

1

Palvelutarpeet kasvavat, resurssit vähenevät

- Väestö ikääntyy ja palvelutarpeet lisääntyvät
- Henkilöstö- ja talousresurssit rajallisia
- Tarve tehdä enemmän vähemmällä

2

Hallinnon prosessit raskaita ja manuaalisia

- Työ yhä sähköposteissa, exceleissä ja mapituksissa
- Prosessit hitaita ja virhealttiita
- Asiantuntijat sidottu rutiinitöihin

3

Tekoäly on arjen apuri, ei hypeä

- Tekoäly hoitaa toistuvat ja ennakoitavat rutiinit
- Vähentää manuaalista työtä ja virheitä
- Tukee ihmisiä vaativammissa tehtävissä

4

Mahdollisuus vapauttaa aikaa kuntalaisten palvelemiseen

- Prosessien keventäminen vapauttaa työaikaa
- Lisää aikaa kohtaamisiin ja palveluiden kehittämiseen
- Vähemmän hallintoa, enemmän palvelua

© 2026 CGI Inc.

Agenttien maailma

Eniten hyötyä tekoälyagenteista olisi kunnissa vuonna 2026 siellä, missä työ sisältää valmistelua, koordinointia, tiedon kokoamista, asiakasohjausta ja seurantaa.

Siksi parhaat kohteet ovat erityisesti

- työllisyys- ja kotoutumispalvelut
- kuntalaisen palveluohjaus
- **hallinto** ja päätösvalmistelu
- kaavoitus, rakennusvalvonta ja tekninen toimi
- hyvinvoinnin, turvallisuuden ja varautumisen poikkihallinnollinen johtaminen

Vähiten sopivia kohteita ovat varsinaiset viranomaispäätökset ja harkintaa sisältävät hallintoasiat, koska virkavastuu, perusteluvelvollisuus, oikeusturva ja lainmukaisuuden varmistaminen on jätettävä ihmiselle.

© 2026 CGI Inc.

Agentin ja ihmisen roolit

Agentti saa

- hakea tietoa
- yhdistää tietoa
- ehdottaa seuraavaa toimenpidettä
- kirjoittaa luonnoksen
- valvoa määräaikoja
- viestiä asiakkaalle yleistasolla
- nostaa riskin tai poikkeaman ihmisen arvioitavaksi

Ihminen tekee

- oikeudellisen arvioinnin
- tapauskohtaisen harkinnan
- julkisen vallan käytön
- allekirjoituksen tai hyväksynnän
- vastuun päätöksen perusteluista ja lainmukaisuudesta

© 2026 CGI Inc.



© 2026 CGI Inc.