

SOVELLUKSET, API JA TIETOSUOJA

Miten tekoälypalvelut toimivat

Selkeä opas verkkokauppiaalle

- Aloita tästä: mikä tekoälymalli on
- Sanasto
- 01** Kaksi käyttötapaa: sovellus ja API
- 02** Miten tilien tiedot pidetään erillään
- 03** Sama malli, erilliset tiedot
- 04** Sama malli monella palvelimella
- 05** Miksi konesaleja tarvitaan lisää
- 06** Kuka omistaa konesalit?
- 07** Missä malleja koulutetaan?
- ✓ Muistilista ja yhteenveto

Tämä opas kertoo verkkokauppiaalle, miten tekoälypalvelut toimivat. Et tarvitse teknistä osaamista. Kaaviot, käytännön neuvot ja Maijan verkkokaupan esimerkit auttavat ymmärtämään kokonaisuuden.

14 sivua / 7 osaa / lokakuu 2026

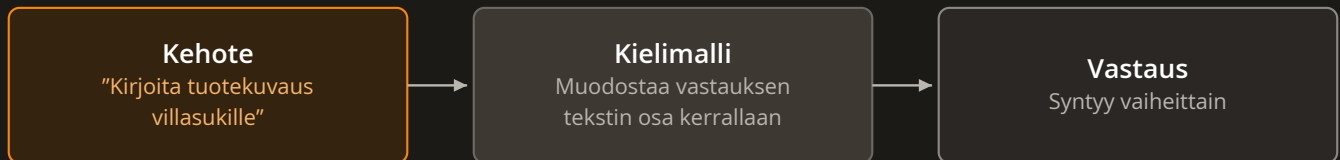
Metsosivut · metsosivut.fi · myynti@metsosivut.fi



ALOITA TÄSTÄ

Mikä tekoälymalli on

ChatGPT ja Claude ovat tekoälysovelluksia, joiden taustalla toimii kielimalli.



Vastaus rakentuu vähitellen:



- **Kielimalli tuottaa tekstiä.** Se on oppinut kielen rakenteita laajasta tekstiaineistosta. Malli muodostaa vastauksen tekstin osa kerrallaan sen sijaan, että hakisi valmiin vastauksen tietokannasta.
- **Opas keskittyy kahteen palveluntarjoajaan.** Tekoälypalveluja tarjoavat monet yritykset. Tässä oppaassa esimerkkeinä ovat OpenAI, joka kehittää GPT-malleja ja ChatGPT-sovellusta, sekä Anthropic, joka kehittää Claude-malleja ja Claude-sovellusta. Muut palvelut toimivat samalla perusperiaatteella.
- **Kehote on mallille antamasi pyyntö.** Kerro, mitä tarvitset, kenelle teksti on tarkoitettu ja millaisen vastauksen haluat. Selkeät ohjeet auttavat saamaan paremman tuloksen.

Tarkista vastauksen sisältö. Malli voi esittää virheellisen tiedon vakuuttavasti. Tarkista erityisesti luvut, hinnat, lakiasiat ja tuotetiedot ennen tekstin julkaisemista.

Oppaan esimerkki. Maija myy villasukkia verkkokaupassaan ja haluaa apua tuotekuvausten kirjoittamiseen. Hänen esimerkkinsä kulkee mukana läpi oppaan. Jokaisessa osassa on myös neuvo omaan työhösi.



SANASTO

Tärkeimmät käsitteet

Näihin käsitteisiin törmäät oppaassa. Palaa sanastoon, jos jokin termi tuntuu vieraalta.

Kielimalli	Ohjelma, joka tuottaa tekstiä koulutuksessa oppimiensa kielen rakenteiden pohjalta. Oppaassa käytetään myös lyhyempää sanaa "malli".
Kehote	Mallille antamasi pyyntö, kysymys tai ohje. Englanniksi prompt.
Token	Tekstin pieni osa, esimerkiksi sana tai sanan osa. Malli käsittelee tekstiä tokeneina. Niiden määrä vaikuttaa API-käytön hintaan. Pitkä suomenkielinen sana voi jakautua useaksi tokeniksi.
API	Ohjelmointirajapinta, jonka kautta toinen ohjelma voi käyttää mallia. Ohjelma voi olla esimerkiksi verkkokaupan lisäosa.
API-avain	Salainen tunniste, jolla ohjelma käyttää API:a. Sen perusteella käyttö yhdistetään oikeaan tiliin. Suojaa avain kuten salasana.
MCP	Standardi, jolla palvelun toiminnot kuvataan niin, että tekoälyavustaja osaa käyttää niitä. Ohjelma kutsuu API:a ennalta kirjoitetun koodin mukaisesti, kun taas MCP:n kautta tekoäly valitsee sopivan toiminnon itse.
Siru (GPU)	Proessori, jota käytetään tekoälyn laskentaan. GPU eli grafiikkaprosessori pystyy tekemään paljon laskutoimituksia rinnakkain.
Konesali	Tila tai rakennus, jossa on palvelimia sekä niiden tarvitsemat sähkö- ja jäähdytysjärjestelmät. Konesalia kutsutaan myös datakeskukseksi.
Pilvipalvelu	Toisen yrityksen laitteilla tuotettu palvelu, kuten laskentateho tai tallennustila. Suuria tarjoajia ovat Amazon Web Services, Microsoft Azure ja Google Cloud.
Koulutus	Vaihe, jossa malli oppii laajasta aineistosta. Koulutettu malli otetaan tämän jälkeen käyttöön.
Agentti	Tekoälyjärjestelmä, joka käyttää työkaluja ja suorittaa tehtävän useassa vaiheessa annettujen oikeuksien rajoissa.
Konteksti-ikkuna	Enimmäismäärä tekstiä ja muuta aineistoa, jonka malli voi käsitellä kerralla. Koko ilmoitetaan tokeneina.



01 / 07

Kaksi käyttötapaa: sovellus ja API

Voit käyttää tekoälyä valmiissa sovelluksessa tai liittää sen omaan ohjelmaasi. Käyttötapa vaikuttaa siihen, miten työ tehdään ja mistä maksat.



- **Sovelluksessa työskentelet itse.** Keskustelut, tiedostot ja työkalut ovat samassa käyttöliittymässä. Maksulliseen tilaukseen kuuluu yleensä kuukausimaksu. Agenttitoiminnot voivat myös tehdä tehtäviä puolestasi.
- **API yhdistää ohjelman tekoälyyn.** Ohjelma lähettää pyynnön ja tunnistautuu API-avaimella. Se saa vastauksen suoraan omaan käyttöön. Käyttöliittymä ja keskustelun hallinta toteutetaan itse tai valmiilla lisäosalla.
- **API-käytöstä maksetaan määrän mukaan.** Teksti jaetaan tokeneiksi eli pieniksi osiksi. Maksuun vaikuttavat sekä mallille lähetetty teksti että vastaus. Lyhyt tuotekuvaus vie yleensä muutamia satoja tokeneita.

Maijan esimerkki. Maija pyytää ChatGPT-sovellusta kirjoittamaan yhden tuotekuvauksen ja kopioi tekstin kauppaansa. Kun tuotteita on 500, hän käyttää lisäosaa. Se lähettää pyynnöt API:n kautta ja tallentaa kuvaukset automaattisesti.

Käytännön neuvo. Aloita sovelluksesta. Harkitse API:a, kun sama työ toistuu usein ja haluat vähentää käsin tehtävää kopiointia.



01 / 07

Sovellus vai API?

Näin sovelluksen käyttö eroaa tekoälyn liittamisestä omaan ohjelmaan.

	Sovellus	API (rajapinta)
Kuka käyttää	Sinä selaimessa tai sovelluksessa.	Ohjelma, kuten lisäosa tai automaatio.
Mitä tarvitset	Käyttäjätilin. Ohjelmointitaitoa ei tarvita.	API-avaimen ja ohjelman tai lisäosan, joka käyttää rajapintaa.
Hinta	Riippuu tilauksesta. Maksullisessa tilauksessa yleensä kuukausimaksu.	Maksu perustuu käyttöön. Tekstin määrä ja valittu malli vaikuttavat hintaan.
Muisti	Sovellus voi tallentaa keskustelut ja tuoda aiemmat tiedot mukaan.	Tarvittava keskusteluhistoria ja taustatiedot välitetään mallille ohjelman kautta.
Työkalut	Palveluun sisältyvät työkalut ovat valmiina käytettäviksi.	Tarvittavat työkalut liitetään ohjelmaan tai otetaan lisäosasta.
Agentit	Sovellus voi hakea tietoa, luoda tiedostoja ja käyttää liitettuja palveluja.	Agentti rakennetaan osaksi ohjelmaa. Sen työkalut ja oikeudet määritellään erikseen.
Ohjeet mallille	Kirjoitat ohjeet keskusteluun tai tallennat ne asetuksiin.	Ohjelma välittää ohjeet mallille pyynnön yhteydessä.
Mihin sopii	Ideointiin, kirjoittamiseen ja yksittäisiin tehtäviin.	Toistuviin tehtäviin ja verkkokaupan toimintoihin, kuten asiakaspalvelubottiin.

- **Sovellus ja API laskutetaan erikseen.** Sovelluksen kuukausitilaus ei sisällä API-käyttöä. API:a varten maksettu saldo ei puolestaan kata sovelluksen tilausta.
- **Valmis lisäosa voi hoitaa API-yhteyden.** Sinun ei silloin tarvitse ohjelmoida itse. WordPressin Connectors-toiminnolla API-avaimia voi tallentaa lisäosien käyttöön. WooCommerce:n MCP-toiminto puolestaan yhdistää tekoälyavustajan kaupan tietoihin. Tuotekuvausten kirjoittamisen kaltaiset tehtävät toteutetaan lisäosilla. Tarkista toimintojen saatavuus käyttämästäsi versiosta.
- **Säilytä API-avain suojatusti.** WordPressissä avaimen voi määrittää wp-config.php-tiedostoon. Asetussivulle tallennettu avain voi päättyä tietokantaan ja varmuuskopioihin.
- **Agentti käyttämässä WordPressin hallintapaneelia on hidas tapa.** Selainta käyttävä agentti lukee jokaisen hallintasivun, etsii painikkeet ja odottaa latauksia. Se on hidasta, kuluttaa paljon tokeneita ja altistaa virheille. API:n tai MCP:n kautta sama muutos on yksi suora pyyntö.

Valitse sovellus, kun tehtäväsi vaihtelevat ja haluat käsitellä vastaukset itse. Se sopii hyvin ideointiin, kirjoittamiseen ja yksittäisiin kysymyksiin.

Valitse API, kun sama tehtävä toistuu usein tai vastauksen pitää siirtyä suoraan kauppaan. Sitä tarvitaan myös, kun asiakkaasi käyttää tekoälyä sivustollasi.



01 / 07

Agentti tekee tehtäviä puolestasi

Agentti voi suorittaa tehtävän useassa vaiheessa ja käyttää siihen työkaluja. Sinä määrittelet tavoitteen ja tarkistat lopputuloksen.



- **Agentti etenee vaiheittain.** Se suunnittelee työn, käyttää työkaluja ja tarkistaa välitulokset. Sen jälkeen se jatkaa seuraavaan vaiheeseen.
- **Agenttia voi käyttää eri tavoin.** Valmiissa sovelluksessa agenttitoiminnot ovat osa palvelua. API:n avulla agentin voi liittää omaan järjestelmään, esimerkiksi hoitamaan verkkokaupan toistuvia tehtäviä.
- **Rajaa käyttöoikeudet.** Anna agentille vain tehtävään tarvittava pääsy. Aloita lukuoikeuksista ja edellytä hyväksyntää ennen viestien lähettämistä, julkaisua, maksuja tai poistoja.
- **Tarkista myös välitulokset.** Alussa tehty virhe voi vaikuttaa myöhempiin vaiheisiin. Verkkosivun tai sähköpostin sisältö voi myös yrittää ohjata agenttia harhaan. Monivaiheinen työ kuluttaa yleensä enemmän tokeneita.

Maijan esimerkki. Maija pyytää: "Selvitä, miksi villasukkien myynti laski syyskuussa. Katso kaupan tilaukset, vertaa hintoja kilpailijoihin ja ehdota kolmea toimenpidettä." Agentti hakee tiedot kaupasta ja verkosta ja kokoaa yhteenvedon. Maija päättää, mitä tehdään.

Käytännön neuvo. Käytä agenttia selvityksiin, joissa tarvitaan useita lähteitä ja harkintaa. Pidä julkaisujen, maksujen ja poistojen hyväksyminen itselläsi.



01 / 07

Tokenit, hinta ja muisti

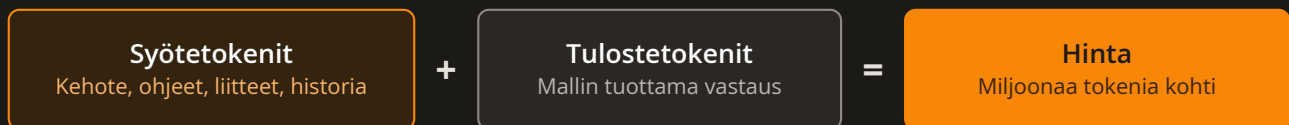
Malli käsittelee tekstiä pieninä osina eli tokeneina. Niiden määrä vaikuttaa API-laskuun ja siihen, kuinka paljon tekstiä malli voi käsitellä kerralla.

1. Teksti pilkotaan tokeneiksi

L ämp imät vill as ukat pit ävät var paat kuiv ina

Lauseessa "Lämpimät villasukat pitävät varpaat kuivina" on viisi sanaa. Kuvassa ne on jaettu 12 osaan. Jako on havainnollistava: todellinen tokenimäärä riippuu mallin käyttämästä tavasta pilkkoa teksti.

2. API-käytön lasku syntyy kahdesta osasta



3. Konteksti-ikkuna on mallin työmuisti



Mallille annetaan vastaamista varten ohjeet, tarvittava keskusteluhistoria ja muu taustatieto. Jos kaikki ei mahdu mukaan, aiempaa sisältöä voidaan tiivistää tai jättää pois. Silloin yksityiskohtia voi kadota.

- **Pitkä keskustelu kuluttaa enemmän tokeneita.** Aiemmat viestit lähetetään mallille uuden viestin mukana. Siksi keskustelun jatkaminen kasvattaa käsiteltävän tekstin määrää ja voi nostaa API-käytön hintaa.
- **Käyttötapa vaikuttaa kustannuksiin.** Sovelluksessa käyttöä rajoittavat tilauksen ehdot. API:ssa tekstin määrä vaikuttaa laskuun. Agentin useat työvaiheet lisäävät käyttöä.
- **Myös mallin valinta vaikuttaa hintaan.** Suurempi malli voi maksaa selvästi enemmän kuin pieni. Tavallisiin tuotekuvauksiin voi riittää edullisempi malli.

Maijan esimerkki. Jos yhden tuotteen kehote vie 50 tokenia ja vastaus 200 tokenia, 500 tuotteen kuvauksiin kuluu yhteensä noin 125 000 tokenia. Hinta riippuu mallista ja mahdollisista muista käyttömaksuista.

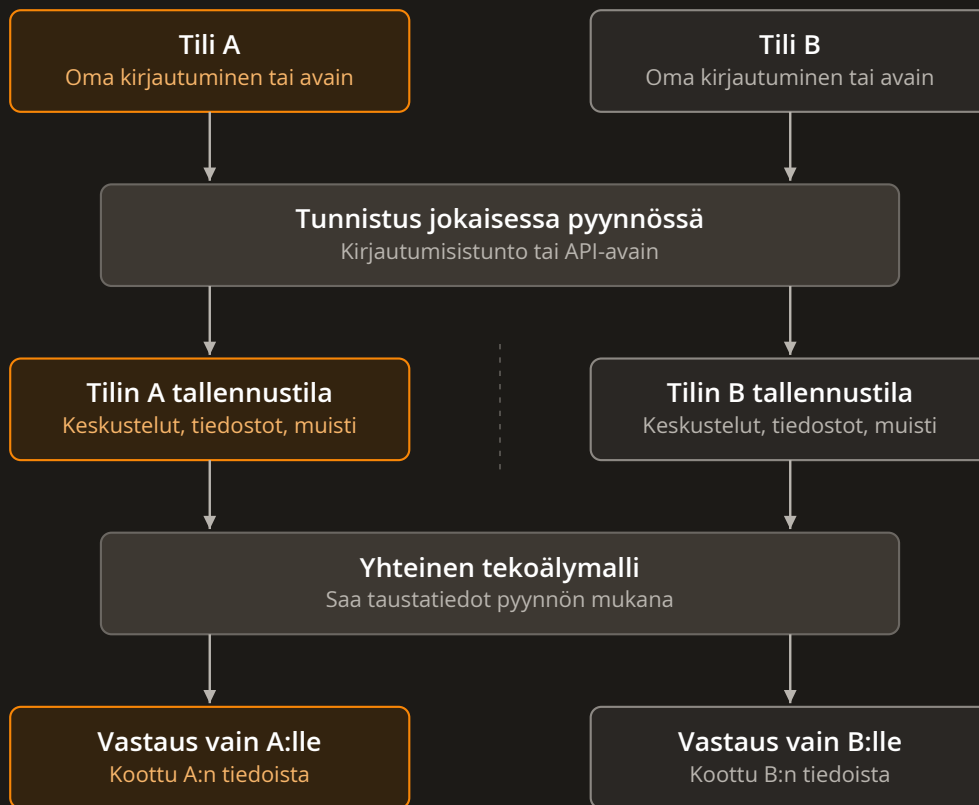
Käytännön neuvo. Aloita uusi keskustelu, kun vaihdat aihetta. Kokeile rutiinitehtäviin pienempää mallia. Määritä API-käytölle budjetti ja tarkista kulurajojen toiminta ennen laajaa ajoa.



02 / 07

Miten tilien tiedot pidetään erillään

Samaa mallia voivat käyttää monet asiakkaat. Palvelu pitää tilien tiedot erillään ja tarkistaa, mihin tietoihin kullakin käyttäjällä on pääsy.



- **Käyttöoikeus tarkistetaan.** Kirjautuminen tai API-avain kertoo palvelulle, kuka pyynnön lähettää. Sen perusteella määräytyy, mitä tietoja pyyntöön voidaan liittää.
- **Tiedot liitetään omaan tiliisi.** Keskustelut, tiedostot ja tallennettu muisti kuuluvat tietylle käyttäjälle tai organisaatiolle. Palvelu suojaa niitä käyttöoikeuksilla ja salauksella.
- **Sovellus tuo aiemmat tiedot mukaan.** Malli käsittelee sille annetun aineiston. Se vaikuttaa muistavan aiempia asioita, koska sovellus liittää niitä uuteen pyyntöön.
- **Tietoja voi silti vuotaa.** Syynä voi olla ohjelmistovirhe, paljastunut API-avain, jaettu linkki tai liian laajat käyttöoikeudet. Esimerkiksi maaliskuussa 2023 ChatGPT:n häiriö näytti joillekin käyttäjille muiden keskustelujen otsikoita.

Maijan esimerkki. Maijan kilpailija voi käyttää samaa palvelua. Se ei kuitenkaan anna hänelle pääsyä Maijan kehoitteisiin, tiedostoihin tai vastauksiin.

Käytännön neuvo. Pidä API-avaimet salassa. Tarkista myös jakolinkin oikeudet: linkin saanut henkilö voi päästä lukemaan jaetun keskustelun.



03 / 07

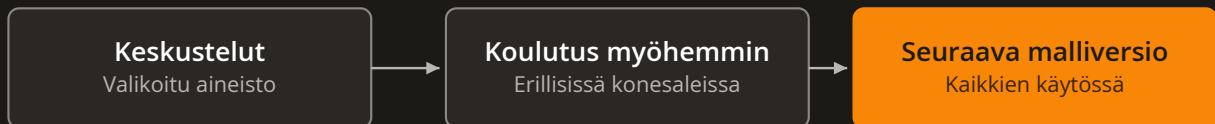
Sama malli, erilliset tiedot

Saman mallin käyttäminen ei tarkoita yhteistä keskustelua. Jokainen vastaus muodostetaan kyseiseen pyyntöön liitetystä tiedoista.



Keskustelujen käyttö koulutuksessa

Palvelun ehtojen ja asetusten mukaan



- **Malli ei päivity jokaisesta viestistä.** Keskustelusi ei sellaisenaan muutu osaksi mallia eikä siirry seuraavan käyttäjän pyyntöön.
- **Mallin kouluttaminen on erillinen vaihe.** Palveluntarjoaja voi käyttää keskusteluja myöhempään koulutukseen, jos palvelun ehdot ja asetukset sallivat sen. Tämä on eri asia kuin tilien tietojen erillään pitäminen.
- **Tarkista oman palvelusi ehdot.** Keskustelujen käyttö koulutuksessa riippuu palvelusta, tilauksesta ja asetuksista. Henkilökohtaisen tilin ehdot voivat erota yritys- ja API-käytöstä.

Maijan esimerkki. Kun Maija kertoo sukistaan, malli käyttää tietoja kyseisessä keskustelussa. Viesti ei heti muuta muiden käyttäjien käytössä olevaa mallia.

Käytännön neuvo. Tarkista koulutuskäyttöä koskevat asetukset ja ehdot ennen kuin annat palvelulle asiakastietoja tai luottamuksellisia liiketoimintatietoja.



04 / 07

Sama malli monella palvelimella

Samaa mallia voidaan käyttää yhtä aikaa monilla palvelimilla. Näin palvelu pystyy vastaamaan suureen määrään pyyntöjä.



- **Sama malli toimii monessa paikassa.** Mallia voi verrata reseptiin, jota käytetään useassa keittiössä. Seuraavan viestisi voi käsitellä eri palvelin kuin edellisen.
- **Tarvittava tausta kulkee pyynnön mukana.** Palvelin ei tarvitse aiempaa keskusteluasi valmiiksi muistiinsa. Sovellus toimittaa mallille vastaamiseen tarvittavat tiedot.
- **Tarjolla on useita malleja.** Palveluntarjoajat käyttävät rinnakkain erikokoisia malleja ja eri versioita. Niiden nopeus, hinta ja ominaisuudet vaihtelevat.
- **Käsittelyalueen voi joskus valita.** Yritys- ja pilvipalveluissa voi olla mahdollisuus määrittää, millä alueella tiedot käsitellään. Vaihtoehdot riippuvat palvelusta ja sopimuksesta.

Maijan esimerkki. Aamun ja illan pyynnöt voivat päätyä eri palvelimille. Maijalle palvelu näyttää silti samalta.

Käytännön neuvo. Selvitä palveluntarjoajalta tai lisäosan tekijältä, missä tiedot käsitellään. Tämä on tärkeää etenkin silloin, kun mukana on henkilötietoja.



05 / 07

Miksi konesaleja tarvitaan lisää

Tekoälyn käyttö ja mallien kouluttaminen vaativat paljon laskentatehoa. Siksi tarvitaan lisää palvelimia, sähköä ja konesaleja.

Raskas laskenta

Jokainen vastaus lasketaan erikoissiruilla (GPU)

Mallien koulutus

Kymmeniätuhansia siruja kuukausien ajan

Sähkön saatavuus

Rakennetaan sinne, missä virtaa ja jäähdytystä riittää

Lait ja sopimukset

Käsittelypaikkaa koskevat ehdot ja vaatimukset

Nopeus ja varmuus

Lyhyempi viive ja vähemmän käyttökatkoja

Politiikka

Valtiot haluavat kapasiteettia omalle maaperälleen

Oranssi = tekniset syyt · Harmaa = lainsäädäntö, palvelun laatu ja politiikka

- **Vastausten tuottaminen vaatii laskentaa.** Malli muodostaa tekstiä vaiheittain tehokkaiden prosessorien avulla. Kun käyttäjiä on miljoonia, myös laitteita tarvitaan paljon.
- **Koulutus vaatii suuren määrän laitteita.** Uuden mallin kouluttaminen voi työllistää kymmeniätuhansia prosessoreita viikkojen tai kuukausien ajan.
- **Sähkön saatavuus vaikuttaa sijaintiin.** Konesali tarvitsee sähköä sekä laskentaan että jäähdytykseen. Myös tontti ja sähköverkon kapasiteetti ratkaisevat. Pohjoismaiden etuja ovat viileä ilmasto ja vähäpäästöinen sähkö.
- **Tietojen käsittelypaikalla on merkitystä.** Lainsäädäntö ja asiakassopimukset voivat asettaa ehtoja sille, missä tietoja käsitellään.
- **Hajautus parantaa toimintavarmuutta.** Lähellä oleva palvelin voi lyhentää viivettä. Usean konesalin ansiosta yksi häiriö ei välttämättä pysäytä koko palvelua.
- **Valtiot haluavat omaa kapasiteettia.** Tekoälyn laskentatehoa pidetään tärkeänä voimavarana. Konesali-investointeja houkutellaan esimerkiksi tukien avulla.

Maijan esimerkki. Yhden tuotekuvauksen kirjoittaminen on pieni tehtävä. Miljoonien käyttäjien samanaikaiset pyynnot vaativat kuitenkin paljon laitteita.

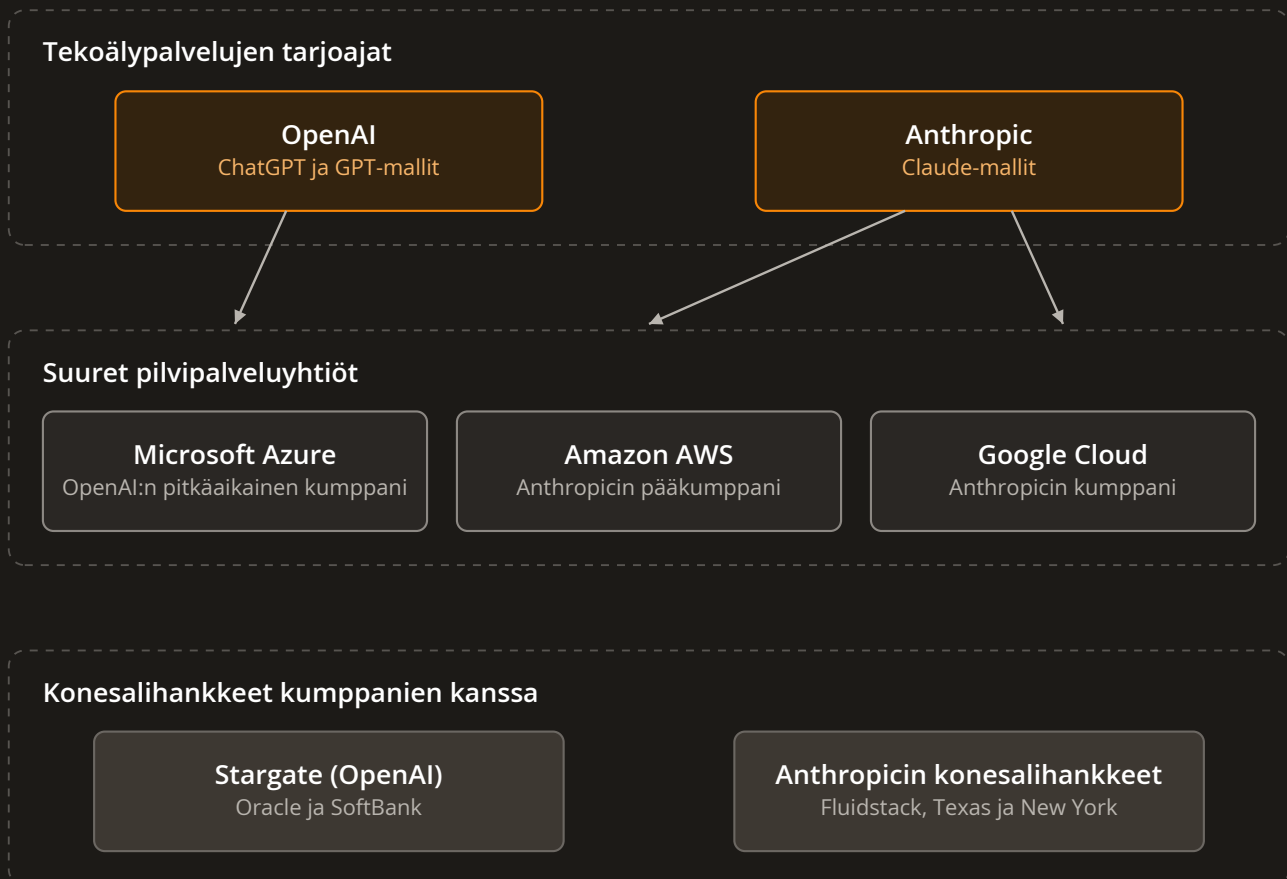
Mitä tämä merkitsee sinulle? Laskentatehon tarve auttaa ymmärtämään palvelujen käyttörajoja ja hinnoittelua. Ruuhka voi myös hidastaa vastaamista.



06 / 07

Kuka omistaa konesalit?

Tekoälypalvelun tarjoaja ei välttämättä omista käyttämiään konesaleja. Se voi ostaa laskentatehoa pilvipalveluyhtiöltä tai rakentaa tiloja kumppanien kanssa.



- **Suuret teknologiayhtiöt investoivat paljon.** Arvioiden mukaan Microsoft, Google, Amazon ja Meta käyttävät vuonna 2026 yhteensä yli 700 miljardia dollaria investointeihin, pääosin tekoälyn laitteisiin ja infrastruktuuriin.
- **Tekoäly-yhtiöt ostavat pilvipalveluja.** OpenAI on käyttänyt pitkään Microsoftin pilveä ja ostaa nykyään laskentatehoa myös muilta, kuten Amazonilta, Googelta ja Oraclelta. Anthropic käyttää Amazonin ja Googlen palveluja. Pilvipalveluyhtiöt ovat myös sijoittaneet tekoäly-yhtiöihin.
- **Konesaleja rakennetaan myös kumppanien kanssa.** Hankkeisiin osallistuu useita yrityksiä. Mukana ovat esimerkiksi Oracle, Crusoe ja Fluidstack.

Maijan esimerkki. Claudea käyttäessään Maija asioi Anthropicin kanssa. Vastauksen tuottava laitteisto voi silti sijaita Amazonin tai Googlen konesalissa.

Käytännön neuvo. Tarkista palveluntarjoajan tietosuojaehdot ja alihankkijaluettelo. Niistä selviää, mitkä muut yritykset osallistuvat tietojen käsittelyyn.



07 / 07

Missä malleja koulutetaan?

Mallien kouluttamiseen tarvitaan suuria palvelinkokonaisuuksia. Kouluttaminen ja käyttäjien pyyntöihin vastaaminen ovat eri tehtäviä.



- **Koulutus ja vastaaminen vaativat eri asioita.** Koulutuksessa suuri joukko prosessoreita tekee tiivistä yhteistyötä. Käytössä olevalta palvelulta taas odotetaan nopeita vastauksia, joten laskentaa voidaan jakaa eri paikkoihin.
- **Koulutuspaikka valitaan resurssien mukaan.** Tärkeää on sähkön, tilan ja jäähdytyksen saatavuus. Käyttäjien läheisyys ei ole yhtä tärkeää kuin vastausten tuottamisessa.
- **Suuria hankkeita on etenkin Yhdysvalloissa.** Esimerkkejä ovat OpenAI:n käyttämä Crusoen konesali Texasissa sekä Anthropicin käyttämä Amazonin Project Rainier ja Googlen laskentalaitteisto.
- **Valmis malli otetaan käyttöön.** Koulutuksen jälkeen mallin kopioita siirretään palvelimille, jotka käsittelevät käyttäjien pyyntöjä. Uusien mallien koulutus jatkuu erikseen.

Maijan esimerkki. Maijan tuotekuvaus syntyy jo koulutetun mallin avulla. Hänen pyyntönsä ei käynnistä mallin kouluttamista uudelleen.

Käytännön neuvo. Malli ei automaattisesti tunne uusimpia tietoja. Anna ajantasaiset hinnat, varastotiedot ja tuotetiedot pyynnön mukana tai käytä työkalua, joka hakee ne.



MUISTILISTA

Turvallinen käyttö ja yhteenveto

Käy nämä seitsemän kohtaa läpi, kun otat tekoälyn avuksi verkkokaupan arkeen.

- 01 Pidä API-avaimet salassa.** Älä liitä avainta keskusteluun, sähköpostiin tai julkiseen koodiin. Jos avain paljastuu, poista se käytöstä ja luo uusi.
- 02 Suojaa tilisi.** Ota kaksivaiheinen tunnistautuminen käyttöön sekä tekoälypalvelussa että siihen liitetyssä sähköpostissa.
- 03 Tarkista koulutuskäyttö.** Selvitä asetuksista ja ehdoista, voiko palvelu käyttää keskustelujasi mallien kouluttamiseen.
- 04 Tarkista, mitä jaat.** Jakolinkki voi antaa muille pääsyn keskusteluusi.
- 05 Rajaa työkalujen oikeudet.** Anna pääsy vain niihin tiedostoihin, sovelluksiin ja verkkokaupan tietoihin, joita tehtävä vaatii.
- 06 Vältä tarpeettomia henkilötietoja.** Poista asiakkaiden nimet, osoitteet ja tilaustiedot aineistosta, jos niitä ei tarvita tehtävässä.
- 07 Tarkista tulokset.** Lue tekstit ja varmista luvut ennen julkaisemista.

Yhteenveto

- Kielimalli muodostaa vastauksen vaiheittain. Vastaus voi sisältää virheitä.
- ChatGPT- tai Claude-sovellusta käytät itse. API:n kautta tekoälyä käyttää esim. verkkokauppasi tai muu oma sovelluksesi.
- Agentti tekee tehtäviä työkaluilla. Sinä rajaat oikeudet ja tarkistat tuloksen.
- Tokenien määrä vaikuttaa käsiteltävän tekstin määrään ja API-laskuun.
- Samaa mallia käyttävien asiakkaiden tiedot pidetään erillään.
- Keskustelujen käyttö uusien mallien koulutukseen riippuu ehdoista ja asetuksista.

Lähteet: Tom's Hardware ja Sherwood News (suurten toimijoiden investoinnit 2026) · TechRadar (OpenAI ja Google Cloud) · Crunchbase News / Nasdaq (Stargate) · Invezz 12.11.2025 (Anthropicin omat konesalit ja Project Rainier) · DataCenterDynamics (Texasin konesali) · WordPress.org (Connectors API, WordPress 7.0) · WooCommerce.com (WooCommerce MCP). Hinnat, asetukset ja omistussuhteet muuttuvat; tarkista ajantasainen tieto palveluntarjoajan sivuilta.