



SIESTA AI

PRODUCT SPECIFICATION

siesta <labs>

INNOVATION LAB & STARTUP STUDIO

Contents

Documentation

1. Johdanto
2. Kirjautuminen
3. Ohjauskomponentit
4. Chat
5. Työnkulut
6. Analytiikka
7. Tallenteet
8. Avustajat
9. Keskustelut
10. Data
11. Mallit
12. Liitäntä
13. Profiili
14. Organisaatio
15. Käyttäjät
16. Tiimit
17. Audit-loki
18. Webhookit
19. Apua
20. Johtopäätös
21. Julkaisumuistiot
22. Vianetsintä
23. Käyttäjän käsikirja

Connectors

24. Azure (Valmistelussa)
25. Azure AI Foundry
26. Azure AI Foundry - Kiintiön nostaminen
27. Azure Storage Account
28. Atlassian Confluence
29. Gmail
30. Google Calendar
31. Google Drive
32. Google Search API
33. Google Sheets

34. HubSpot

35. Jira

36. Microsoft Outlook (Valmistelussa)

37. Salesforce (Valmistelussa)

38. Slack

Release Notes

39. Julkaisu 1.1.12

40. Julkaisu 1.2.0

41. Julkaisu 1.2.1

1. Johdanto

Tämä dokumentaatio auttaa sinua ymmärtämään ja hyödyntämään Siesta AI -alustaa tehokkaasti.

1.1 Mikä on Siesta AI?

Tuotespesifikaatio esittelee kattavan kuvauksen Siesta AI -alustasta, työkalusta, joka on suunniteltu yrityksille, jotka haluavat hyödyntää tekoälyn potentiaalia täysin päivittäisessä toiminnassaan. Alusta perustuu nykyisten suurten kielimallien mahdollisuuksiin, mutta tuo mukanaan joukon keskeisiä ominaisuuksia, jotka ovat välttämättömiä ammattimaiseen ja turvalliseen käyttöönottoon yritysympäristössä.

Siesta AI mahdollistaa yrityksille turvallisen ja skaalautuvan tavan yhdistää omat tietokannat tehokkaisiin tekoälymalleihin. Lisäksi se tukee integrointia ulkoisiin työkaluihin (esimerkiksi kalentereihin, sähköposteihin, CRM:ään jne.) sekä sisäisiin asiakirjoihin tai tietokantoihin. Alustaa voidaan myös hallita suoraan Copilotin kautta, eli chat-käyttöliittymän kautta, joka toimii alustan ja avustajien nopeana hallintatyökaluna. Käyttäjät kommunikoivat ympäristön kanssa, joka tuottaa vastauksia yhdistettyjen tietojen perusteella. Malliriippumattomuuden ansiosta voidaan käyttää mitä tahansa LLM:ää, joko pilvessä tai omilla palvelimilla, jolloin yrityksillä on täysi kontrolli siitä, missä ja miten heidän tietonsa liikkuvat. Sisäänrakennettu analytiikka ja palautesilmukka mahdollistavat operatiivisten mittarien seuraamisen, vastausten laadun arvioimisen ja avustajien käyttäytymisen jatkuvan parantamisen.

1.2 Alustan pääalueet

Alustan pääalueita ovat:

1.2.1 Avustajat

Avustajat ovat Siesta AI -alustan perusyksikkö. Jokainen avustaja edustaa itsenäistä digitaalista avustajaa, joka perustuu kielimalliin, joka on yhdistetty tiettyihin tietoihin, varustettu omilla ohjeilla ja konfiguroitu palvelemaan tiettyä tarkoitusta. Alusta mahdollistaa lukemattomien näiden avustajien luomisen ja keskitetyn hallinnan. Jokainen avustaja voi olla suunnattu eri tiimille, osastolle, kielelle tai liiketoimintaskenaariolle.

Käyttäjät voivat luoda avustajia alusta alkaen tai valmiista malleista, määrittää niiden käyttäytymistä, liittää tietosettejä, määrittää käyttöoikeuksia ja muokata niiden tuloksia. Avustajat voivat olla yhdistettyinä ulkoisiin työkaluihin (kalenteri, sähköposti, CRM jne.) ja voivat suorittaa tiettyjä toimintoja joko käyttäjän ohjeiden perusteella tai automaattisesti aikatauluttajan kautta. Jokaisen avustajan konfiguraatio sisältää omat järjestelmäohjeet, mallin valinnan, tulostusmuodon, luovuuden tason, pääsyn tietoihin sekä mahdollisuudet julkiseen tai sisäiseen käyttöönottoon.

Jokaisella avustajalla on oma yksityiskohtansa. Tämä osio toimii keskitettynä paikkana avustajien hallintaan ja on jaettu useisiin toiminnallisiin välilehtiin, jotka kattavat kaikki alueet perusasioista analytiikkaan ja palautteeseen sekä muutoshistoriaan.

Avustajat voidaan tehdä saataville chatin kautta, ottaa käyttöön julkisena widgetinä, integroida Slackiin, Teamsiin tai muihin viestintäkanaviin, tai työskennellä niiden kanssa suoraan API:n kautta. Alusta mahdollistaa myös avustajan yhdistämisen tiettyihin työkaluihin, joita se voi aktiivisesti hyödyntää.

1.2.2 Integraatiot, työkalut ja automaatio

Yksi Siesta AI -alustan keskeisistä alueista on kyky yhdistää avustajat ulkoisiin työkaluihin, järjestelmiin ja palveluihin. Tämän toiminnallisuuden ansiosta avustajat eivät ole vain keskusteluliittymiä, vaan aktiivisia elementtejä digitaalisessa infrastruktuurissa, jotka voivat suorittaa tiettyjä toimintoja, siirtää tietoja tai reagoida tapahtumiin reaaliajassa.

Jokaiselle avustajalle voidaan liittää yksi tai useampi työkalu, joita se voi käyttää vuorovaikutuksen aikana tai automaattisesti taustalla. Esimerkiksi yhdistäminen kalenteriin, tiedostojen tallennustilaan, sisäiseen järjestelmään API:n kautta tai ulkoiseen webhookiin. Työkalut hallitaan keskitetysti Työkalut-käyttöliittymässä, ja niitä voidaan jakaa avustajien kesken.

1.2.3 Tiedot

Siesta AI:n avulla on mahdollista yhdistää tekoäly organisaation erityisiin tietoihin. Avustajat eivät vastaa yleisen mallin perusteella, vaan ne hyödyntävät tietoja tarkasti määritellyistä tietoseteistä. Nämä tietosetit voivat sisältää sekä ladattuja asiakirjoja että yhteyksiä eläviin järjestelmiin ja tietopankkeihin, joita yritys käyttää päivittäisessä toiminnassaan.

Alusta mahdollistaa niin sanottujen tietosettien luomisen, hallinnan ja konfiguroinnin - loogisesti eristetyt tietosarjat, jotka on myöhemmin liitetty tiettyihin avustajiin.

Jokaiselle avustajalle voidaan määrittää, mitä tietosettejä se saa käyttää, ja näin tarkasti ohjata, mitä tietoja sillä on käytettävissään. Tämä lähestymistapa ei ainoastaan lisää vastausten relevanssia, vaan myös varmistaa korkean turvallisuustason, koska mikään avustaja ei pääse tietoihin, joita sille ei ole nimenomaisesti myönnetty.

1.2.4 Älykäs chat

Siesta AI -alusta tarjoaa yhtenäisen käyttöliittymän kommunikoimiseen AI-avustajien kanssa, joka on saatavilla sekä sisäisille käyttäjille että ulkoisille vierailijoille. Tämän järjestelmän osan tavoitteena on luoda ympäristö, jossa käyttäjät voivat luonnollisesti kommunikoida yksittäisten avustajien kanssa, saada relevantteja vastauksia yrityksen tietojen perusteella ja antaa palautetta, joka auttaa parantamaan niiden käyttäytymistä.

Alustaan kuuluu myös niin sanottu älykäs chat, eli julkinen anonyymi käyttöliittymä, joka voidaan upottaa verkkosivuille tai organisaation sisäisiin portaaleihin. Tämä chat on saatavilla ilman kirjautumista ja sitä voidaan käyttää esimerkiksi asiakastuen, uraviestinnän tai usein kysyttyjen kysymysten vastaustyökaluna. Julkinen chat-laajennus on täysin integroitu alustaan, säilyttää kaikki turvallisuusperiaatteet, mahdollistaa palautteen keräämisen ja on liitetty auditointilokeihin.

Alusta tukee myös pääsyä avustajiin API:n kautta tai integrointia yleisesti käytettyihin työkaluihin, kuten Slackiin tai Microsoft Teamsiin. Tämän ansiosta käyttäjät voivat kommunikoida avustajien kanssa suoraan ympäristöstä, jota he käyttävät päivittäin, ilman tarvetta kirjautua uuteen sovellukseen. Jokainen avustaja

voidaan ottaa käyttöön eri kanavissa samanaikaisesti, jolloin logiikka, tiedot ja käyttäytyminen pysyvät yhtenäisinä.

1.2.5 Käyttäjien ja pääsyjen hallinta

Siesta AI -alusta mahdollistaa yksityiskohtaisen käyttäjien, heidän rooliensa ja käyttöoikeuksiensa hallinnan. Jokaiselle käyttäjälle järjestelmässä on määritetty rooli, joka määrittää, mihin toimintoihin, tietoihin ja avustajiin hänellä on pääsy.

Ylläpitäjät voivat luoda ja muokata käyttäjätiliä, määrittää käyttöoikeuksien tarkkuuden ja tarkasti rajata, kuka voi muokata avustajia, työskennellä tietosettien kanssa, nähdä palautetta tai päästä järjestelmän asetuksiin.

Pääsyä voidaan hallita ei vain koko alustan tasolla, vaan myös yksittäisten komponenttien sisällä, esimerkiksi tietyn avustajan tai tietosetin tasolla.

1.2.6 Palaute

Yksi Siesta AI -alustan keskeisistä ominaisuuksista on kyky käsitellä käyttäjiltä saatua palautetta ja parantaa yksittäisten avustajien käyttäytymistä sen perusteella. Jokainen avustajan vastaus voidaan arvioida käyttäjän toimesta - joko positiivisena tai negatiivisena. Negatiivisen arvion tapauksessa käyttäjä voi liittää kommentin, joka selittää, miksi vastaus ei ollut ymmärrettävä, oikea tai hyödyllinen.

1.2.7 Turvallisuus ja auditointilokit

Jokainen tärkeä operaatio järjestelmässä - olipa kyseessä avustajan muokkaaminen, käyttöoikeuksien muuttaminen, tietojen käsittely tai vastausten tuottaminen - on tallennettu ja jäljitettävissä.

Järjestelmään kuuluu yksityiskohtaiset auditointilokit, jotka tallentavat, kuka teki mitä, milloin ja mihin. Nämä tiedot ovat saatavilla ylläpitäjille selkeässä muodossa ja mahdollistavat kaikkien järjestelmässä tapahtuneiden muutosten jälkikontrollin.

Alusta mahdollistaa myös API-avainten hallinnan, pääsyjen hallinnan roolien kautta ja yhdenkertaisen kirjautumisen (SSO) tuen. Turvallisuuspolitiikka vastaa organisaatioiden tarpeita, jotka korostavat tietojen hallintaa, auditointimahdollisuuksia ja operatiivista luotettavuutta.

1.2.8 Analytiikka ja raportointi

Siesta AI -alusta sisältää sisäänrakennetut työkalut liikenteen, käyttäjien käyttäytymisen ja yksittäisten avustajien suorituskyvyn seuraamiseen. Tämän järjestelmän osan tavoitteena on antaa ylläpitäjille ja hallinnoijille yleiskuva siitä, miten avustajia käytetään, mikä on niiden vaikutus ja missä on parantamisen varaa.

1.3 Aloittaminen

Aloittamiseksi suosittelemme tutustumaan osioihin [Kirjautuminen](#) ja [Ohjauspaneelit](#).

Dokumentaatio päivitetään jatkuvasti. Saat lisätietoja ottamalla yhteyttä osoitteeseen info@siesta.ai.

2. Kirjautuminen

2.1 Uuden tilin rekisteröinti

Uuden tilin luomiseksi täytä:

- **Nimi** ja **Sukunimi**
- **Sähköposti**
- **Salasana** ja **Vahvista salasana**

Vahvista suostumuksesi ehtoihin, voit myös kieltäytyä markkinoinnista, ja napsauta **Jatka yrityssähköpostilla**. Vaihtoehtoisesti voit käyttää kirjautumista Googella tai Microsoftilla.

Welcome to Siesta AI!

Please sign-in to your account and start the adventure



By continuing you accept [privacy policy](#) and [terms and conditions](#)



I don't agree with sending marketing

Continue with Company Email

OR



Google Workspace



Microsoft Account

Already have an account? [Sign in](#)

2.2 Kirjautuminen sovellukseen

Kirjautuaksesi alustalle syötä:

- **Sähköposti**
- **Salasana** (voidaan näyttää/piilottaa silmäkuvakkeella)

Tämän jälkeen napsauta **Kirjaudu sisään** -painiketta, joka tarkistaa tiedot ja kirjautuu sinut järjestelmään.

Kirjautumisnäytössä on saatavilla:

2.2.1 Muista kirjautuminen (Remember Me)

Ruksittamalla pidät laitteen kirjautuneena myös selainikkunan sulkemisen jälkeen.

2.2.2 Unohtunut salasana (Forgot Password?)

Linkki avaa salasanan palautuslomakkeen, jos et muista salasanaasi.

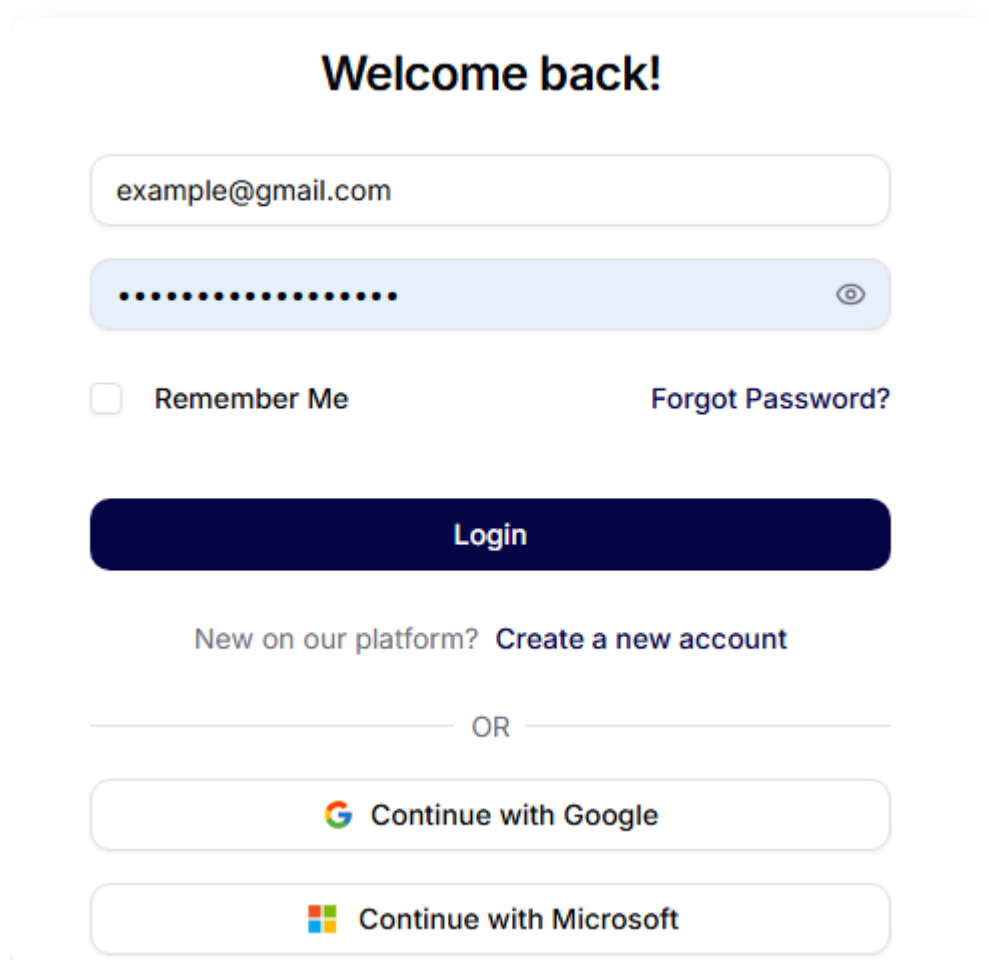
2.2.3 Tilin luominen (Create a new account)

Jos sinulla ei vielä ole tiliä, siirry rekisteröintiin ja luo pääsy.

2.2.4 Yhden napsautuksen kirjautuminen

- **Jatka Googlella**
- **Jatka Microsoftilla**

Epäonnistuneessa kirjautumisessa näytetään virheilmoitus virheellisistä tai puuttuvista tiedoista.



A login form mockup with a white background and rounded corners. At the top, it says "Welcome back!". Below this is a text input field containing "example@gmail.com". Underneath is a password input field with a blue background, masked with dots, and an eye icon on the right. Below the password field are two links: "Remember Me" with an unchecked checkbox, and "Forgot Password?". A large, dark blue "Login" button is centered below these links. Under the button, it says "New on our platform? Create a new account". A horizontal line with "OR" in the center separates the login section from the social login section. There are two buttons for social login: "Continue with Google" with the Google logo and "Continue with Microsoft" with the Microsoft logo.

2.3 Unohtunut salasana

Unohtuneen salasanan tapauksessa voit suorittaa palautuksen. Syötä tiliisi liitetty sähköposti ja lähetettyäsi saat sähköpostin, jossa on ainutlaatuinen linkki uuden salasanan asettamiseen.

Forgot Password

Enter your email and we'll send you instructions to reset your password

Continue

[Back to login](#)

2.4 Salasanen päivittäminen

Avaamalla sähköpostista saamasi ainutlaatuinen linkki täytä:

- **Uusi salasana**
- **Vahvista uusi salasana**

Napsauttamalla **päivitä salasana** -painiketta tallennat uuden salasan.

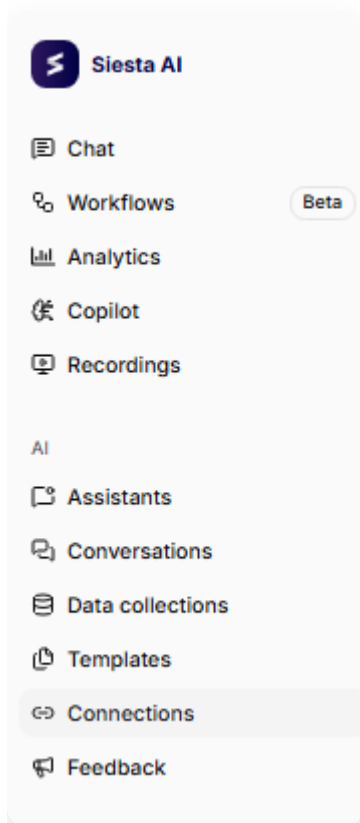
3. Ohjauskomponentit

Sovelluksen nykyinen näyttö kirjautumisen jälkeen.

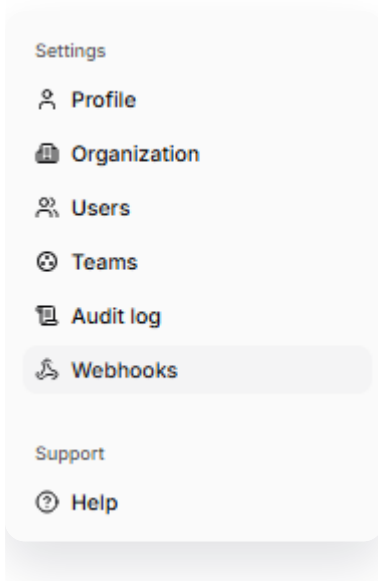
3.1 Vasemman paneelin osio

- Siesta AI -osio, jossa kohteet: Chat (aktiivinen), Workflows (Beta-tunnus), Analytics, Copilot, Assistants, Conversations, Data, Templates, Yhteydet, Palautteet.
- Asetukset-osio: Profiili, Organisaatio, Käyttäjät, Tiimit, Audit-loki.
- Tuki-osio: Apua.
- Paneelin alareunassa käyttäjäkortti; napsautettaessa avautuu valikko vaihtoehtoilla: Vaihda tummalle tilalle (kuukausikuvake), kielivalinta "English" koodilla "us" ja kohde Kirjaudu ulos.

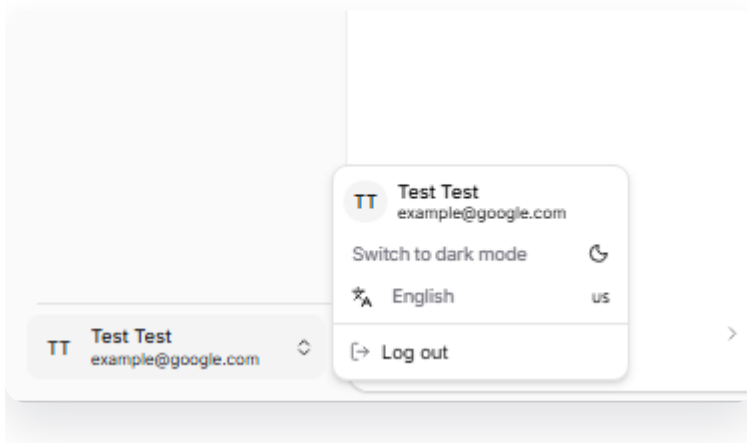
Esimerkki päänavigoinnista vasemmassa paneelissa.



Esimerkki Asetukset-osioista vasemmassa paneelissa.

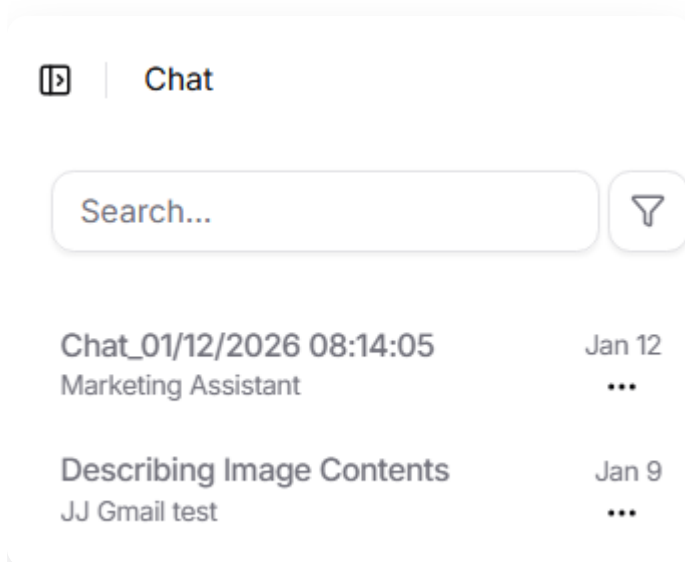


Esimerkki käyttäjävalikosta paneelin alareunassa.



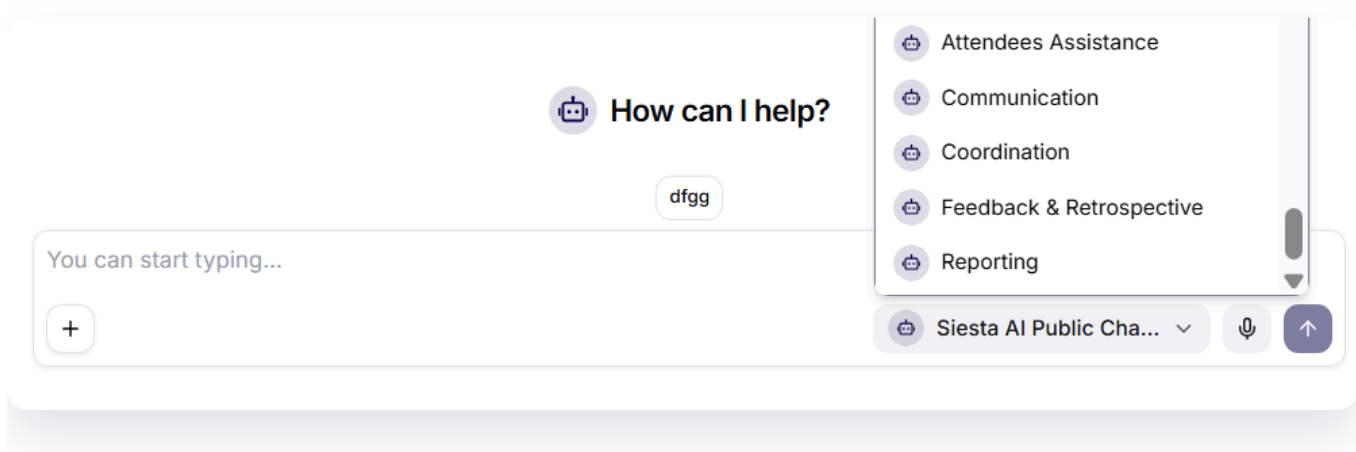
3.2 Keskustelulista

- Otsikko "Chat" ja hakukenttä "Search" suodatinikoon kanssa.
- Keskustelukohteet muodossa `Chat_12/09/2025 14:03:03` tunnuksella "Agent framework test", assistenttikuvake ja päivämäärä (esim. 9. joulukuuta); aktiivinen rivi on korostettu.
- Rivien oikealla puolella on valikko (kolme pistettä) ja alhaalla sivutus "Sivu 1 / 30" nuolilla.



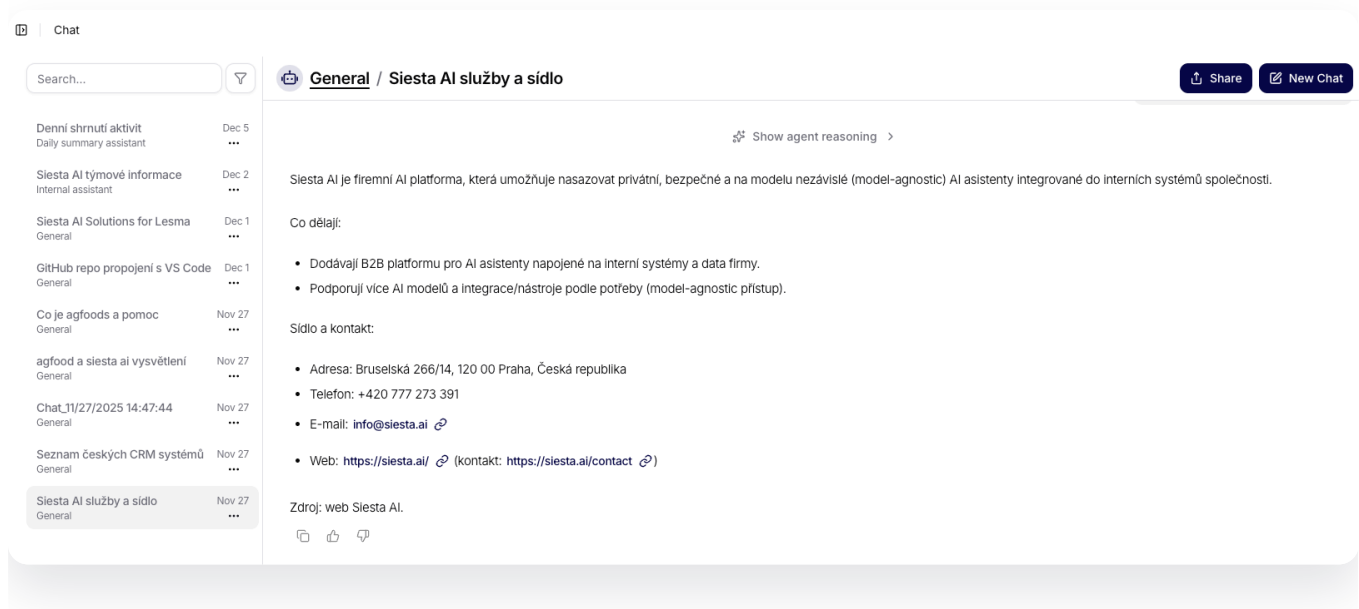
3.3 Syöttökenttä

- Otsikko "How can I help?" assistenttikuvakkeella.
- Otsikon alla ehdotusten (chips) sarja kysymyksillä suomeksi, esim. "Mikä on suurin pullonkaula nykyaikaisissa verkkosovelluksissa?", "Mitkä teknologiat liikuttavat nyt kehityksen maailmaa?", "Miksi markkinat kasvavat tai laskevat tänään?".
- Syöttökenttä paikkamerkillä "You can start typing", vasemmalla "+"-painike sisällön lisäämiseksi.
- Oikealla kentän sisällä agentin valinta "Chat Bot" avatarin ja avattavan nuolen kanssa, vieressä mikrofonikuvake ja lähetys (nuoli ylöspäin).



4. Chat

Chat-osio on tarkoitettu keskustelujen käymiseen AI-avustajien kanssa, jotka on luotu ja konfiguroitu Assistants-osiossa. Käyttäjä voi täällä aloittaa uusia keskusteluja, selata aikaisempien keskustelujen historiaa ja antaa palautetta vastauksista.



4.1 Uuden keskustelun aloittaminen

Uusi keskustelu perustetaan **Uusi keskustelu** -painikkeella. Kun sitä napsautetaan, avautuu modaalinen ikkuna, jossa käyttäjä:

- syöttää keskustelun nimen,
- valitsee avustajan, jonka kanssa haluaa kommunikoida (aiemmin luotujen luettelosta),
- voi tarvittaessa siirtyä suoraan uuden avustajan luomiseen.

Valinnan vahvistaminen **Lähetä** -painikkeella käynnistää keskustelun ja avaa käyttäjälle pääliittymän keskustelulle.

4.2 Chat-rajapinta

Päänäyttö on jaettu kahteen osaan:

- **vasemmalla** näkyy kaikkien keskustelujen historia (mukaan lukien nimi ja päivämäärä),
- **oikealla** tapahtuu itse kommunikaatio valitun avustajan kanssa.

Käyttäjä kirjoittaa kysymyksensä syöttökenttään näytön alaosassa ja lähettää ne painamalla **Lähetä** -painiketta. Saatavilla on myös mahdollisuus aktivoida äänisyöttö tai liittää muita tiedostoja.

Avustaja vastaa reaaliajassa, ja jokainen viesti säilyy kyseisessä keskustelussa.

4.2.1 Rajapinnan asetukset (Julkinen chat ja widget)

Avustajan yksityiskohdissa **Rajapinta**-välilehdellä voit määrittää, miten chat on käyttäjien saatavilla sovelluksen ulkopuolella:

- **Julkinen chat** – kytkin aktivoi julkisen chatin ja luo **Chat URL** -linkin kopiointipainikkeella.
- **Web Plugin** – upotettava skripti chattia varten ulkoisella verkkosivustolla.
- **Asetukset** – julkisen chatin käyttäytymisen asetukset, mukaan lukien kytkimet **Salli palaute** ja **Salli tiedostojen lataukset** sekä **Yksityisyyslinkki**-kenttä, jossa on linkki tietosuojakäytäntöihin.
- **Muuta muutokset** – muutokset Asetukset-osiossa vahvistetaan **Tallenna** -painikkeella.
- **Vahvistettu chat-widget** – kytkin widgetille, jossa on kirjautuminen; lisää **Google Client ID** ja käytä toista upotuskoodia.

Kun **Julkinen chat** on aktivoitu, näkyy suora linkki chattiin, joka voidaan kopioida yhdellä napsautuksella. **Web Plugin** -osiossa on saatavilla upotusskripti widgetin lisäämiseksi verkkosivustolle ja kuvake nopeaa kopiointia varten. **Asetukset**-osio hallitsee julkisen chatin toimintoja (palaute, tiedostojen lataukset) ja määrittää linkin tietosuojakäytäntöihin.

Overview Configuration **Interfaces** Prompts Analytics Evolution Conversations Feedbacks History

Public Chat



Share this link to open a public chat with your assistant.

Chat URL

<https://app-dev.siesta.ai/public-chat/02177830-5db3-4d08-9193-08de2dafd607>



Web Plugin

Paste this script into your site to embed the public chat widget.

Script

```
<script src="https://app-dev.siesta.ai/chat-widget/chat-widget.js" defer></script>
<siestaai-chat-widget data-chatbot-id="02177830-5db3-4d08-9193-08de2dafd607" data-environr
```



Settings



Control feedback, file uploads and privacy link for the public chat.

Allow feedback



Allow file uploads



Privacy link

<https://siesta.ai/privacy>

Save

Authenticated Chat Widget



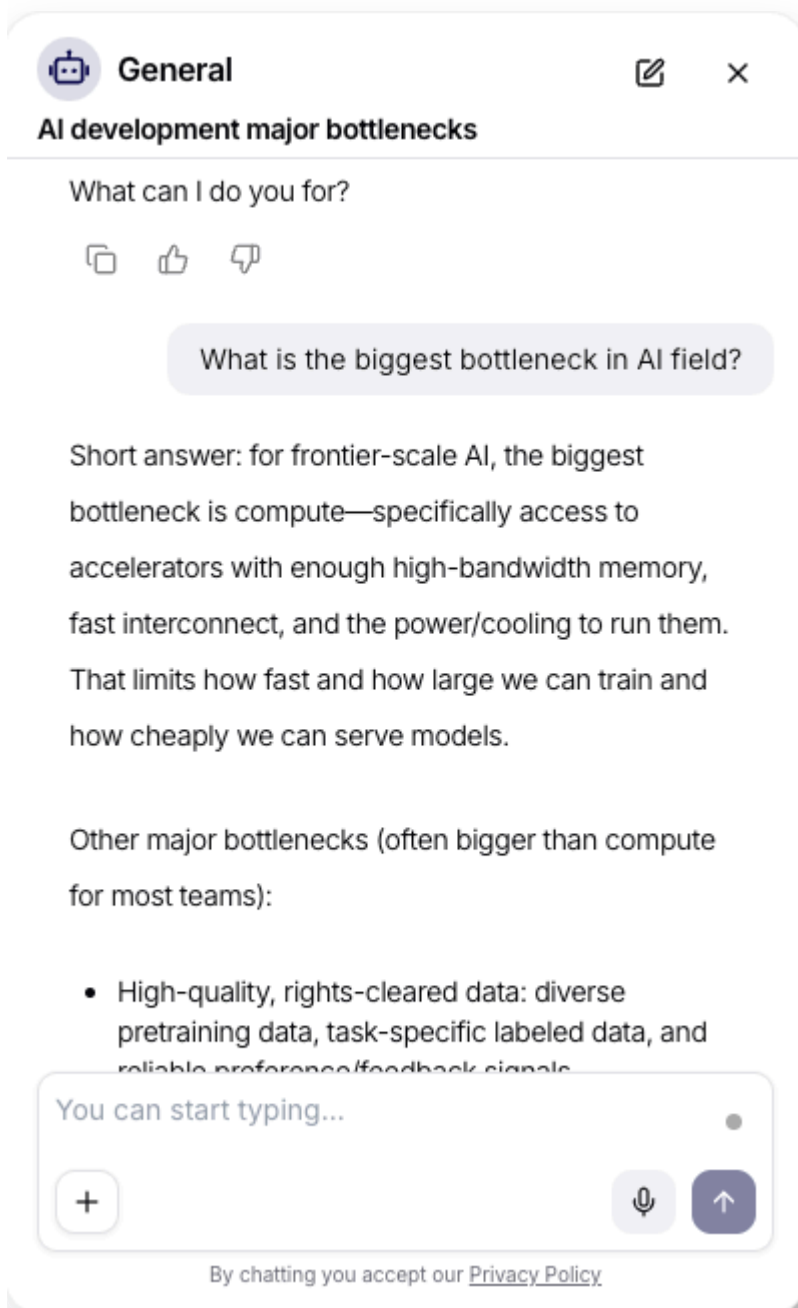
Enable Authenticated Chat Widget allows you to embed the chatbot on external websites where users sign in with Google.

Google Client ID

Google Client ID...

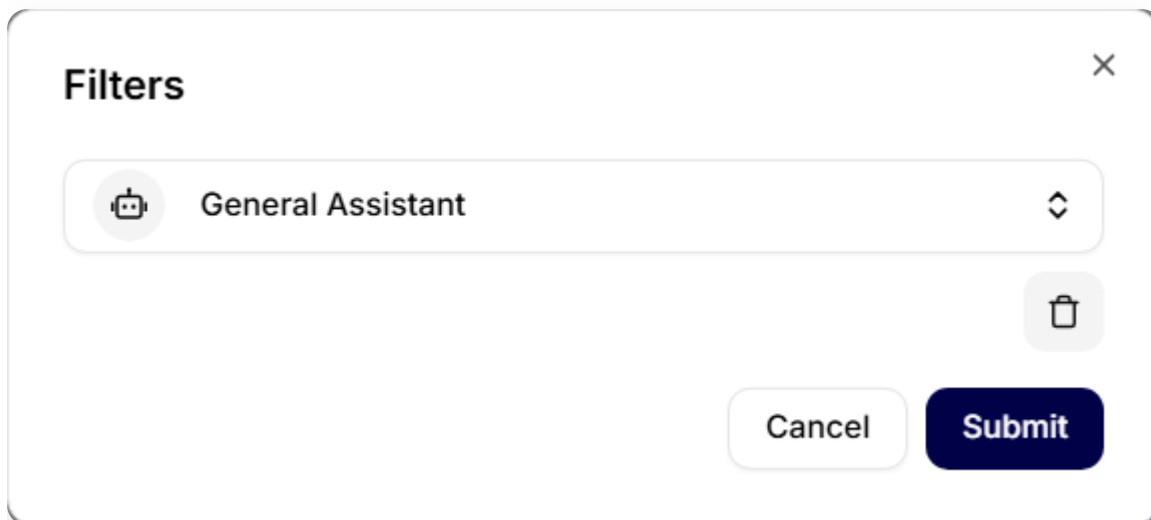
4.2.2 Julkisen chatin plugin

Julkisesti saatavilla oleva chat-rajapinta voidaan helposti upottaa verkkosivustolle (esimerkiksi iframe:nä tai yksinkertaisella upotusskriptillä). Se ei vaadi rekisteröitymistä tai kirjautumista ja mahdollistaa vierailijoiden kommunikoida AI-avustajien kanssa. Chat-toiminto vastaa sisäistä chattia, mukaan lukien palaute- ja auditointilokitoiminto. Jos käsitellään arkaluontoisia tietoja, voidaan tälle chatille pakottaa kirjautuminen Google OAuthin kautta.



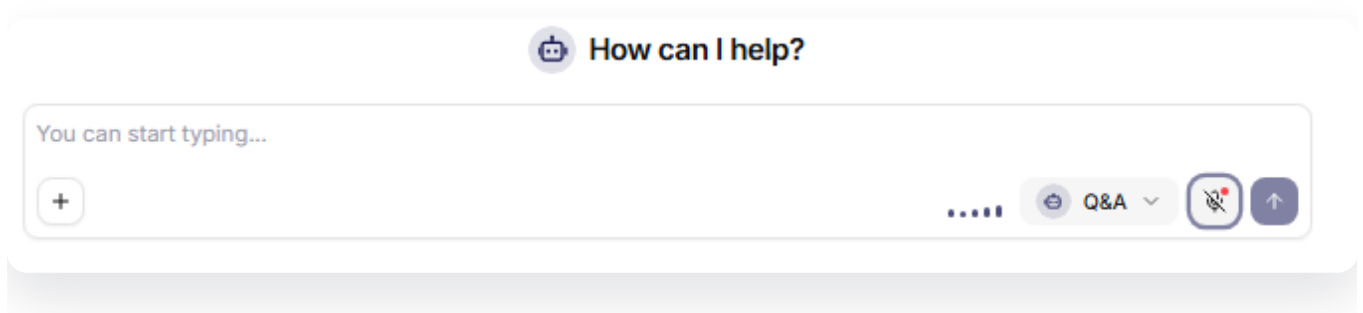
4.2.3 Keskustelujen suodatus ja hallinta

- Vasemmanpuoleinen paneeli mahdollistaa historian nopean selaamisen, mukaan lukien nimien ja viimeisen aktiviteettipäivämäärän.
- Napsauttamalla ... keskustelun kohdalla voit nopeasti **nimetä uudelleen** tai **poistaa** chatin.
- Suodattimet (kuvake yläpaneelissa) mahdollistavat näkymän vaihtamisen tiettyyn avustajaan tai kategoriaan (esim. *Yleinen* vs. *Työ*). Valitun avustajan voi poistaa napsauttamalla roskakori-ikonia ja vahvistamalla muutoksen **Lähetä** -painikkeella.



4.2.4 Kysymyksen esittäminen ja avustajan vaihtaminen

- Syöttökenttä tukee tekstiä, liitteiden liittämistä ja äänidiktaatiota (mikrofoni).
- Tekstin oikealla puolella voi vaihtaa aktiivista avustajaa ilman, että uutta chatia tarvitsee perustaa.
- Kysymyksen lähettäminen: nuoli tai näppäinyhdistelmä **Enter** / **Cmd + Enter** (asetuksista riippuen).



Mikrofonin tila (aktiivinen/pois päältä) näkyy suoraan avustajan valinnan vieressä. Nauhoituksen aikana kuvake aktivoituu ja tila näkyy syöttökentässä.

4.3 Palaute vastauksista

Jokaisen avustajan vastauksen alla on mahdollista napsauttaa ylös- tai alaspäin osoittavaa peukaloikonia, jolloin käyttäjä antaa nopeaa palautetta kyseisestä reaktiosta.

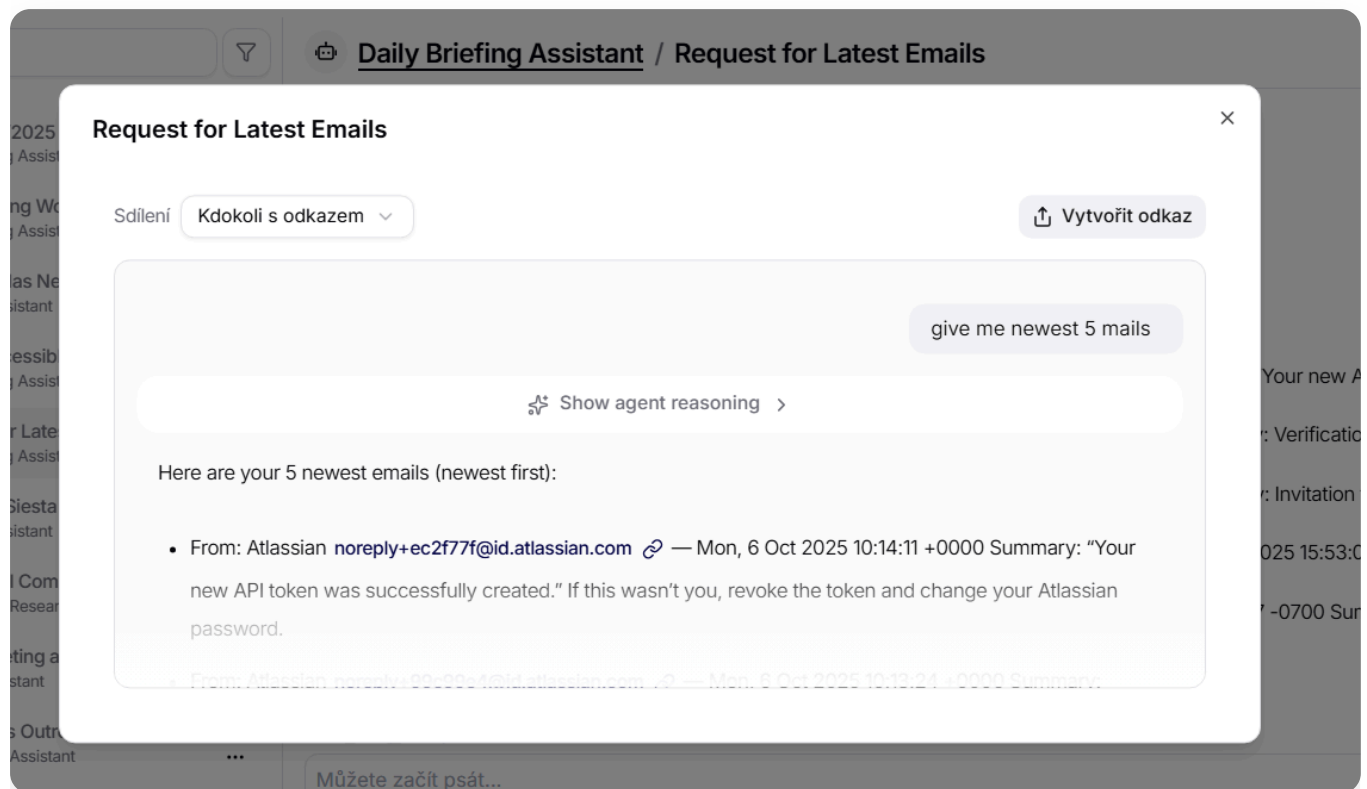
Negatiivisen arvion tapauksessa avautuu myös **Uusi palaute** -ikkuna, johon voi lisätä erityisen kommentin siitä, miksi vastaus ei ollut relevantti, tarkka tai odotettu. Tämä palaute lähetetään automaattisesti hallintoliittymään lähettämisen jälkeen.

Tämän mekanismin ansiosta ylläpitäjät voivat seurata vastausten laatua, analysoida puutteita aineistoissa tai tiedoissa ja optimoida avustajien asetuksia.

4.4 Keskustelun jakaminen

Chatia voidaan jakaa linkin kautta. Keskustelun yksityiskohdissa napsauta **Jaa** ja valitse, kuka voi avata linkin. Esikatselu näyttää jaetun chatin sisällön, mukaan lukien viimeisimmät viestit ja kehoitteen, joka aloitti

keskustelun.

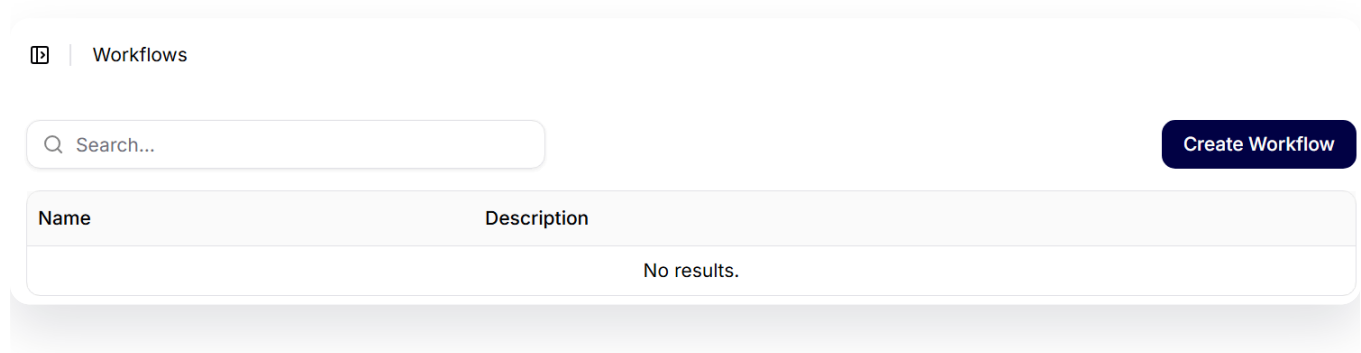


5. Työnkulut

Työnkulut mahdollistavat integraatiovirtojen kokoamisen valmiista toiminnoista (HubSpot, Jira, Google Workspace ja muita) ja orkestrointi käynnistetään sitten avustajilla tai suoraan käyttäjillä. Tämä osio on toistaiseksi beta-vaiheessa.

5.1 Missä löydät ne

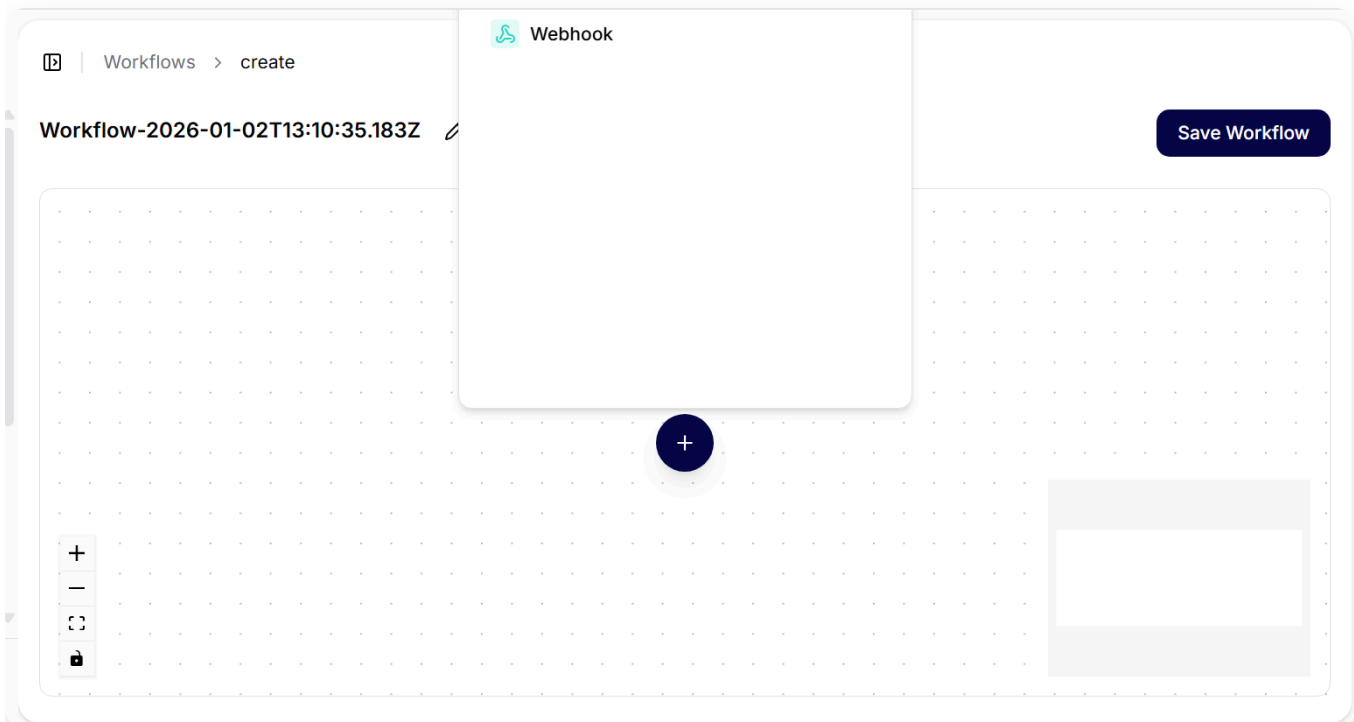
- Vasemmassa valikossa napsauta **Työnkulut (Beta)**.
- Näyttöön tulee olemassa olevien työnkulkujen luettelo, haku, sivutus ja painike **Luo työnkulku**. Tyhjällä luettelolla näkyy teksti **Ei tuloksia**.



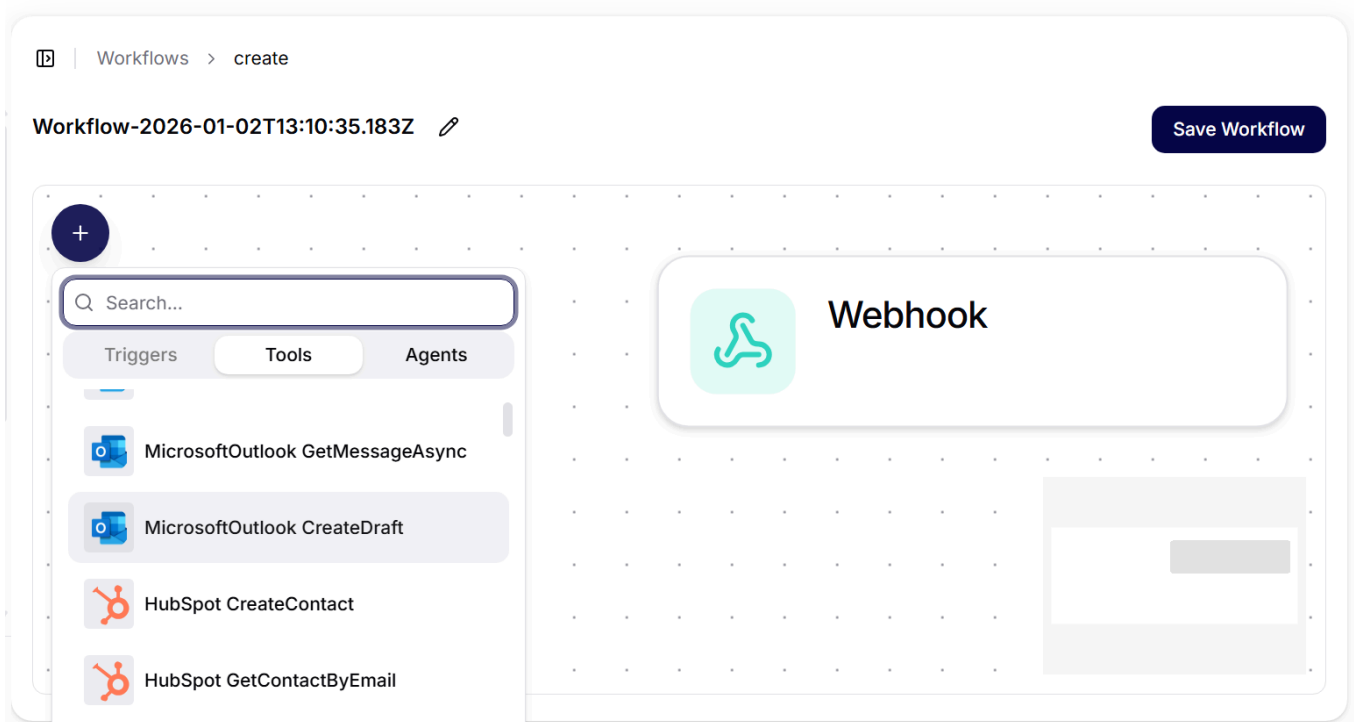
5.2 Uuden työnkulun luominen

1. Napsauta **Luo työnkulku**.
2. Oikeassa paneelissa täytä **Nimi** ja **Kuvaus** – näitä käytetään myös haussa.
3. Vasemmasta paneelistä **Yhteydet** vedä toiminnot kankaalle (esim. HubSpot, Jira, Google Kalenteri, Google Drive).
4. Yhdistä solmut vetämällä viivoja – edellisen toiminnon ulostulo on seuraavan syöttö.
5. Solmujen asetuksissa täydennä parametrit (tietueiden ID, sähköpostit, kalenterit, projektit jne.).
6. Tallenna napsauttamalla **Tallenna työnkulku**.
7. Zoom-ohjaimet ovat vasemmassa alakulmassa, minikartta oikeassa alakulmassa.

Tyhjät kangas ensimmäisellä laukaisijalla:



Solmun lisääminen luettelosta:



5.2.1 Tyypilliset toiminnot ja esimerkit

- **HubSpot:** GetDealById, GetContactById – kaupan/kontaktin lukeminen ennen tietojen siirtämistä muihin järjestelmiin.

- **Jira:** GetUserAsync, AssignTicketAsync, CreateTicketAsync – kontaktin rikastaminen tai tiketin luominen.
- **Google Kalenteri:** CreateEventAsync – kokouksen perustaminen onnistuneen tietojen rikastamisen jälkeen.
- **Google Drive:** ListFilesAsync, ReadFileAsync – työskentely asiakirjojen kanssa.
- **LLM / Webhook:** mallin tai webhookin kutsuminen logiikan, validoinnin tai ilmoitusten täydentämiseksi. Webhookin luomisen ohjeet löydät sivulta [Webhookit](#).

5.2.2 Parhaat käytännöt

- **Syötteiden validointi:** tarkista ID, sähköpostit ja pakolliset parametrit ennen kuin yhdistät muita solmuja.
- **API-virheet:** varaudu integraatiopalveluiden virheisiin (timeout, rate limit) ja lisää varajärjestelmä.
- **Nimeäminen:** nimeä solmut toiminnan mukaan (esim. "Etsi HubSpot-kontakti", "Luo Jira-tiketti").
- **Turvallisuus:** käytä vain pääsyoikeuksia, jotka ovat tarpeen kyseiselle työnkululle; säilytä arkaluontoiset arvot kassakaapissa/salaisuuksissa.

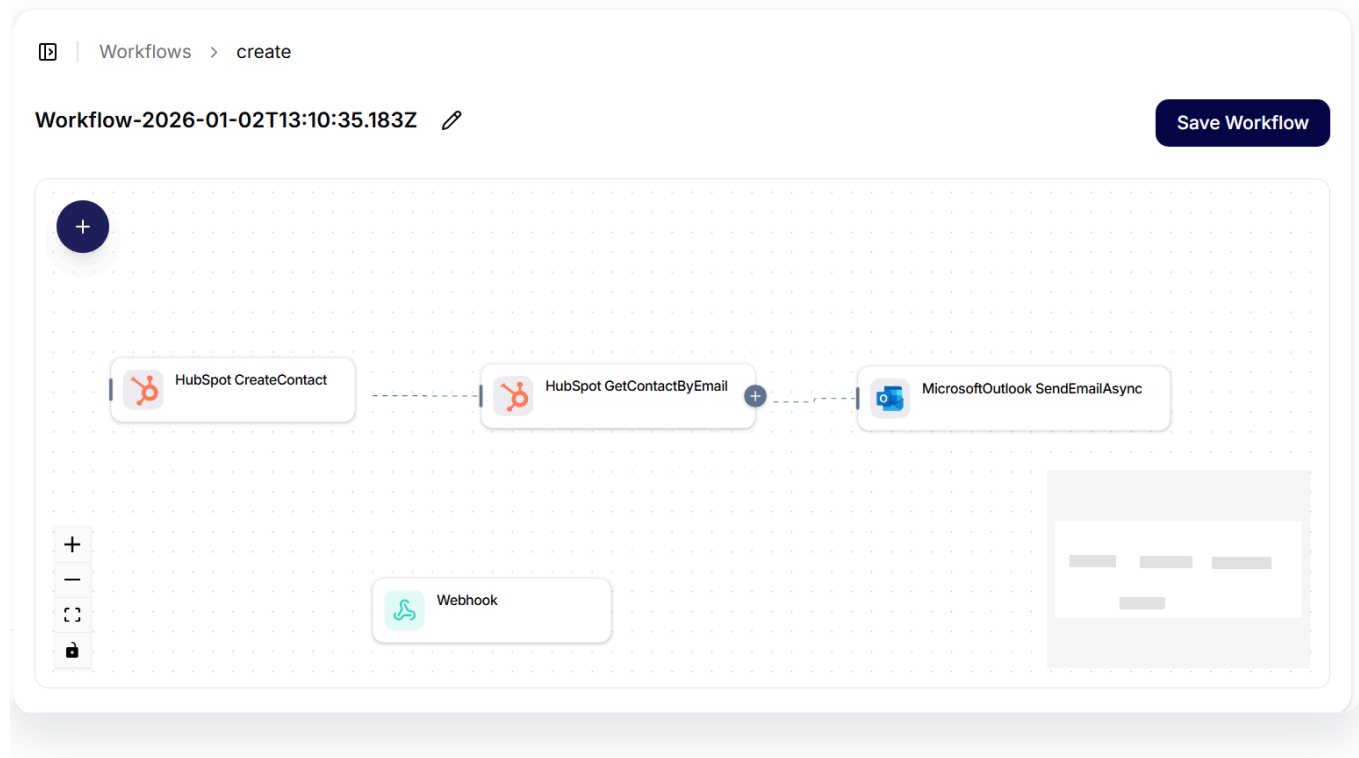
5.3 Muokkaus ja hallinta

- Etsi työnkulkujen luettelosta nimi/avainsana ja avaa kohde.
- Voit muokata, tallentaa ja käynnistää työnkulun uudelleen – muutokset näkyvät uusissa suorituksissa.
- Suositellaan: testaa virta ei-tuotantotiedoilla (testikaupat/tiketit/kalenteri) suurten muutosten jälkeen.

5.4 Yleiset skenaariot

- **Sync HubSpot → Jira → Kalenteri:** kaupan ja kontaktin hankkiminen, käyttäjän etsiminen Jirasta, tiketin ja kokouksen luominen.
- **Incident intake:** tiketin luominen, tiedostojen liittäminen Drivesta ja ilmoitukset webhookin/LLM:n kautta.
- **Onboarding:** käyttäjän perustaminen sisäisiin järjestelmiin, ryhmiin lisääminen ja aloituskokouksen luominen.

Esimerkkityönkulut:



6. Analytiikka

6.1 Mitä sivulta löydät

Analytiikka antaa nopean yleiskuvan siitä, mitä avustajissa tapahtuu. Ylhäällä näet perusk KPI:t:

- **Keskustelut:** käytyjen keskustelujen määrä ja päivittäinen muutos.
- **Viestejä:** viime päivien kokonaisviestimäärä.
- **Tietolähteet:** kuinka monta lähdettä sinulla on liitettynä (esim. tiedostot, tietokannat, API:t).
- **Avustajat:** aktiivisten avustajien määrä.

Näitä lukuja kannattaa pitää "terveystarkastuksena" – jos jokin indikaattori yllättäen laskee, se on merkki tarkistaa kokoonpano tai sisältö.

6.2 Kuukausittainen keskusteluyhteenveto

KPI:en alla on pylväsdiagrammi kuukausittaisesta keskusteluyhteenvetosta. X-akselilla näkyvät kuukaudet, pylväiden korkeus osoittaa keskustelujen määrää. Nopeaa diagnosointia varten:

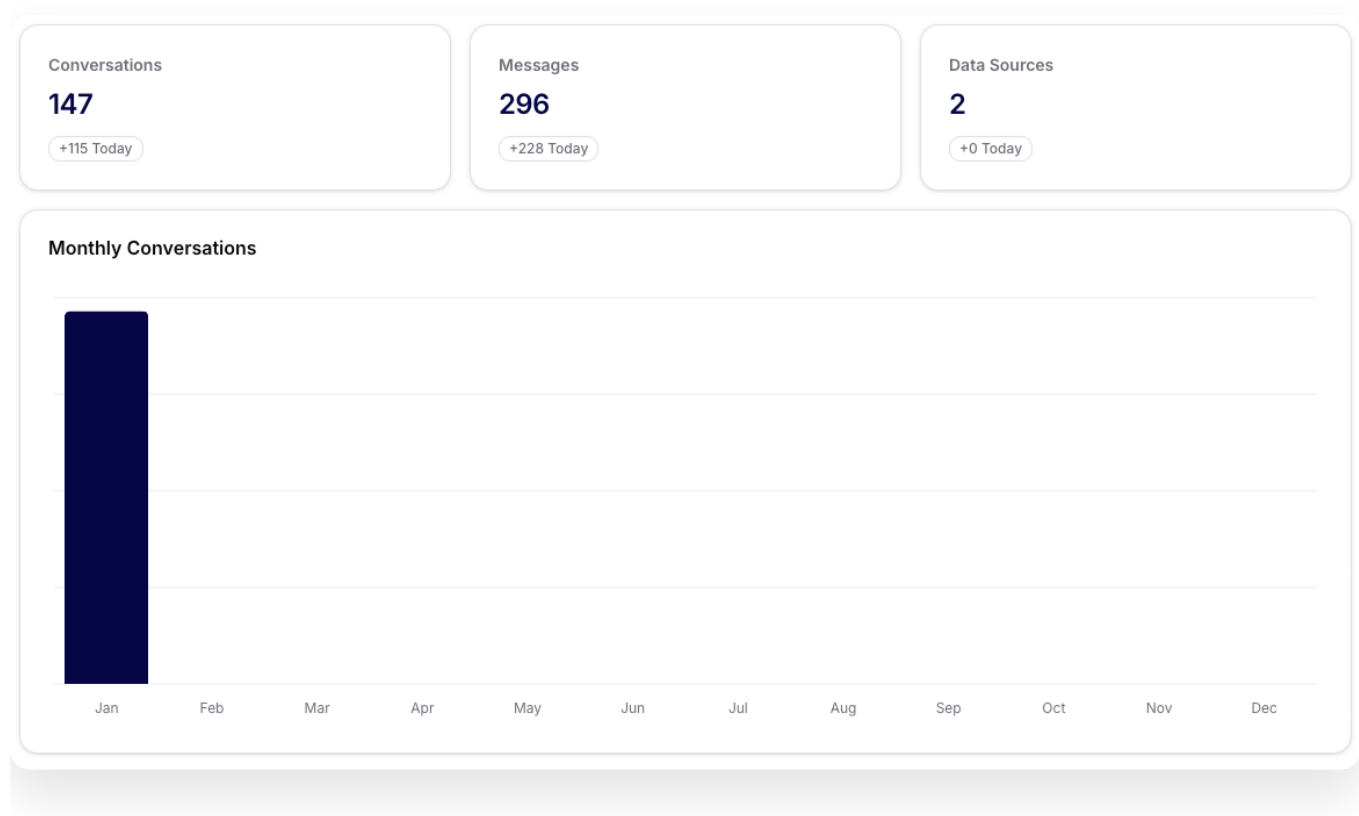
- Jyrkkä lasku = tarkista avustajien saatavuus, liitetyt kanavat tai äskettäiset muutokset ehdotuksissa.
- Kasvu = varmista, että kapasiteetti (nopeusrajoitukset, lähteet) pysyy mukana.

6.3 Äskettäinen negatiivinen palaute

Oikealla on laatikko viidestä uusimmasta negatiivisesta arvioinnista. Käytä sitä nopeisiin iteroointeihin:

1. Avaa tietty keskustelu.
2. Etsi viesti, jonka käyttäjä arvioi negatiivisesti.
3. Muokkaamalla kehotetta tai lähdedataa voit vähentää vastaavia valituksia tulevaisuudessa.

6.4 Esimerkki hallintapaneelistä



6.5 Vinkkejä datan käsittelyyn

- Seuraa **päivittäisiä muutoksia** KPI:ssä, jotta huomaat nopeasti vaihtelut.
- Jos viestien määrä kasvaa ilman keskustelujen kasvua, tarkista vastausten laatu (palaute) ja tarvittaessa muokkaa ohjeita.
- Nollatietolähteiden kohdalla varmista, että avustajilla on oikeat datasarjat ja pääsyoikeudet.

7. Tallenteet

Tallenteet-moduuli palvelee äänisisällön tallentamista, tallentamista, hallintaa ja automaattista litterointia Siesta AI -sovelluksessa. Jokainen tallenne käsitellään AI:n toimesta sen lisäämisen jälkeen, ja sille luodaan tekstilitterointi (transcript), jota voidaan käyttää edelleen avustajissa, työnkuluissa tai analytiikassa.

Osio sisältää:

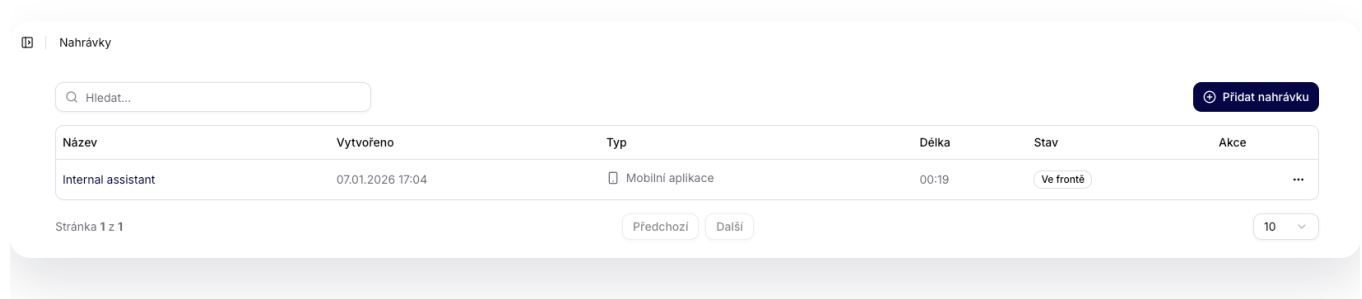
- Yhteenveto kaikista tallenteista taulukossa
- Tallenteen yksityiskohta soittimella ja litteroinnilla
- Dialogi uuden tallenteen lisäämiseksi

7.1 Tallenteiden yhteenveto

Päänäyttö näyttää tallenteiden luettelon taulukossa seuraavilla sarakkeilla:

- **Nimi** – Käyttäjän antama tallenteen nimi
- **Luotu** – Luontipäivämäärä ja -aika
- **Tyyppi** – Tallenteen tyyppi (esim. mobiilisovellus, puhelu)
- **Kesto** – Äänitallenteen kokonaiskesto
- **Tila** – Nykyinen käsittelytila:
 - Jonossa – odottaa käsittelyä
 - Käsittelyssä – litterointi on käynnissä
 - Valmis – litterointi on valmis
- **Toiminnot** – Lisätoimet (esim. yksityiskohta, poisto)

Tallenteita voidaan etsiä hakukentän avulla. **Lisää tallenne** -painike palvelee uuden tallenteen lisäämistä.



The screenshot shows a web interface titled 'Nahrávky'. At the top, there is a search bar with the placeholder text 'Hledat...'. To the right of the search bar is a button labeled 'Přidat nahrávku'. Below the search bar is a table with the following columns: 'Název', 'Vytvořeno', 'Typ', 'Délka', 'Stav', and 'Akce'. The table contains one row with the following data: 'Internal assistant', '07.01.2026 17:04', 'Mobilní aplikace', '00:19', 'Ve frontě', and a three-dot menu icon. At the bottom of the table, there is a pagination bar showing 'Stránka 1 z 1', buttons for 'Předchozí' and 'Další', and a dropdown menu showing '10'.

Název	Vytvořeno	Typ	Délka	Stav	Akce
Internal assistant	07.01.2026 17:04	Mobilní aplikace	00:19	Ve frontě	...

7.2 Uuden tallenteen lisääminen

Kun napsautat **Lisää tallenne**, avautuu dialogi seuraavilla kentillä:

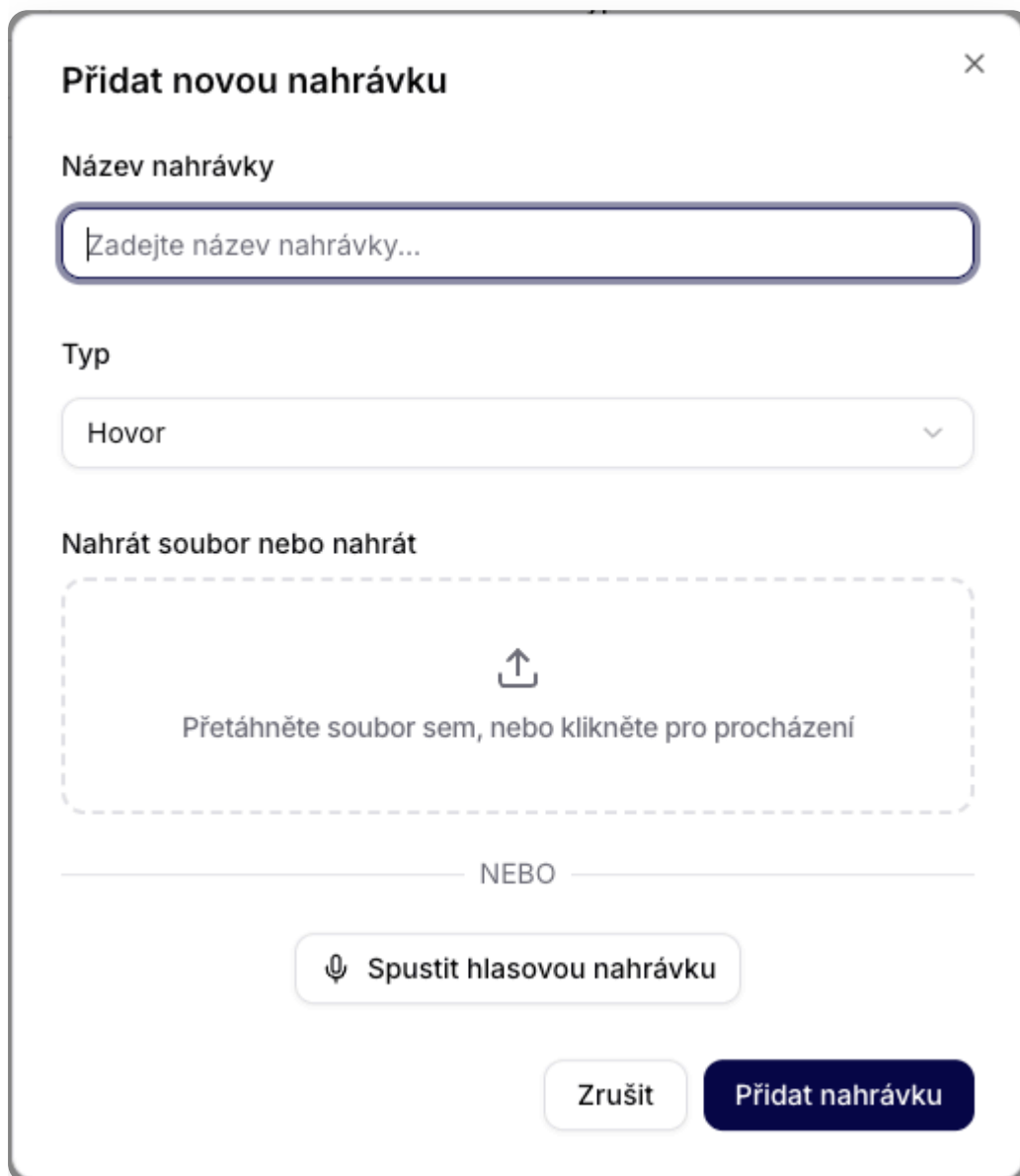
Kentät

- **Tallenteen nimi** – Pakollinen kenttä nimen syöttämiseksi.

- **Tyyppi** – Pudotusvalikko tallenteen tyyppin määrittämiseksi (esim. Puhelu).
- **Lataa tiedosto tai tallenna** – Vaihtoehdot:
 - **Tiedoston lataaminen** – Raahaamalla tiedosto tai napsauttamalla valitaksesi sen tietokoneelta
 - **Aloita äänitallenne** – Äänen tallentaminen suoraan mikrofoniasta

Toiminnot

- **Peruuta** – Sulkee dialogin tallentamatta
- **Lisää tallenne** – Tallentaa tallenteen ja käynnistää käsittelyn



Přidat novou nahrávku ×

Název nahrávky

Zadejte název nahrávky...

Typ

Hovor

Nahrát soubor nebo nahrát

↑

Přetáhněte soubor sem, nebo klikněte pro procházení

NEBO

Spustit hlasovou nahrávku

Zrušit Přidat nahrávku

7.3 Tallenteen yksityiskohta

Jokaisella tallenteella on oma yksityiskohtasivunsa, joka sisältää:

- **Soitin**

- Toiston ohjaus (Toista / Pysäytä)
- Toiston etenemispalkki
- Äänenvoimakkuuden säätö
- Keston ja nykyisen sijainnin näyttö
- **Metatiedot**
 - Nimi
 - Luotu (päivämäärä ja aika)
 - Kesto
 - Tyyppi
 - Tila
- **Litterointi (Transcript)** – AI:n tuottama tekstilitterointi äänitallenteesta. Käsittelyn valmistuttua litterointi näkyy näytön oikeassa osassa.

The screenshot displays the Siesta AI interface for a recording titled "Internal assistant". The interface is divided into two main sections: "Overview" on the left and "Transcript" on the right.

Overview Section:

- Název (Name):** Internal assistant
- Vytvořeno (Created):** 07.01.2026 17:04
- Délka (Duration):** 00:19
- Typ (Type):** Mobilní aplikace (Mobile application)
- Stav (Status):** Dokončeno (Completed)

Transcript Section:

Ellen has a daughter.

At the top of the Overview section, there is a media player interface with a play button, a progress bar, a timestamp of 00:19, and a volume control icon.

7.4 Käsittelytilat

Jokainen tallenne käy läpi seuraavat vaiheet:

- **Ladattu** – tiedosto on vastaanotettu
- **Jonossa** – odottaa käsittelyä
- **Käsittelyssä** – litterointi on käynnissä
- **Valmis** – litterointi on valmis ja saatavilla

7.5 Tyypillinen käyttö

Tallenteet-osio on sopiva:

- Kokousten tallentamiseen
- Vuorovaikutusten tallentamiseen mobiilisovelluksista

- Puheluiden tai keskustelujen litterointiin
- Datan luomiseen AI-avustajille ja työnkuluille
- Äänimuistiinpanojen arkistointiin

8. Avustajat

Jokaisella avustajalla on oma yksityiskohtainen käyttöliittymä, joka on jaettu useisiin aihekohtaisiin alasekioihin. Nämä mahdollistavat käyttäjille avustajan konfiguraation hallinnan, suorituskyyvyn analysoinnin, palautteeseen reagoimisen tai muutosten historian seuraamisen.

Vytvořit asistenta

Název	Systémová zpráva	Vytvořeno	Teplota
Jira Task Assistant	You are a Jira Task Creator Assistant. Your goal: create a new Jira task when the user provides a t...	06.10.2025 17:02	0 ...
Daily Briefing Assistant	You are Daily Briefing Assistant, an AI designed to help the user manage their workday efficiently. ...	06.10.2025 16:24	0 ...
Siesta AI Public Q&A	You are a public Q&A assistant. Answer user questions clearly, concisely, and helpfully. If the que...	06.10.2025 13:08	0 ...
General Assistant	You are general assistant. You are generally used for work so if user just wants to chat or asks som...	06.10.2025 13:03	0 ...
Competition Research Assistant	You are competition research assistnat I will provide you with the competition website and you wil...	06.10.2025 12:56	0 ...
Leads Sales Assistant	I am requesting that you serve as my Automated Sales-Lead Assistant. Each time I give you a Company ...	06.10.2025 12:18	0 ...

Stránka 1 z 1
Předchozí
Další
10

Alla on kuvaus avustajan yksityiskohtaisista välilehdistä nykyisen sovelluksen mukaan (Yhteenvedo, Konfiguraatio, Käyttöliittymä, Kehotukset, Analyysi, Evoluutio, Keskustelut, Palautteet, Historia).

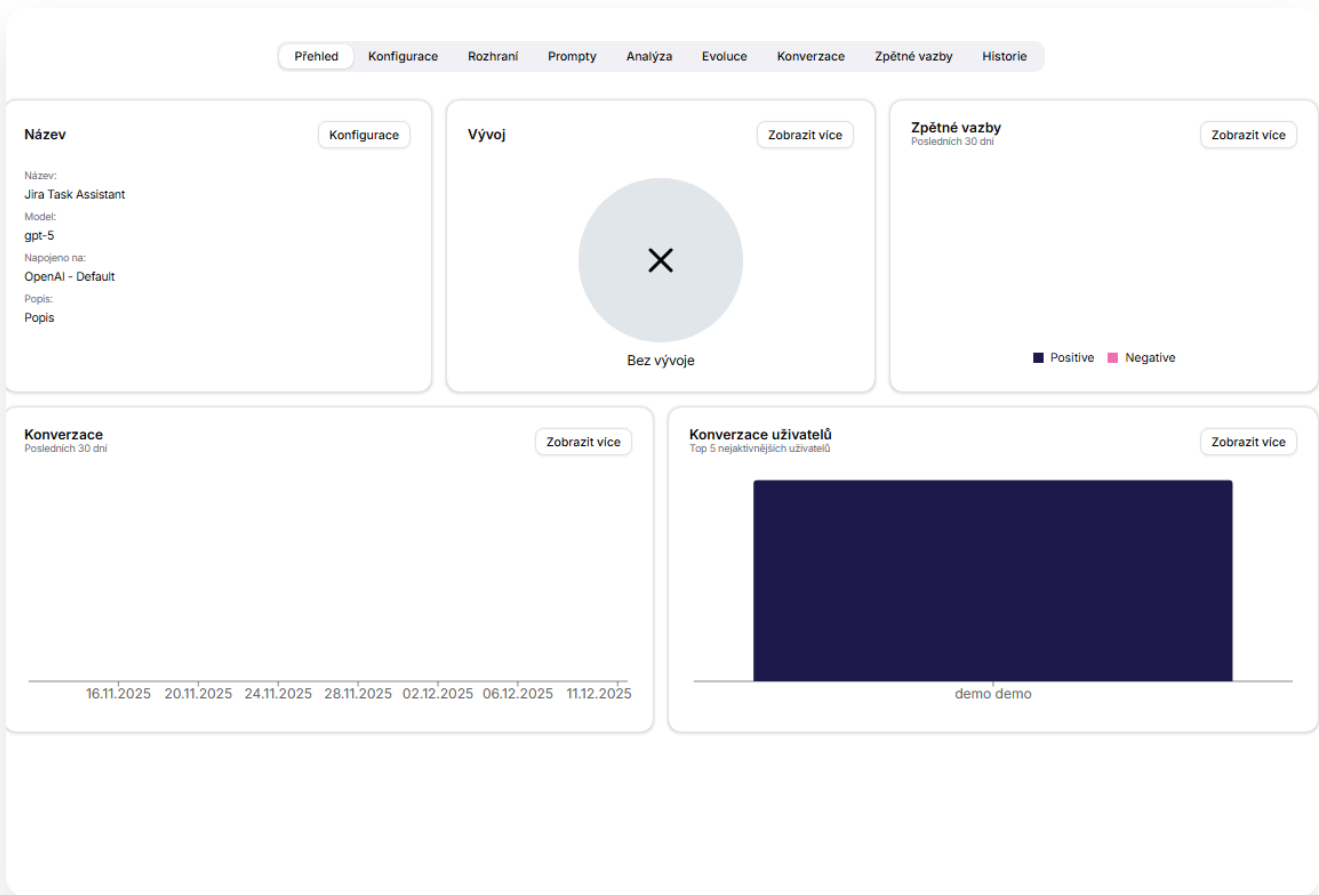
8.1 Yhteenvedo

Yhteenvedo-välilehti esittää keskeisen paneelin, joka tiivistää avustajasta tärkeimmät tiedot yhdellä näytöllä. Käyttäjä löytää täältä perusmetriikat siitä, kuinka usein avustajaa käytetään, mitä tietoja sillä on liitettyä, kuinka paljon palautetta se on saanut ja mikä on sen nykyinen evoluutiotila.

Tämä yhteenvedo mahdollistaa nopean selvittämisen siitä, miten avustaja toimii, millaista palautetta se saa ja kuka sitä käyttää useimmin, ilman että on tarpeen siirtyä yksittäisiin yksityiskohtaisiin välilehtiin. Se on ihanteellinen lähtökohta jokaisen avustajan terveyden ja käytön välittömälle arvioinnille.

- Kortit: **Nimi** (malli, liitäntä, kuvaus), **Kehitys**, **Palautteet**, **Keskustelut** (viimeiset 30 päivää) ja **Käyttäjien keskustelut** (Top 5).
- Palvelu nopeaan tarkasteluun avustajan tilasta; "Näytä lisää" -linkit vievät yksityiskohtiin.

- Kuvakaappaus:



8.2 Konfiguraatio

Konfiguraatio-välilehti on tarkoitettu avustajan yksityiskohtaiseen asetukseen - eli sen tekniseen konfiguraatioon, oletuskäyttämiseen ja liittämiseen muihin alustatoimintoihin. Tämä osio mahdollistaa tarkan määrittelyn siitä, miten avustajan tulisi käyttäytyä, millä tiedoilla se työskentelee, mitä mallia se käyttää ja mitä työkaluja sillä on käytettävissään.

Käyttäjä määrittää täällä avustajasta perusasiat, mukaan lukien nimen, ohjeiden kuvauksen, järjestelmäviestit ja mallin, jota käytetään (esim. GPT-4o). Samalla määritellään pääsy tietoihin - joko globaali liitanta kaikkiin lähteisiin tai rajoitettu pääsy valittuihin tietojoukkoihin.

Konfiguraation osana on myös mallikerros, jossa voidaan säätää parametreja, kuten vastausten luovuus (lämpötila), toistoprosenttien rangaistus tai maksimipituus. Näiden mahdollisuuksien avulla avustajan käyttäytymistä voidaan hienosäätää tiettyyn tarkoitukseen tai odotuksiin.

Tässä osiossa on myös mahdollista liittää avustaja työkaluihin, joita se voi aktiivisesti käyttää - esimerkiksi kalenteriin, API:hin tai muihin järjestelmiin. Koko konfiguraatio on valmisteltu niin, että avustaja voidaan käynnistää nopeasti, mutta sitä voidaan myös muokata tai versioda milloin tahansa.

- **Nimi:** avustajan nimi, joka näkyy yhteenvetoissa, haussa ja avustajalistassa.
- **Kuvaus:** lyhyt kuvaus avustajan tarkoituksesta; auttaa tiimissä suuntautumisessa.

- **Chatbot-työkalu:** palveluntarjoajan/liitännän valinta (Assistant Connection), jonka mukaan saatavilla olevat mallit avautuvat.
- **Mallin nimi:** tietty malli valitulta palveluntarjoajalta.
- **Tietoliitäntä:** liitäntä tietokokoelmiin osasta [Tietokokoelmat](#); määrittää, millä tiedoilla avustaja voi työskennellä.
- **Pääsy:** näkyvyys- ja tiemääritykset; **Organisaatio** = kaikki organisaatiossa, **Jaettu** = valitut käyttäjät/tiimit, **Yksityinen** = vain sinä.
- **Esikatselu:** avustajan kuvakkeen esikatselu luettelossa.
- **Vaihda kuvake:** oman kuvakkeen valinta.
- **Suosittelut ikonit:** nopeita esivalintoja yleisistä ikoneista.
- **Ikonin väri:** kuvakkeen väri.
- **Lämpötila:** luovuuden/muuttuvuuden aste; alhaisempi arvo = johdonmukaisemmat vastaukset.
- **Maksimipituus:** raja generoituun vastaukseen (lyhentää tuloksia ja valvoo kustannuksia).
- **Läsnäoloprosentti:** rankaisee aiheiden toistamista; tukee uusia tietoja.
- **Toistoprosentti:** rankaisee sanojen/ilmausten toistamista; vähentää redundanssia.
- **Alkuviesti:** aloitusviesti, joka näkyy uuden keskustelun alussa.
- **Järjestelmäviesti:** pääjärjestelmän kehoitus, joka määrittää avustajan roolin, sävyn ja säännöt.
- **Jaetut työkalut:** organisaation sisällä jaetut työkalut, joita avustaja voi käyttää.
- **Yksityiset työkalut:** yksityiset työkalut, jotka ovat vain sinun käytettävissäsi.
- **Alkuavustajat:** muiden avustajien liittäminen osatehtävien delegointia varten.
- **Ota käyttöön julkinen keskustelu:** avustaja on saatavilla pääsovelluksen ulkopuolella.
- **Ota käyttöön todennettu chat-widget:** mahdollistaa chat-widgetin upottamisen ulkoiselle verkkosivustolle Google-tunnistautumisella.
- **Tallenna mallina:** tallentaa nykyisen avustajan uudelleenkäytettäväksi malliksi tulevaa luomista varten.

Alusta mahdollistaa nykyisen avustajan tallentamisen mallina, jota voidaan myöhemmin käyttää muiden avustajien luomisessa. Tämä toiminto tukee toistettavuutta, johdonmukaisuutta ja konfiguraatioiden skaalautuvuutta koko organisaatiossa.

Kun käyttäjä napsauttaa **Tallenna mallina** -painiketta, avautuu modaalinen ikkuna, johon käyttäjä täyttää:

- **Nimi** – mallin nimi.
- **Kuvaus** – lyhyt kuvaus sen kohdistuksesta ja käytöstä.

Tallennettu malli näkyy sitten yhteenvetona uuden avustajan luomisen yhteydessä, ja sitä voidaan muokata tai käyttää uudelleen milloin tahansa.

Přehled

Konfigurace

Rozhraní

Prompty

Analýza

Evoluce

Konverzace

Zpětné vazby

Historie

Podrobnosti

Jira Task Assistant

Popis

gpt-5

OpenAI - Default

Zadejte úvodní zprávu...

You are a Jira Task Creator Assistant.

Your goal: create a new Jira task when the user provides a task title.
You will also propose missing details if they are not provided.

Datové připojení

Select Data Sources

Název týmů

Přiřadit tým

Ikona

Náhled



Změnit ikonu

Doporučené ikony



Finance



Real Estate



Education



Robot

Barva ikony



8.3 Käyttöliittymä

Käyttöliittymäosio mahdollistaa sen määrittämisen, miten avustaja on saatavilla loppukäyttäjille. Tässä määritellään, mistä ja miten avustajan kanssa voidaan kommunikoida, joko sisäisesti, API:n kautta tai julkisesti integraatiokanavien ja widgettien kautta.

- Kytkein **Julkinen keskustelu** ja generoitu **Chat URL** (kopiopainike).
- **Web Plugin**: upotettava skripti julkisen keskustelun upottamiseksi ulkoiselle verkkosivustolle.
- **Asetukset**: palautteen, tiedostojen lataamisen ja tietosuojakäytännön linkin asetukset.
- Kytkein **Autentikoitu chat-widget** ja kenttä **Google Client ID** upottamista varten kirjautumisen kanssa.

Overview
Configuration
Interfaces
Prompts
Analytics
Evolution
Conversations
Feedbacks
History

Public Chat
Share this link to open a public chat with your assistant.
Chat URL
https://app-dev.siesta.ai/public-chat/02177830-5db3-4d08-9193-08de2dafd607

Web Plugin
Paste this script into your site to embed the public chat widget.
Script
<script src="https://app-dev.siesta.ai/chat-widget/chat-widget.js" defer></script>
<siestaai-chat-widget data-chatbot-id="02177830-5db3-4d08-9193-08de2dafd607" data-environr

Settings
Control feedback, file uploads and privacy link for the public chat.
Allow feedback
Allow file uploads
Privacy link
https://siesta.ai/privacy
Save

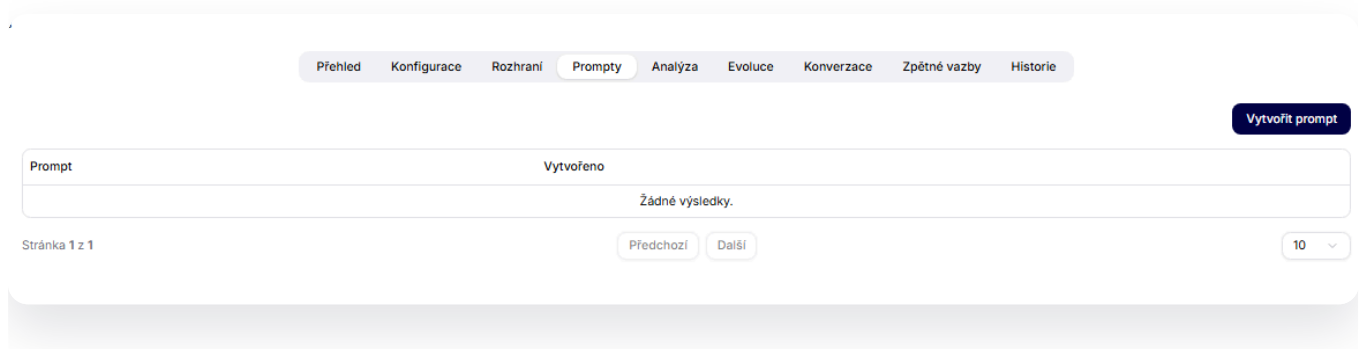
Authenticated Chat Widget
Enable Authenticated Chat Widget allows you to embed the chatbot on external websites where users sign in with Google.
Google Client ID
Google Client ID...

8.4 Kehotukset

Kehotukset-osio palvelee avustajan logiikan ja käyttäytymisen ohjaamista niin sanottujen järjestelmäohjeiden avulla. Käyttäjä määrittää täällä, miten avustajan tulisi reagoida, minkälaisen asenteen se tulisi ottaa, viestintätyyliin tai vastausten rakenteen.

Jokainen kehotus edustaa tiettyä ohjeistusta, jonka malli saa ennen käyttäjän syötteen käsittelyä. Avustaja ohjautuu sen mukaan, minkä roolin sen tulisi ottaa, mitä tietoja painottaa ja millaisia vastauksia tuottaa.

- Taulukko kaikista kehotuksista; painike **Luo kehotus** uuden perustamiseksi.
- Perustamisen jälkeen voit hallita kehotustekstiä ja käynnistysuunnitelmaa.



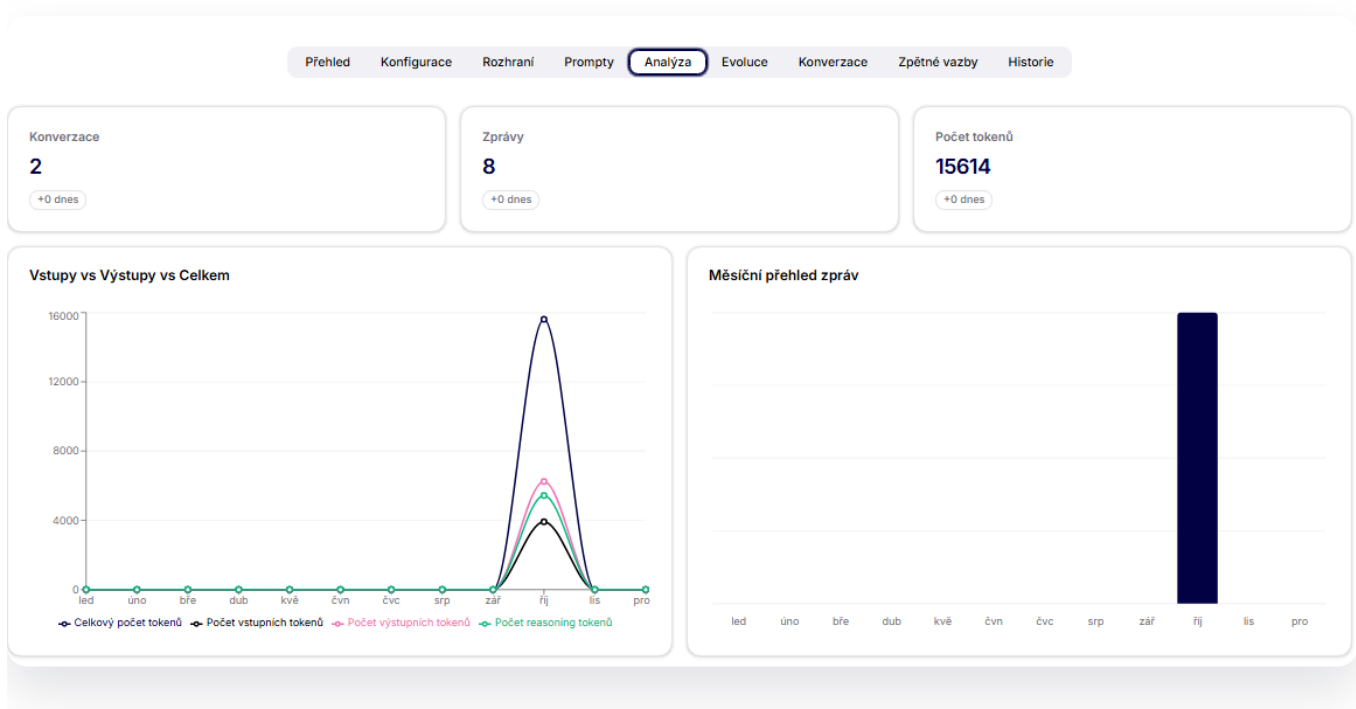
8.5 Analyysi

Analyysi-osio tarjoaa yksityiskohtaisen katsauksen avustajan teknisiin ja operatiivisiin parametreihin. Käyttäjät löytävät täältä esimerkiksi yhteenvedot ja visualisoinnit, jotka auttavat ymmärtämään, miten avustajaa käytetään, mikä on sen kuormitus ja miten se toimii ajan myötä.

Seurattaviin metriikoihin kuuluvat pyyntöjen määrä, kulutettujen tokenien määrä, syöttö- ja lähtötokenien suhde, vastausten käsittelyn nopeus ja muita indikaattoreita. Nämä tiedot ovat saatavilla selkeinä kaavioina ja pylväsvisualisointeina, jotka mahdollistavat trendien, vaihteluiden tai mahdollisten poikkeamien tunnistamisen.

Analyysit ovat keskeinen työkalu ylläpitäjille ja tuote-tiimeille, jotka haluavat paitsi käyttää avustajia myös optimoida niitä. Ne auttavat arvioimaan, milloin käyttö on suurinta, mikä on kulutuksen ja suorituskyvyn suhde ja kuinka nopeasti avustaja reagoi todellisissa olosuhteissa.

- Osa avustajan suorituskyvyn yhteenvedosta (vuorovaikutusten määrä ja laatu).



8.6 Evoluutio

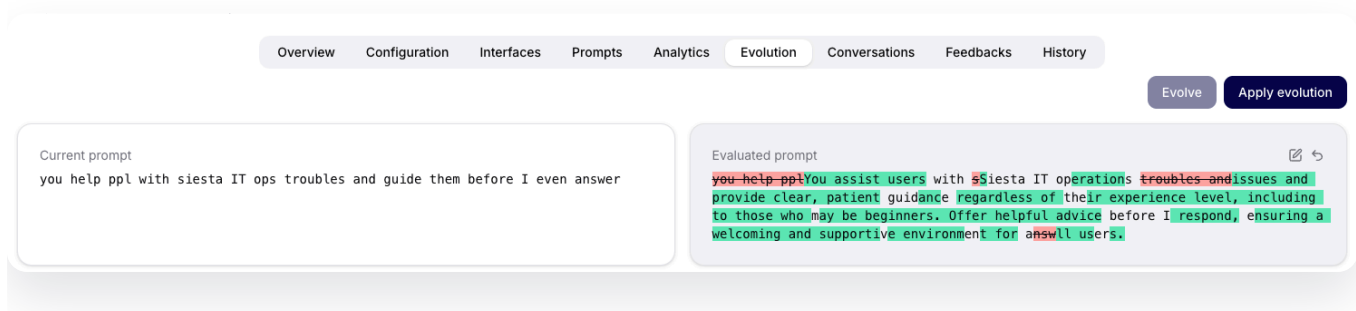
Evoluutio-osio mahdollistaa avustajan järjestelmäohjeiden (kehotusten) kehittämisen todellisten käyttäytymisten ja palautteen perusteella. Ylläpitäjät voivat täällä vertailla yksittäisiä kehotusversioita, arvioida niiden vaikutusta ja soveltaa muutoksia kohdennetusti ja hallitusti.

Perusosa koostuu nykyisin aktiivisen kehotuksen vertailusta ehdotettuun muutokseen. Käyttäjä näkee vierekkäin edellisen ja uuden ohjeistuksen muodon ja voi helposti tunnistaa, miten avustajan logiikka muuttuu. Tekstivertailun lisäksi järjestelmä kerää myös konkreettisia käyttötappauksia, joilla muutosta voidaan testata.

Evoluution osana on myös yhteenveto palautteista, jotka johtivat muutokseen tai joihin uuden kehotusversion tulisi reagoida. Nämä palautteet sisältävät arvioita, kommentteja ja käyttäjien identiteettiä, jotka ne antoivat.

Evoluutio on siten työkalu avustajan käyttäytymisen parantamiseksi datan perusteella, ei intuitiosta. Se mahdollistaa jatkuvan kehityksen, ohjatun testauksen ja kaikkien muutosten dokumentoinnin ajan myötä.

- Yhteenveto käyttäjien ehdotuksista kehotuksen evoluutiolle (päivämäärä, käyttäjä, viesti, arvio).
- Toiminnot **Kehitä** (ehdottaa muutoksia) ja **Käytä evoluutiota** (soveltaa).



8.7 Keskustelut

Keskustelu-osio toimii yhteenvedona kaikista käyttäjien ja tietyn avustajan välisistä vuorovaikutuksista. Käyttäjät löytävät täältä luettelon keskusteluista, joissa on tietoa päivämäärästä, aloittavasta käyttäjästä, aiheesta ja viestien kokonaismäärästä kyseisessä vaihdossa.

Tämä osio tarjoaa ylläpitäjille mahdollisuuden tarkastella viestinnän sisältöä, analysoida avustajan käyttöä käytännössä ja varmistaa, miten kysymyksiin on vastattu. Näytetyt tiedot voidaan käyttää avustajan seuraavaan evoluutioon, kehotusten hienosäätöön tai sisäisten sääntöjen noudattamisen varmistamiseen.

Jokaisessa keskustelussa on mahdollisuus sen yksityiskohtaiseen tarkasteluun. Käyttäjät voivat näin seurata koko viestintää, mukaan lukien kaikki vaiheet ja vastaukset, mikä lisää läpinäkyvyyttä ja mahdollistaa jälkikontrollin tarpeen mukaan.

- Luettelo keskusteluista käyttäjien kanssa: päivämäärä, käyttäjä, aihe, viestien määrä; silmäkuvake avaa säikeen yksityiskohdat.

Datum	Uživatel	Předmět	Zprávy
06.10.2025 21:21	demo@siesta-labs.com	Send Mikolas New Video	4
06.10.2025 17:02	demo@siesta-labs.com	Testování Siesta AI	4

Stránka 1 z 1

Předchozí Další

10

8.8 Palautteet

Palautteet-osio toimii keskitettynä yhteenvedona palautteesta, jonka käyttäjät ovat antaneet avustajan vastauksille. Jokainen merkintä sisältää päivämäärän, käyttäjäidentiteetin, vuorovaikutuksen tuloksen ja arviointityypin - esimerkiksi positiivinen, negatiivinen, lisätty kommentilla tai muu erityinen arvio.

Tämän osion ansiosta ylläpitäjät voivat helposti tunnistaa vastaukset, jotka olivat epätarkkoja, harhaanjohtavia tai erityisen hyödyllisiä. Kaikki reaktiot ovat jäljitettävissä, ja niihin voidaan palata kontekstiin, jossa arviointi tapahtui.

Tämä toiminto on keskeinen avustajan tulevassa evoluutiossa - se tarjoaa dataperusteisen perustan kehotusten muokkaamiselle, tietokontekstin tarkentamiselle tai koulutustarpeen arvioimiselle. Yhdessä evoluutio-osaston kanssa se muodostaa osan avustajan tulosten jatkuvasta parantamisesta.

- Kerätyt arviot ja kommentit avustajan vastauksista.

Datum	Uživatel	Zpráva	Hodnocení
06.10.2025 21:23	demo@siesta-labs.com	We need to update the link, it is not working	Nehodnoceno

Stránka 1 z 1

Předchozí Další

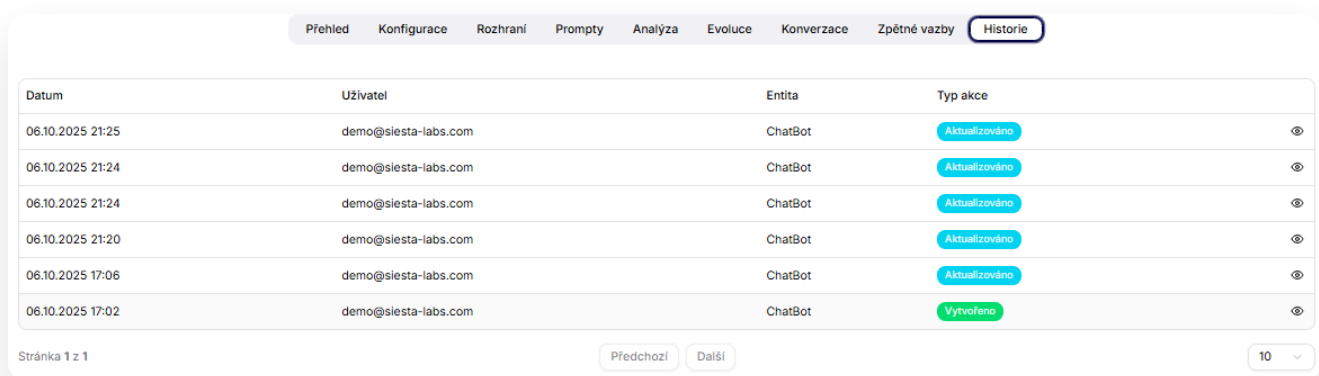
10

8.9 Historia

Historia-osio palvelee kaikkien tärkeiden muutosten läpinäkyvää seuranta, jotka on tehty avustajalle. Jokainen merkintä sisältää päivämäärän, muutoksen tekijän, vaikuttavan entiteetin ja tehdyn toiminnan tyyppin.

Tämä audit trail on tärkeä operatiivista valvontaa, turvallisuusstandardeja ja muutosten jäljittämistä varten ympäristössä, jossa avustajat usein käyvät läpi evoluutiota tai muutoksia.

- Audit-logi avustajalle tehdyistä toimista (päivämäärä, käyttäjä, entiteetti, toiminnan tyyppi).
- Mahdollistaa mallin/kehotuksen/tietoliitäntöjen muutosten jäljittämisen.
- Kuvakaappaus:



Přehled	Konfigurace	Rozhraní	Prompty	Analýza	Evoluce	Konverzace	Zpětné vazby	Historie
Datum	Uživatel	Entita	Typ akce					
06.10.2025 21:25	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Aktualizováno					👁
06.10.2025 21:24	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Aktualizováno					👁
06.10.2025 21:24	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Aktualizováno					👁
06.10.2025 21:20	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Aktualizováno					👁
06.10.2025 17:06	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Aktualizováno					👁
06.10.2025 17:02	demo@siesta-labs.com	ChatBot	Vytvořeno					👁

Stránka 1 z 1

Předchozí Další

10

9. Keskustelut

Conversations-toiminto tarjoaa selkeän näkymän käyttäjien ja yksittäisten AI-avustajien välisestä vuorovaikutushistoriasta Siesta AI -alustalla.

Conversations					
All					
DATE	USER	SUBJECT	MESSAGES	ASSISTANT	ACTIONS
13.5.2025 12:59	Anonymous	Specified deadline for termination of employment...	13	HR Assitant	
13.5.2025 11:59	John Doe	Rules for determining extraordinary remuneration...	8	HR Assitant	

9.1 Toiminnon kuvaus

9.1.1 Kaikkien keskustelujen yleiskatsaus

Ylläpitäjä tai valtuutettu käyttäjä näkee luettelon kaikista aiemmin käydyistä keskusteluista aikajärjestyksessä. Näytettävät tiedot yleiskatsauksessa:

- **Keskustelun aloituspäivämäärä ja -aika**
- **Keskustelun aihe / teema** (esim. "Määrätty päättymispäivä työsuhteelle")
- **Keskustelun viestien määrä**
- **Avustajan nimi**, jonka kanssa viestintä tapahtui (esim. "HR-avustaja")

9.1.2 Keskustelun yksityiskohdat

Napsauttamalla riviä avautuu koko chat-historia, mukaan lukien kaikki syötteet ja tulosteet.

9.1.3 Palautemahdollisuus

Yksittäisille vastauksille voidaan antaa positiivinen arvio (peukku ylös) tai negatiivinen arvio (peukku alas), tai liittää kommentti. Nämä tiedot näkyvät myöhemmin Feedback-osiossa ja auttavat hienosäätämään vastausten tarkkuutta.

9.1.4 Käyttöoikeudet

Pääsy näihin tietoihin on rajoitettu roolien mukaan. Esimerkiksi tavalliset käyttäjät näkevät vain omat keskustelunsa, kun taas ylläpitäjällä tai hallintotiimillä on pääsy koko yleiskatsaukseen.

10. Data

10.1 Yhteenveto

Data-moduuli toimii useiden tietolähteiden yhdistämisenä yhdeksi loogiseksi kokonaisuudeksi.

Tietokokoelma on keskeinen tietokontaineri, jota voidaan käyttää Siesta AI:n AI-avustajissa, työnkuluissa tai analyysityökaluissa.

Jokaisella kokoelmalla:

- on oma nimi ja kuvaus,
- sisältää yhden tai useamman tietolähteen,
- mahdollistaa tietojen hallinnan ja organisoinnin niiden tarkoituksen mukaan.

10.2 Tietokokoelmien yleiskatsaus

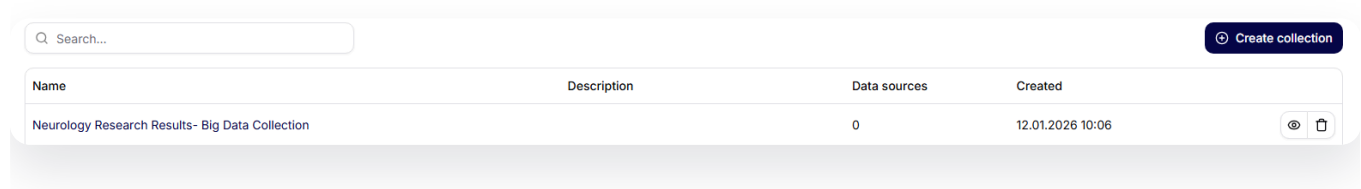
Tietokokoelmat-näytön pääsivulla näkyy luettelo kaikista luoduista kokoelmista taulukkomuodossa.

Näytettävät sarakkeet:

- **Nimi** – tietokokoelman nimi
- **Kuvaus** – lyhyt kuvaus kokoelman tarkoituksesta
- **Tietolähteet** – liitettyjen tietolähteiden määrä
- **Luotu** – luontipäivämäärä ja -aika
- **Toiminnot** – muita vaihtoehtoja kokoelman käsittelyyn

Näytön yläosassa on saatavilla:

- kokoelmien haku,
- painike **Luo kokoelma**.



Name	Description	Data sources	Created
Neurology Research Results- Big Data Collection		0	12.01.2026 10:06

10.3 Uuden tietokokoelman luominen

Klikkaamalla **Luo kokoelma** avautuu dialogi uuden kokoelman perustamiseksi.

Pakolliset kentät

- **Nimi** – yksilöllinen tietokokoelman nimi (esim. Neurology Research Results – Big Data Collection).
- **Kuvaus** – lyhyt kuvaus kokoelman sisällöstä ja tarkoituksesta.

Toiminnot

- **Peruuta** – sulkee dialogin tallentamatta
- **Luo** – luo uuden tietokokoelman

Create data source collection

Name

Neurology research Results - Big Data Collection

Description

A data collection containing extensive results of neurological research. It includes both structured and unstructured data intended for analysis, pattern discovery, output comparison, and work with AI assistants and workflows in Siesta AI. It serves as a central source of truth for large-scale neurological data.

Cancel Create

10.4 Tietokokoelman yksityiskohdat

Kun avaat tietyn kokoelman, sen yksityiskohtainen sivu näkyy.

Näytettävät tiedot:

- kokoelman nimi,
- luontipäivämäärä,
- yhteenveto liitetystä tietolähteistä.

Sivun osana on painike **Lisää tietolähde**.

Name	Description	Data sources	Created
Big Data		0	12.01.2026 09:51

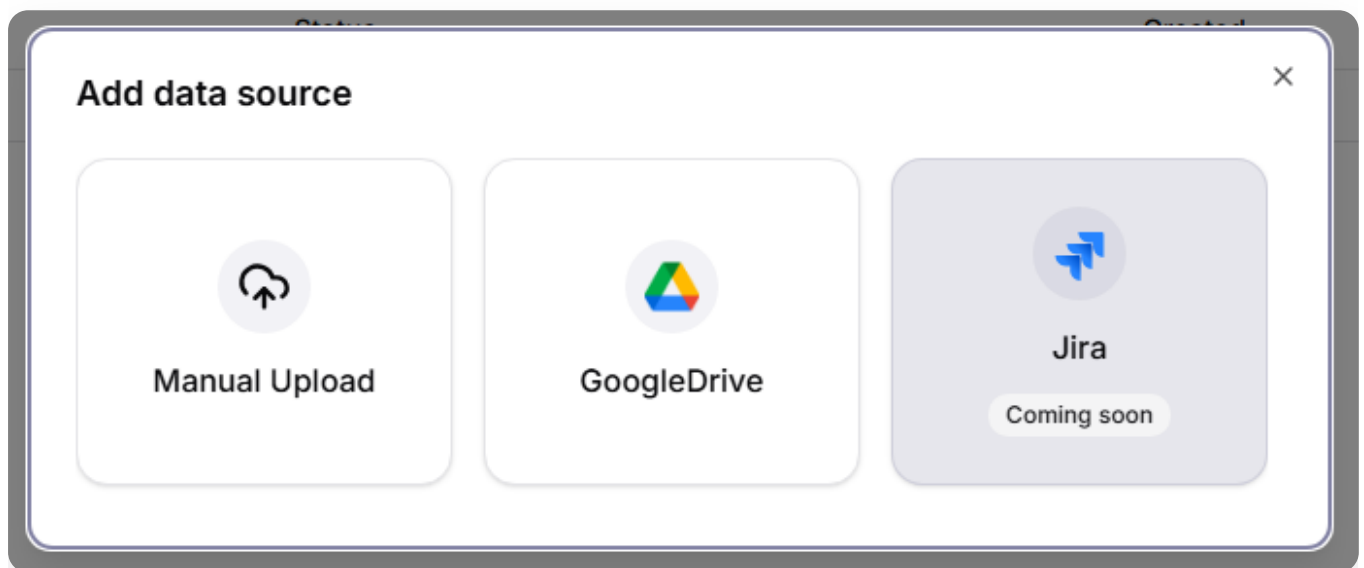
10.5 Tietolähteen lisääminen kokoelmaan

Klikkaamalla **Lisää tietolähde** avautuu tietolähteen tyypin valinta.

Saatavilla olevat vaihtoehdot

- Manual Upload – tiedostojen manuaalinen lataaminen
- Google Drive (valmistelussa)
- SharePoint (valmistelussa)
- Azure Storage (valmistelussa)
- Jira (valmistelussa)

Nykyisessä versiossa on saatavilla manuaalinen tiedostojen lataaminen.



10.6 Tietolähteen konfigurointi (Manual Upload)

Kun valitset **Manual Upload**, avautuu konfigurointilomake.

Konfigurointikentät

- **Nimi** – tietolähteen nimi (esim. Big Data).
- **Kuvaus** – valinnainen kuvaus tietolähteen sisällöstä.
- **Lataa tiedostoja** – mahdollisuus raahata tiedostoja merkittyyn alueeseen tai klikata valitaksesi tiedostoja tietokoneelta.
- **JSON-toiminnot (valinnainen)** – käytetään omien toimintojen määrittämiseen tietojen käsittelyyn.
- **JSON-metadata määritelmät (valinnainen)** – mahdollistaa rakenteellisten metatietojen lisäämisen tietolähteeseen.

Toiminnot

- **Peruuta** – poistuu konfiguroinnista tallentamatta
- **Vahvista** – tallentaa tietolähteen ja käynnistää sen käsittelyn


Configuration
 Configure file upload

Name

Description

Upload files
 Configure file upload



Drop files here or click to upload

JSON Features

JSON Metadata Definitions

10.7 Tietolähteen tila

Jokaisella tietolähteellä on oma käsittelytilansa:

- **Käsittelyssä** – tiedot analysoidaan ja indeksoidaan
- **Käsitelty** – tietolähde on valmis käytettäväksi

Tila näkyy tietolähteiden taulukossa kokoelman yksityiskohdissa.

10.8 Tietokokoelmien liittäminen avustajaan

Tietokokoelmat liitetään myöhemmin avustajiin niiden asetuksissa. Lisätietoja löytyy osiosta [Avustajan konfigurointi](#).

10.9 Tietokokoelmien tyypillinen käyttö

Tietokokoelmat palvelevat erityisesti:

- suuremman tiedostomäärän organisointia,
- tietojen yhdistämistä aiheen tai projektin mukaan,

- yhtenäisen totuuden lähteen luomista AI-avustajille,
- samoja tietoja käytetään toistuvasti eri työnkuluissa,
- tietojen käsittelyn skaalaamista ilman niiden monistamista.

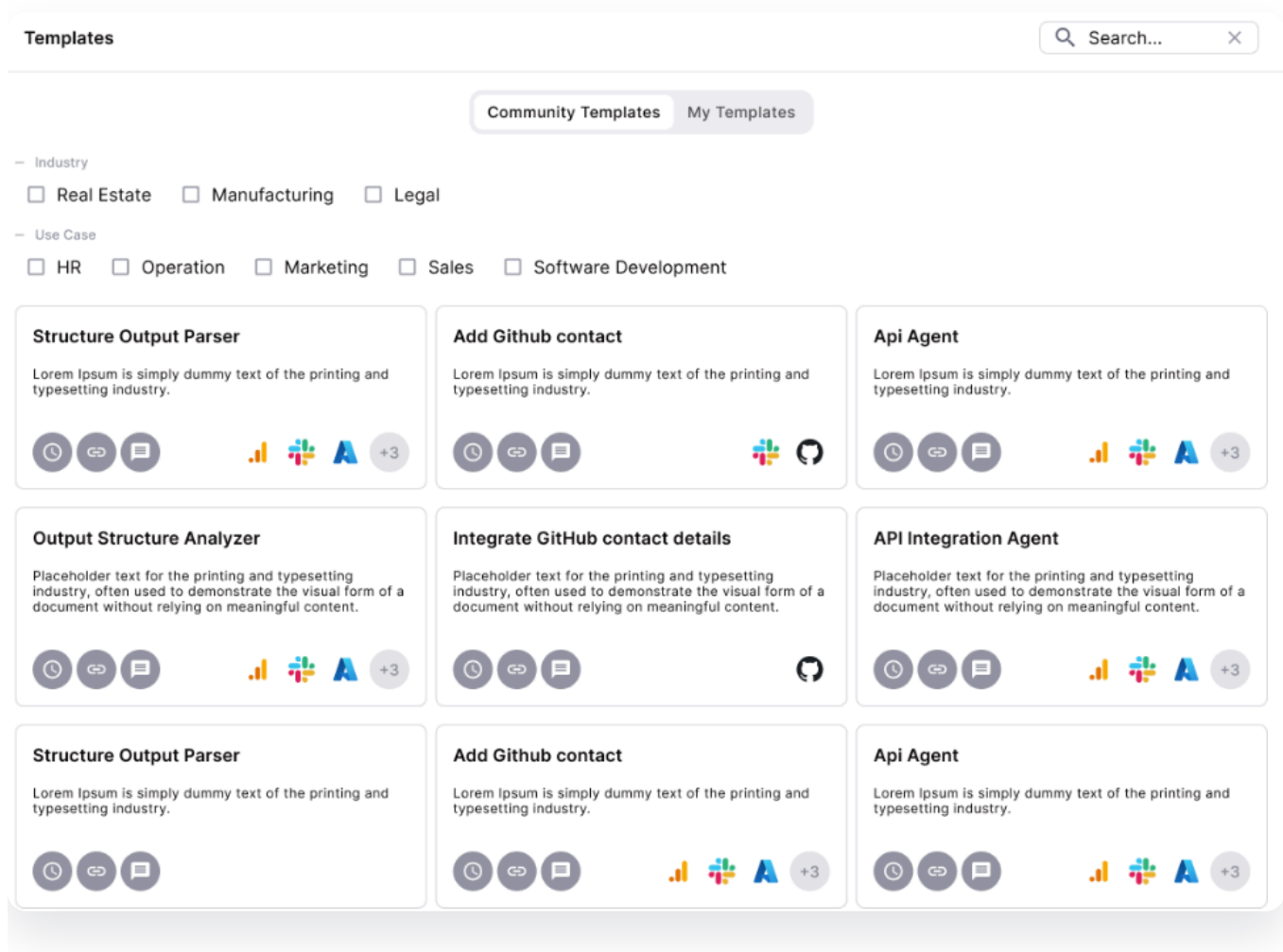
10.10 Yhteenveto

Tietokokoelmat Siesta AI:ssa mahdollistavat selkeän tietohallinnan ja niiden tehokkaan käytön koko alustalla. Oikein rakennetut kokoelmat ovat perusta laadukkaille AI-avustajien tuloksille ja automatisoiduille työnkuluille.

11. Mallit

Mallit Siesta AI:ssa toimivat uudelleenkäytettävänä avustajien määritelmänä. Ne mahdollistavat avustajan konfiguraation (malli, käyttäytyminen, liitetyt työkalut) tallentamisen ja uusien instanssien nopean luomisen siitä.

Malli-osio mahdollistaa käyttäjien valita valmiista malleista, jotka toimivat lähtökohtana uusien AI-avustajien luomiselle. Mallit sisältävät esiasetettuja parametreja, logiikkaa, pääsyn tietoihin ja integraatioita, mikä yksinkertaistaa usein käytettyjen konfiguraatioiden toistuvaa käyttöönottoa.



Mallit ratkaisevat kolme asiaa:

- Työn standardointi
- Know-how'n jakaminen (yhteisö vs. oma)
- Uusien avustajien nopea käyttöönotto

11.1 Peruskäsite

Malli ei ole toimiva avustaja. Se on suunnitelma ja määrittelee vain, miten avustaja tulee luoda.

Yhdestä mallista voi syntyä:

- 1 avustaja
- 10 avustajaa
- 100 avustajaa

11.2 Avustajan tallentaminen mallina

Toiminto: **Tallenna mallina**

Malli syntyy olemassa olevasta avustajan konfiguraatiosta.

Menettely:

1. Käyttäjä napsauttaa **Tallenna mallina** avustajan asetuksissa.

Shared Tools

GoogleSearch
GoogleSearchAPI

Jira
Jira

Add

Private Tools

Add

Subassistants

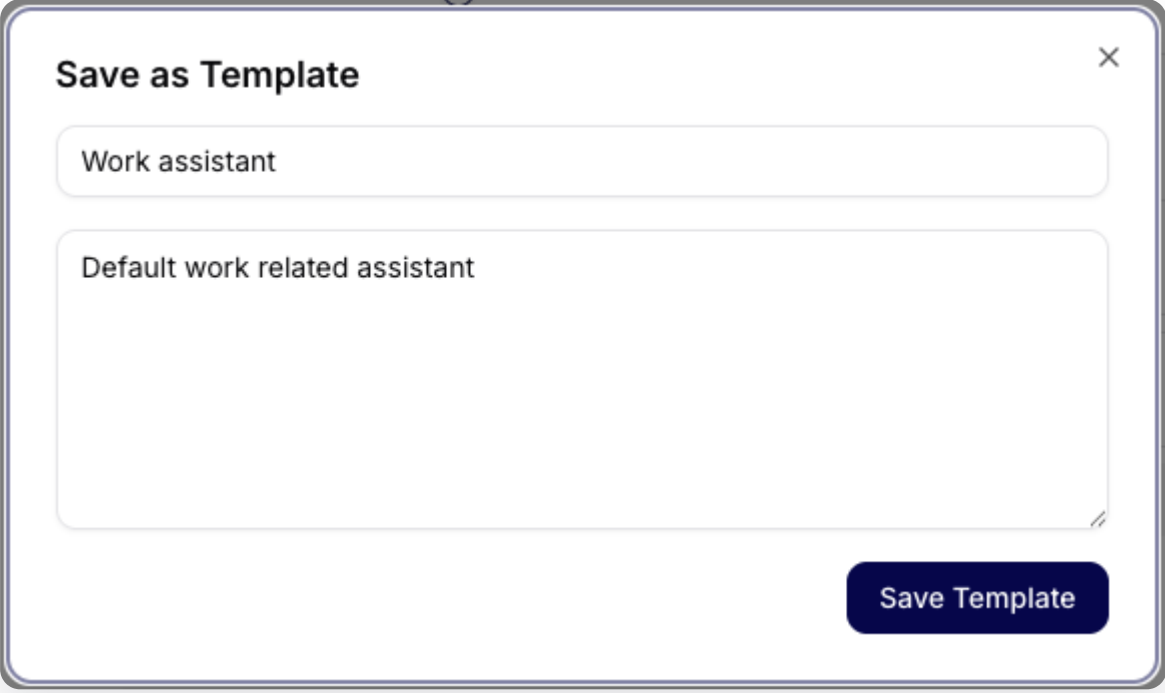
Subassistants

Save As Template Submit

2. Aukeaa modaalinen ikkuna, johon täytetään:

- **Nimi** - mallin nimi

- **Kuvaus** - tarkoituksen kuvaus



Save as Template X

Work assistant

Default work related assistant

Save Template

3. Vahvistamalla malli tallennetaan.

Mitä tallennetaan:

- Nimi ja kuvaus
- Malli (esim. gpt-5)
- Käyttötymisparametrit (temperature, penalties, max length)
- Jaetut työkalut (esim. Jira, GoogleSearch, HubSpot)
- Yksityiset työkalut (jos on)
- Aliavustajat (jos on määriteltä)

Malli ei tallenna ajonaikaista tilaa tai keskusteluhistoriaa.

11.3 Jaetut työkalut vs. Yksityiset työkalut

Jaetut työkalut

- Työkalut, jotka ovat saatavilla työtilan tai organisaation tasolla
- Tallennettaessa malliin ne liitetään automaattisesti avustajan luomisen yhteydessä

Yksityiset työkalut

- Käyttäjälle tai projektille spesifiset työkalut
- Malli muistaa niiden viittauksen, mutta käyttäjällä on oltava oikeudet
- Jos oikeudet puuttuvat, avustajan luominen epäonnistuu

11.4 Avustajan luominen mallista

Toiminto: **Luo avustaja**

Mallin valinnan jälkeen näytetään yksityiskohtainen konfiguraatio:

- Mallin ID
- Nimi ja kuvaus
- Käytetty malli
- Käyttäytymisasetukset
- Liitettyjen työkalujen luettelo + tila (Jo liitetty)



Default work assistant

gpt-5

ID	0ad2be7a-d2a9-4b91-2cbf-08de51e3390f	
Description	Provide help with my work related items	
Temperature		0
Presence Penalty		0
Frequency Penalty		0
Maximum Length		150
Created At	12.01.2026 15:03	
 HubSpot	Already connected	
 Jira	Already connected	
 GoogleSearch	Already connected	

Cancel
Create assistant

11.5 Mallisivu

11.5.1 Välilehdet

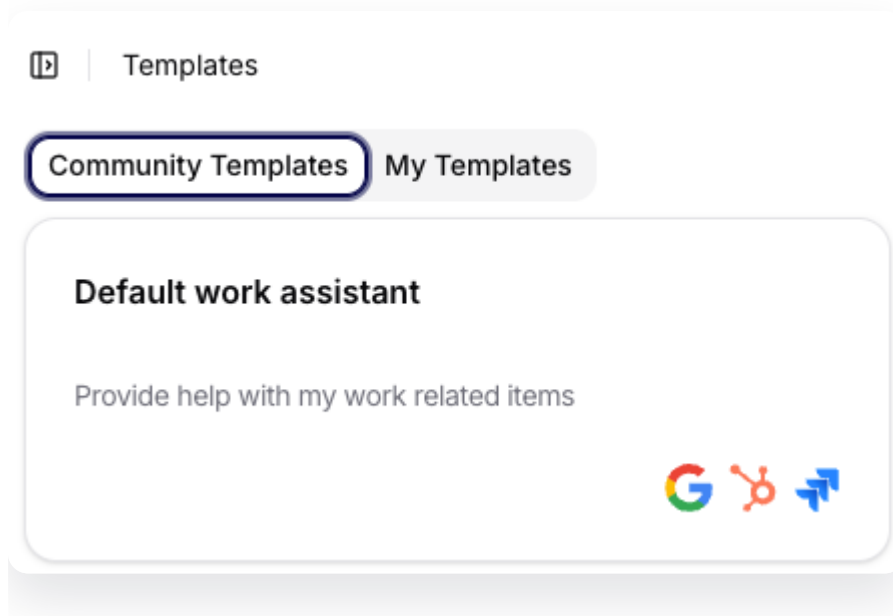
Yhteisön mallit

- Julkisesti saatavilla olevat mallit
- Tiimin tai yhteisön luomat
- Lukuoikeus (ei voi muokata)

- Sopii parhaita käytäntöjä tai lähtökohtia varten

Omat mallini

- Käyttäjän luomat mallit
- Voidaan poistaa, muokata ja käyttää uudelleen



11.6 Mallikortin visualisointi

Jokainen malli näytetään korttina, joka sisältää:

- Nimi
- Lyhyt kuvaus
- Liitettyjen työkalujen ikonit

Kortti mahdollistaa nopean visuaalisen tarkastelun siitä, mitä malli sisältää, ennen käyttöä.

11.7 Tyypilliset käyttötapaukset

- Työavustaja: yksi malli -> kymmeniä sisäisiä avustajia, joilla on sama käyttäytyminen
- Onboarding: uusi tiimin jäsen = nopea avustajan luominen ilman manuaalista konfigurointia
- Parhaiden käytäntöjen noudattaminen: malli ainoana sallituna sisäänkäyntipisteinä
- Yhteisön jakaminen: varmennettuja konfiguraatioita ilman herkän tiedon jakamista

11.8 Yhteenveto

Mallit Siesta AI:ssa ovat hallittu tapa skaalata avustajia. Ne mahdollistavat know-how'n jakamisen, standardien ylläpitämisen ja työn nopeuttamisen ilman turvallisuuteen liittyviä kompromisseja.

12. Liitântä

Liitântä on keskeinen paikka, jossa hallitaan kaikkia Siesta AI:n liitântöjä ulkoisiin palveluihin, olipa kyseessä toimintatyökalut, tietokirjastot tai itse AI-mallit. Tämän osion ansiosta ylläpitäjillä on heti näkyvissä, mitkä resurssit ovat käytettävissä, ja he voivat lisätä, muokata tai poistaa niitä muutamalla klikkauksella. Uuden palvelun liittämisen myötä se ilmestyy heti koko järjestelmään, ja sen voi suoraan liittää avustajan luomisen tai muokkaamisen yhteydessä.

Liitântä-osio palvelee ulkoisten järjestelmien kanssa työskentelyä. Liitântä mahdollistaa Siesta AI:n yhdistämisen kolmannen osapuolen työkaluihin (API, SaaS-alustat, sisäiset järjestelmät), jotta avustajat ja työnkulut voivat lukea tietoja, tallentaa muutoksia tai suorittaa toimintoja.

12.1 Kuinka se toimii

- **Hallinta:** Liitântä-osiossa aktivoit tietyn liitännän, asetat pääsyn (OAuth / API-avain) ja liität sen avustajille tai työnkuluillesi.
- **Käyttö:** Liitännän toiminnot kutsutaan kehotteista, työkaluista tai automaatioista (esim. lähettää sähköposti, ladata tietoja CRM:stä).
- **Turvallisuus:** Pääsytunnukset tallennetaan salatussa muodossa ja kaikki toiminnot ovat täysin auditoituja.

12.2 Liitântä-osion yleiskatsaus

- Ylhäällä hakukenttä liitântöjen nopeaa suodattamista varten.
- Taulukko, jossa sarakkeet: **Nimi, Tyyppi, Luotu, Pääsy** + toiminnot oikealla (valikko ...).
- **Lisää liitântä** -painike uuden liitännän luomiseksi.
- Esimerkkejä saatavilla olevista liitännöistä: Jira, Google Search, HubSpot, OpenAI.

Näzev	Typ	Vytvořeno	Přístup	
 Jira Jira	Nástroje	27.11.2025 16:36	Sdílené	...
 GoogleSearch GoogleSearchAPI	Nástroje	27.11.2025 13:22	Sdílené	...
 HubSpot HubSpot	Nástroje	27.11.2025 09:33	Sdílené	...
 OpenAI OpenAI - Default	LLM Modely	27.11.2025 09:31	Sdílené	...

 Drive

Detail

Name

Drive

Access

Shared

Private

Functions

Default

ListFilesAsync ⓘ

Enabled

Enabled with confirmation

Disabled

ReadFileAsync ⓘ

Enabled

Enabled with confirmation

Disabled

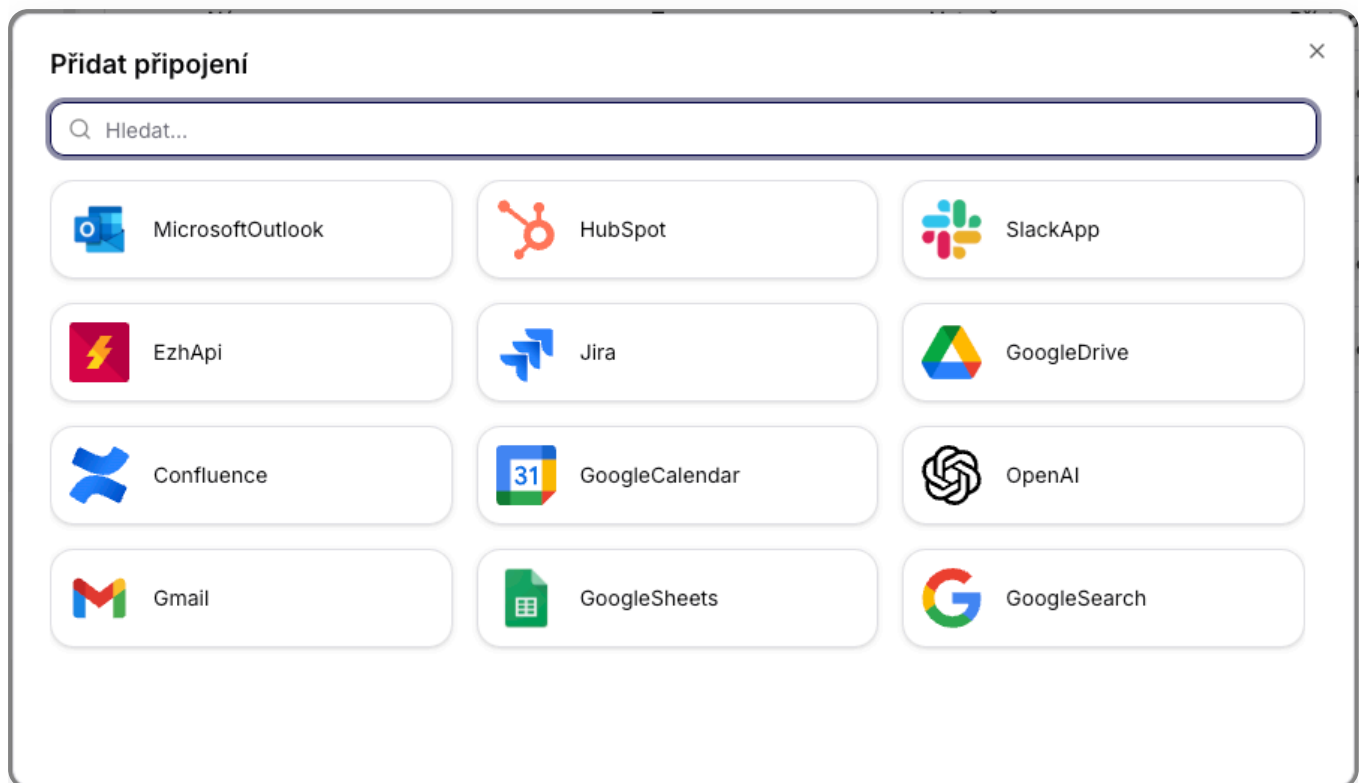
Back

Continue

Yksittäisten liitännöiden yksityiskohdissa voidaan määrittää käyttöoikeusalueet (scopes) ja sallitut toiminnot. Ylläpitäjät määrittävät täällä, mitkä toiminnot ovat käytettävissä, vaativatko ne vahvistusta ja mikä pääsy liitännällä on (jaettu tai yksityinen).

12.3 Uuden liitännän lisääminen

Kun napsautat **Lisää liitäntä**, avautuu dialogi, jossa on hakukenttä ja luettelo saatavilla olevista liitännöistä (esim. Gmail, Google Calendar, Google Drive, Slack App, OpenAI).



13. Azure (Valmistelussa)

Siesta AI:n yhdistäminen Azure-ympäristöön service principalin kautta.

13.1 Asetukset

1. Valitse **Yhteydet** ja napsauta **Lisää yhteys** ja valitse **Azure**.
2. Täytä **Tenant ID**, **Client ID**, **Client Secret** ja tarvittaessa **Subscription ID**.
3. Valitse **Jaettu** tai **Yksityinen** pääsy ja tallenna.

13.2 Käyttö

- Työnkulkuissa voit lukea tai suorittaa toimintoja Azure-resursseilla, jotka ovat saatavilla Yhteydessä (esim. listata resurssiryhmiä, käynnistää käyttöönotto).
- Säilytä salasanat turvallisessa kassakaapissa ja vaihda salainen avain säännöllisesti.

13.3 Turvallisuus

- Rajoita service principalin roolit vain välttämättömään minimimäärään.
- Seuraa kirjautumisia ja aktiviteettilokeja Azure AD:ssä.

14. Azure AI Foundry

Azure AI Foundry on Azure-alusta AI-sovellusten, agenttien ja mallien kehittämiseen, käyttöönottoon ja hallintaan. Siesta AI:ssä se toimii yrityksen taustajärjestelmänä ennustamiselle ja agenteille, joissa on tuki RBAC:lle, alueellisiin rajoituksiin ja auditointeihin.

14.1 Yhteenveto

Siesta AI Azure AI Foundryssä:

- kutsuu käyttöönotettuja malleja (keskustelu, päättely, litterointi),
- käyttää OpenAI-yhteensopivaa pääte pistettä ennustamiseen,
- kunnioittaa Azure RBAC:ta ja asiakkaan turvallisuuspolitiikkoja.

14.2 Peruskäsitteet

- **Foundry resource** – Azure-resurssi tyyppiä **Azure AI Foundry** tilauksessa ja resurssiryhmässä.
- **Foundry project** – looginen projekti Foundry-resurssin sisällä (tiimien, sovellusten ja ympäristöjen erottaminen).
- **Project endpoint** – API-pääte piste projektin kyvykkyyksille (agentit, arvioinnit, ennustaminen Foundry API:n kautta).
- **Model deployment** – tietty mallin käyttöönotto (esim. `gpt-5.2` , `gpt-5.2-chat`).
- **API key** – avain Foundry API:n kutsujen todennukseen.

14.3 Vaatimukset

- Aktiivinen Azure-tilaus.
- Vähintään **Contributor**-oikeudet kohdesresurssiryhmässä.
- Rekisteröity resurssin tarjoaja **Microsoft.Foundry**.
- Pääsy **ai.azure.com** (Microsoft Entra ID).

14.4 Azure AI Foundryn luominen

14.4.1 1) Foundry resource

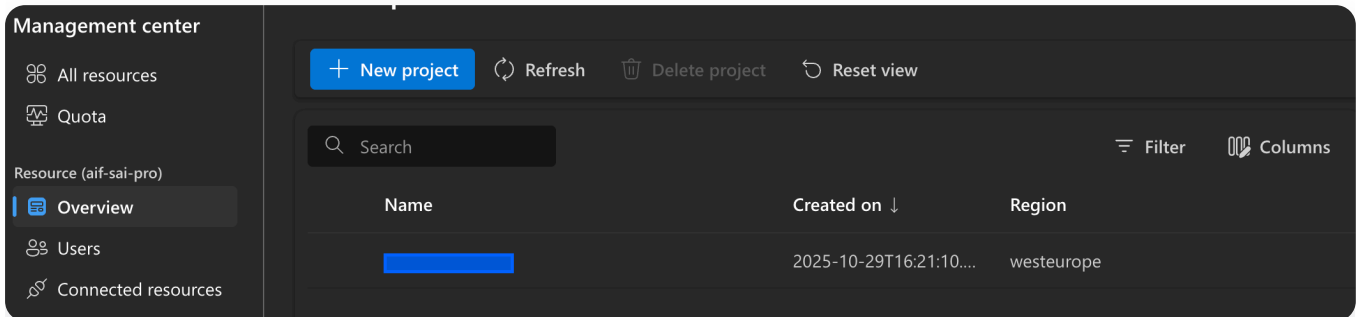
1. Kirjaudu sisään **Azure Portaliin**.
2. Luo uusi resurssi **Azure AI Foundry**.
3. Valitse **Subscription**, **Resource Group**, **Region** (esim. `westeurope`) ja resurssin nimi (esim. `aif-sai-pro`).

Foundry-resurssi toimii säiliönä kaikille projekteille.

14.4.2 2) Foundry projekti

1. Avaa **ai.azure.com**.

2. Vasemmalla valitse **Management Center** → **Projects**.
3. Napsauta **New project**.
4. Valitse olemassa oleva Foundry-resurssi ja syötä projektin nimi.



14.5 Mallien käyttöönotto

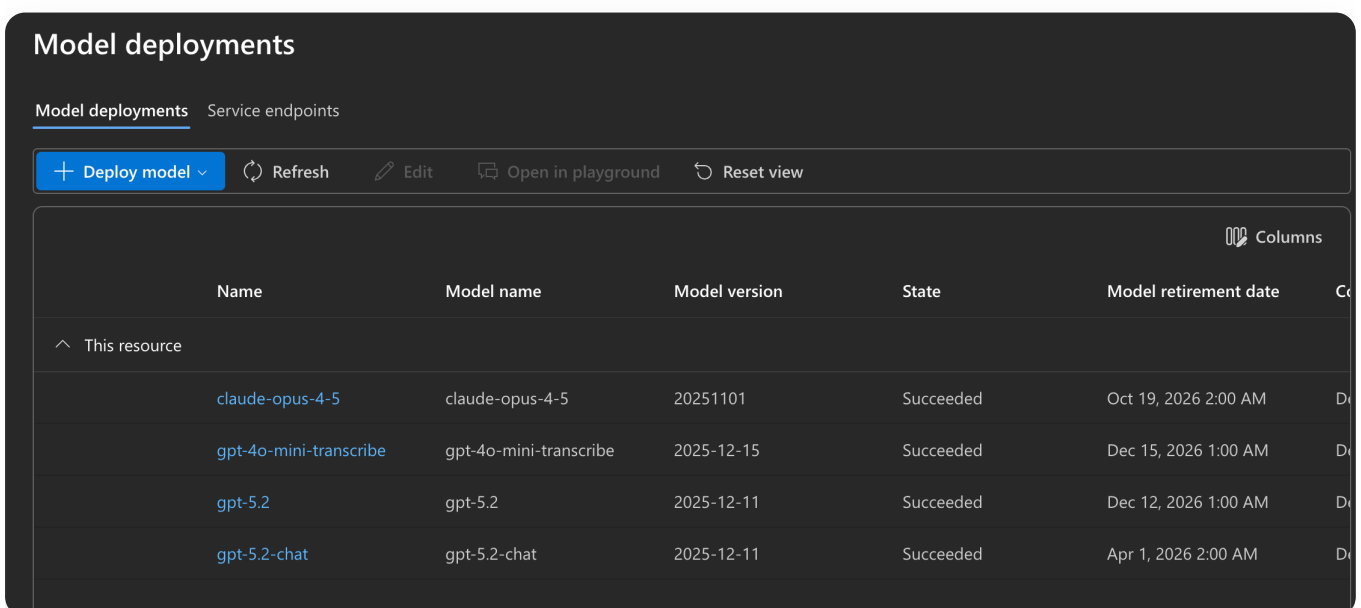
14.5.1 Mallin käyttöönotot

Siirry projektissa kohtaan **Model catalog** → **Model deployments** ja ota käyttöön saatavilla olevat mallit.

Käyttöönoton esimerkit:

- gpt-5.2
- gpt-5.2-chat
- gpt-4o-mini-transcribe
- claude-opus-4-5

Jokaisella käyttöönotolla on **käyttöönoton nimi**, **mallin versio**, **tila** ja **poistopäivämäärä**.



⚠ Siesta AI työskentelee **käyttöönoton nimen** kanssa, ei mallin nimen kanssa.

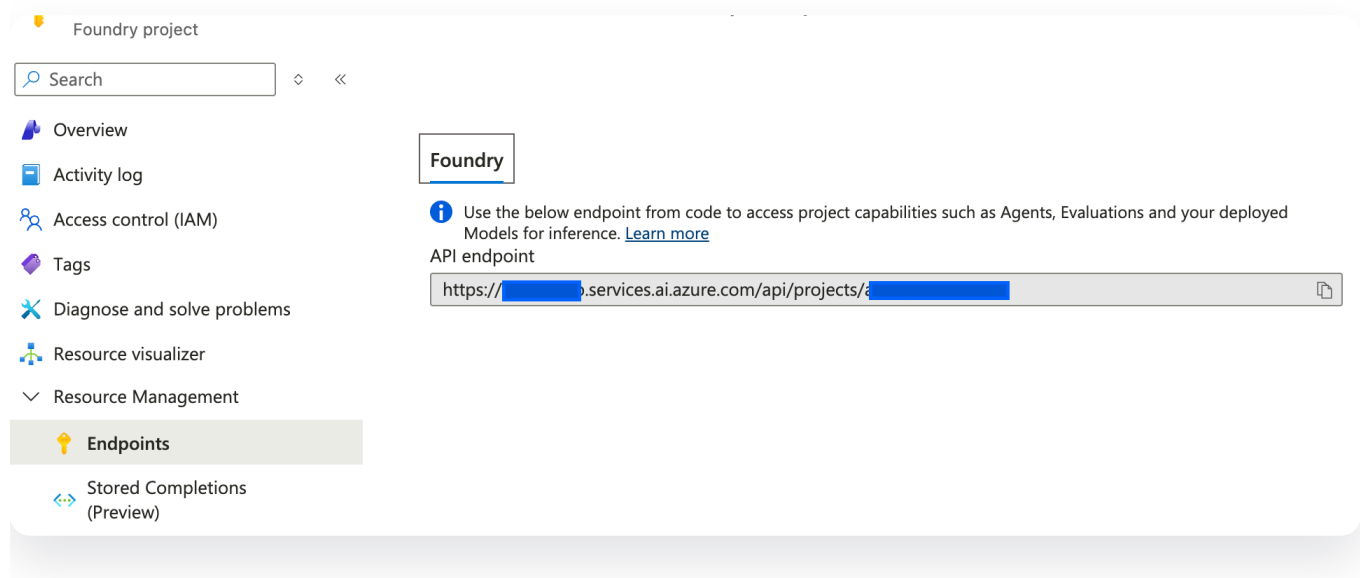
14.6 Päätepisteet ja API-avaimet

14.6.1 Project endpoint (Foundry API)

Project endpoint toimii projektin kyvykkyyksille (agentit, arvioinnit ja Foundry ennustamis-API). Löydät sen projektin tiedoista.

Päätepisteen muoto:

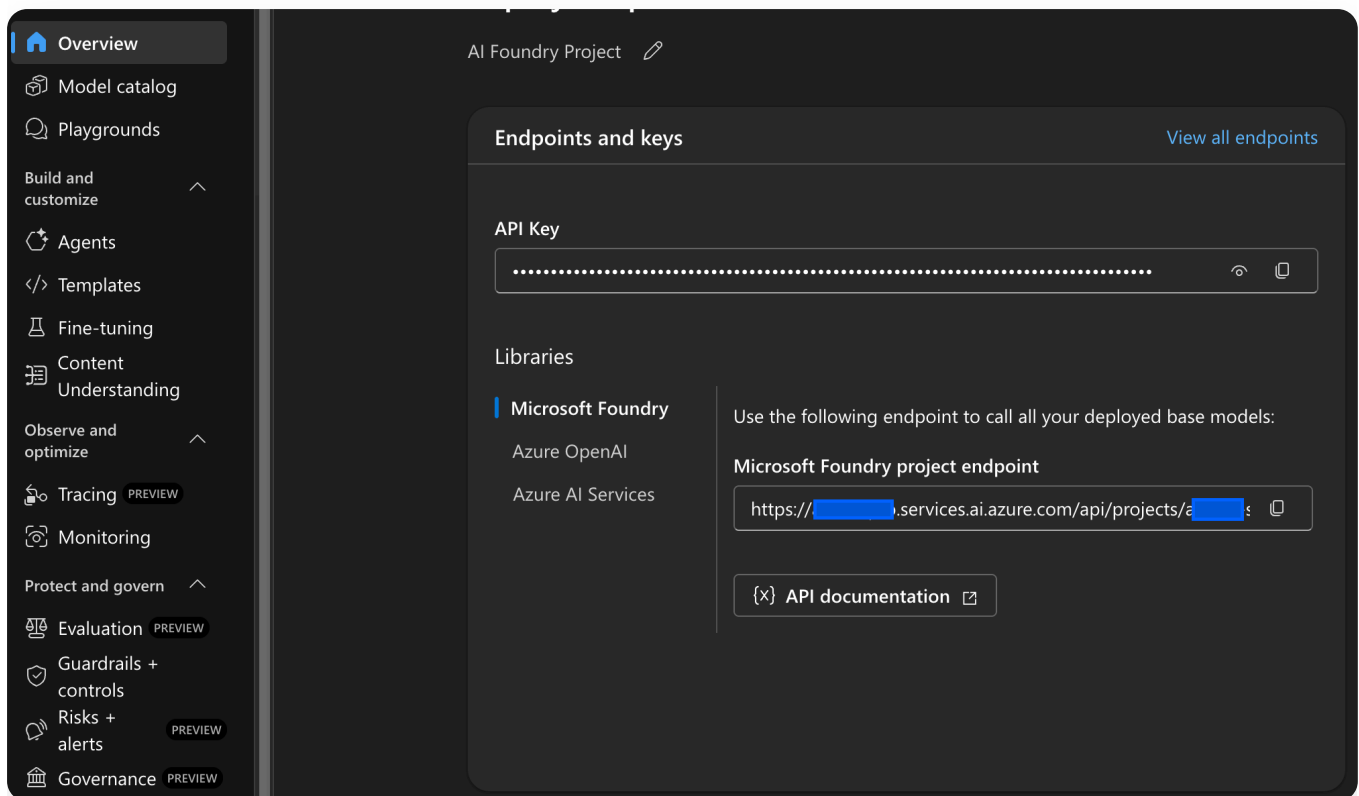
```
https://<foundry-resource-name>.services.ai.azure.com/api/projects/<project-id-or-name>
```



14.6.2 Päätepisteet ja avaimet projektissa

Avaa **ai.azure.com** -sivustolla projekti ja osio **Endpoints and keys**:

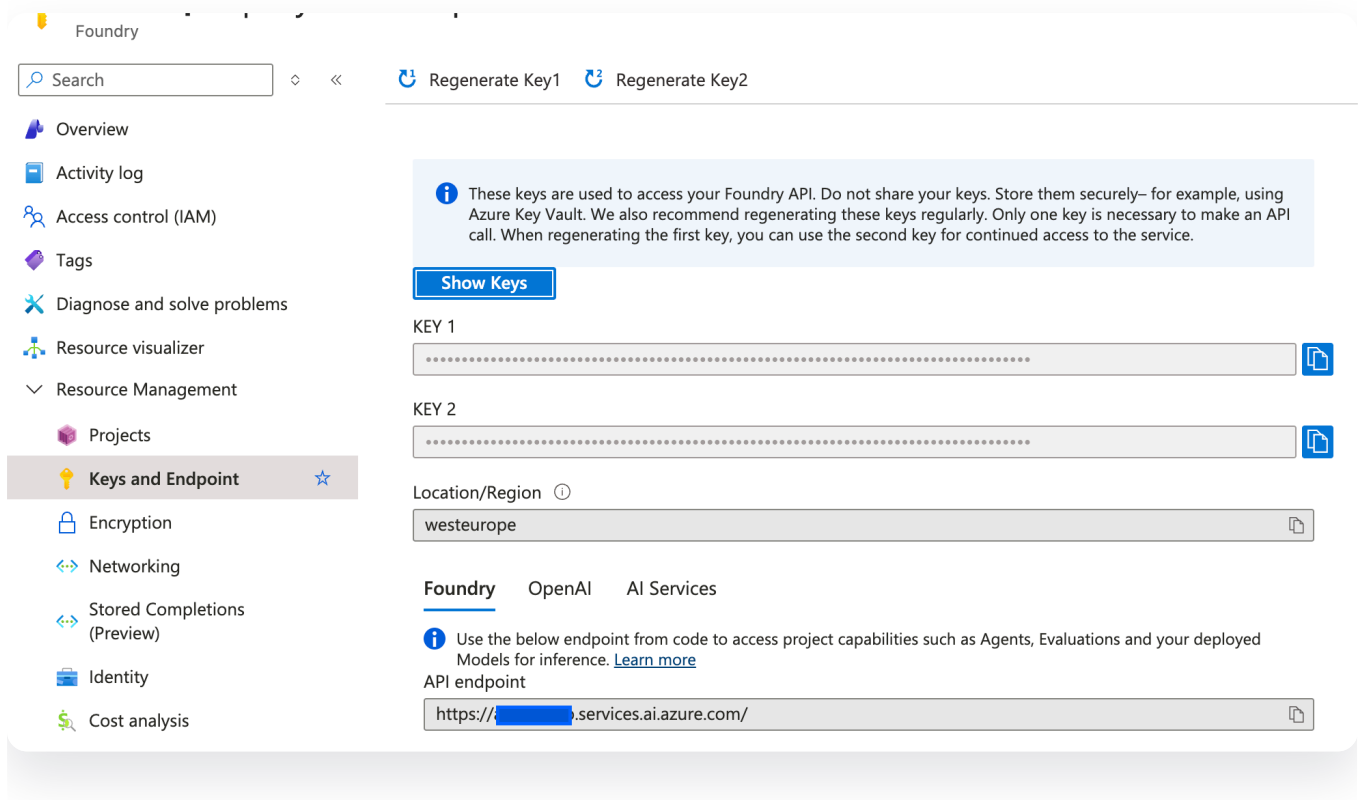
- **Microsoft Foundry project endpoint**
- **API Key** projektille



14.6.3 Avaimet ja päätepiste (Azure Portal)

Azure Portaalisissa Foundry-resurssissa:

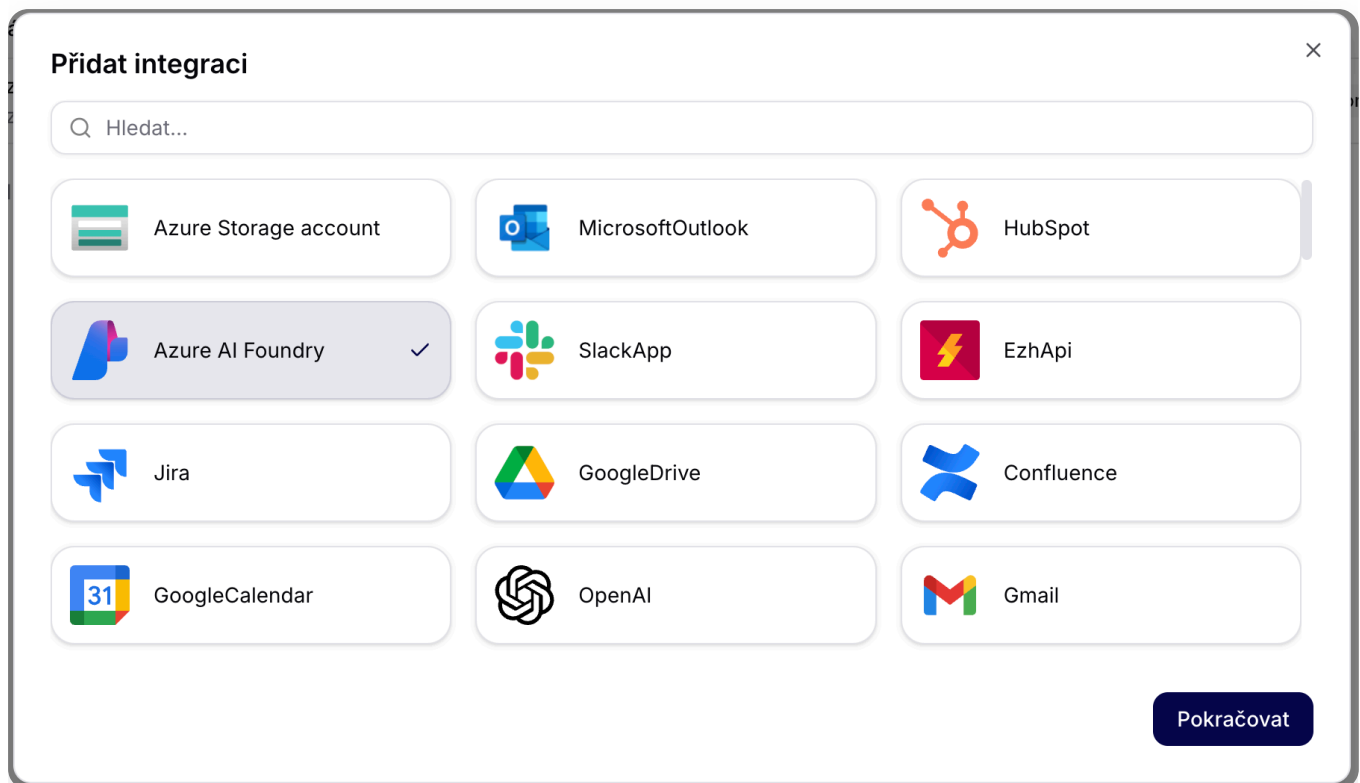
- **Keys and Endpoint → Foundry**
- **Key 1 / Key 2** avaimen kierrätykseen
- Perus päätepiste resurssille



14.7 Azure AI Foundryn liittäminen Siesta AI:hin

14.7.1) Integraation lisääminen

1. Kirjaudu sisään **Siesta AI Admin**.
2. Avaa **Integrations**.
3. Napsauta **Lisää integraatio**.
4. Valitse **Azure AI Foundry**.



14.7.2 2) Integraation tietojen täyttäminen

Täytä:

- **Nimi:** esim. Azure AI Foundry – PROD
- **Project endpoint (OpenAI-yhteensopiva):**

`https://<foundry-resource-name>.services.ai.azure.com/openai/v1/`

- **ApiKey:** käytä **projektin API-avainta** (ai.azure.com:sta) tai avainta Azure Portaalista.
- **Pääsy:** Yksityinen (suositeltu)



Azure AI Foundry

Detail

Název

Azure AI Foundry

Zadejte svůj Project endpoint

https://[redacted].services.ai.azure.com/openai/v1/

Zadejte svůj ApiKey

Vložte svůj ApiKey sem

Přístup

Sdílené Soukromé

Zpět Pokračovat

14.7.3 3) Integraation vahvistaminen

Integraation tallentamisen jälkeen:

- Siesta AI suorittaa validointitestauksen.
- Pääte piste ja avain tallennetaan salattuna.
- Integraatio on saatavilla **avustajille, työnkuluille** ja **datan keräyksille**.

14.8 Mallien käyttö Siesta AI:ssa

1. Avaa **Assistant / Template / Workflow**.
2. Valitse **Mallin tarjoaja: Azure AI Foundry**.
3. Valitse **käyttöönoton nimi** (esim. `gpt-5.2-chat`).
4. Tallenna kokoonpano.

14.9 Turvallisuus & Hallinta

- Todennus API-avaimen kautta.
- RBAC hallitaan Azure-tasolla.
- Mahdollisuus **Yksityiselle pääte pisteelle + VNET**.
- Auditointilokit **Azure Activity Log**:ssä.
- Seuranta Foundryn ja **Azure Monitorin** kautta.

14.10 Suositeltu arkkitehtuuri

- Yksi Foundry-resurssi ympäristöä kohti (DEV / STAGE / PROD).
- Useita projekteja tiimeille tai asiakkaille.
- Eri mallin käyttöönotot.
- Avainten kierrätys **Key Vault**:in kautta.

14.11 Kiintiön nostaminen

Jos tarvitset Azure AI Foundryn kiintiön nostamista, käytä tätä asiakirjaa:

- [Azure AI Foundryn kiintiön nostaminen](#)

14.12 Hyödylliset linkit

- Azure AI Foundry -portaalin osoite: <https://ai.azure.com>
- Dokumentaatio: <https://learn.microsoft.com/azure/ai-studio/>
- Mallikatalogi: <https://ai.azure.com/model-catalog>
- Azure RBAC: <https://learn.microsoft.com/azure/role-based-access-control/>

14.13 Yhteenveto

Azure AI Foundry toimii yrityksen AI-taustajärjestelmänä, kun taas Siesta AI rakentaa sen päälle avustajia, työnkulkuja, datakokoelmia ja integraatioita SaaS-järjestelmiin. Integraatio on auditoitavissa ja täysin asiakkaan hallinnassa Azure:ssa.

15. Azure AI Foundry - Kiintiön nostaminen

Jos tarvitset Azure AI Foundryn kiintiön nostamista, käytä tätä asiakirjaa, joka tiivistää tarvittavat tiedot ja viittaa [kiintiön nostopyyntölomakkeeseen](#) sekä [mallien ja alueiden dokumentaatioon](#).

15.1 Miksi nostaminen on tarpeen

AI-avustajasi toimivat (tai tulevat toimimaan) suoraan Azure AI Foundry -ympäristössäsi, joten kaikki AI-työkuormat noudattavat Azure-tilisi (TPM/RPM) rajoja.

Oletuskiintiöt on asetettu pääasiassa testaukseen ja PoC:hen. Tuotantokäytössä, erityisesti asiakirjojen sisäänottamisessa ja upotusten tuottamisessa, nämä rajat muodostavat usein pullonkaulan ja hidastavat merkittävästi käsittelyä.

Kiintiön nostaminen mahdollistaa:

- nopeamman asiakirjojen sisäänottamisen ja uudelleenindeksoinnin,
- suuremman läpimenon upotusten tuottamisessa,
- vakaamman suorituskyvyn samanaikaisessa käyttäjäkuormituksessa,
- alhaisemman viiveen ja vähemmän throttlingia,
- tuotantoskaalan ja luotettavuuden.

Tärkeää: Kiintiön nostaminen ei muuta hintaa. Se lisää vain läpimenoa. Laskutus pysyy tiukasti käytettyjen tokenien mukaan — hinta per token on sama.

Kyseessä on standardi Azure-prosessi tuotannon AI-käyttöille. Tarjoamme sinulle esitetyt parametrit ja perustelupohjan, jotta pyyntö olisi nopea ja helppo.

15.2 Kiintiön nostopyynnön tiedot

#	Kenttä	Arvo / huomautus
1	Nimi (valtuutettu hakijan edustaja)	[CLIENT]
2	Sukunimi	[CLIENT]
3	Yrityssähköposti (yrityksen verkkotunnuksessa)	[CLIENT]
4	Yrityksen nimi	[CLIENT]
5	Yrityksen osoite	[CLIENT]
6	Kaupunki	[CLIENT]
7	Postinumero	[CLIENT]
8	Maa	[CLIENT]

9	Subscription ID	[CLIENT] tai [SIESTA.AI], jos meillä on pääsy Azure-tiliisi
10	Perustelu (ESIMERKKI)	Alla
11	Mallin tyyppi	Azure OpenAI
12	Mallin käyttöönotto kiintiö	Mallin käyttöönotto (PTU/RPM/TPM)
13	(Azure OpenAI) Kiintiöpyynnön tyyppi	Global Standard
14	Global Standard -alue	East US2 tai Sweden Central
15	(Azure OpenAI) Global Standard -malli	text-embedding-3-large
16	Kiintiö	10000

15.3 Esimerkki perustelusta

Rakennamme ja ylläpidämme tuotannollista AI SaaS -alustaa, joka keskittyy yritysautomaatioon (asiakirjojen analysointi, RAG-avustajat, sähköpostien lajittelu, CRM-integraatiot ja sisäisten prosessien automatisointi B2B-asiakkaille). Tällä hetkellä toimimme pilottihankkeissa ja tuotantokäytössä eri toimialoilla (valmistus, kiinteistöhallinta, vakuutukset, yrityspalvelut). Tyypilliset työkuormat sisältävät:

- korkean taajuuden keskustelut ja API-inferenssit,
- suuria putkia asiakirjojen sisäänottamiseen ja vektoroimiseen (PDF, DOCX, verkkosivujen indeksointi),
- kontekstuaalisesti vaativia kehotteita monivaiheisella ajattelulla,
- samanaikaista käyttöä useilta yrityskäyttäjiltä ja tiimeiltä.

Nykyiset kiintiöt ovat jo pullonkaulana huipputilanteissa ja testeissä. Uusien asiakkaiden onboardauksen laajentuessa ja uusien avustajien ja integraatioiden (HubSpot, Gmail, Google Drive, Azure Storage, sisäinen CRM) käyttöönoton myötä odotamme merkittävää token-läpimenon kasvua. Tarvitsemme kiintiön nostamista:

- vakauden ylläpitämiseksi viiveessä samanaikaisessa yritystoiminnassa,
- asiakirjojen eräkäytön ja jatkuvien sisäänottoputkien tukemiseksi,
- tuotannon luotettavuuden ja SLA:n varmistamiseksi,
- throttlingin poistamiseksi todellisista liiketoimintatyön kuormahuipuista.

Tämä kiintiön nostaminen on kriittinen tuleville tuotantokäyttöille ja kaupallisille lanseerauksille. Ilman suurempaa kapasiteettia kykymme skaalata asiakkaita ja varmistaa palvelun johdonmukainen laatu on rajoitettu. Sitoudumme vastuulliseen käyttöön, kustannusten seurantaan ja kehotteiden sekä tokenien tehokkaaseen optimointiin Azure OpenAI:n parhaiden käytäntöjen mukaisesti.

16. Azure Storage Account

Azure Storage Account toimii keskitettynä tietovarastona blob-objekteille, tiedostoille, jonoille ja taulukoille. Sovellusten pääsy tähän varastoon tapahtuu **Connection String** -merkkijonon kautta, joka sisältää kaikki tarvittavat todennus- ja konfigurointitiedot yhdessä merkkijonossa.

Tämä mekanismi mahdollistaa nopean integraation ilman tarvetta manuaaliselle yksittäisten yhteysparametrien hallinnalle.

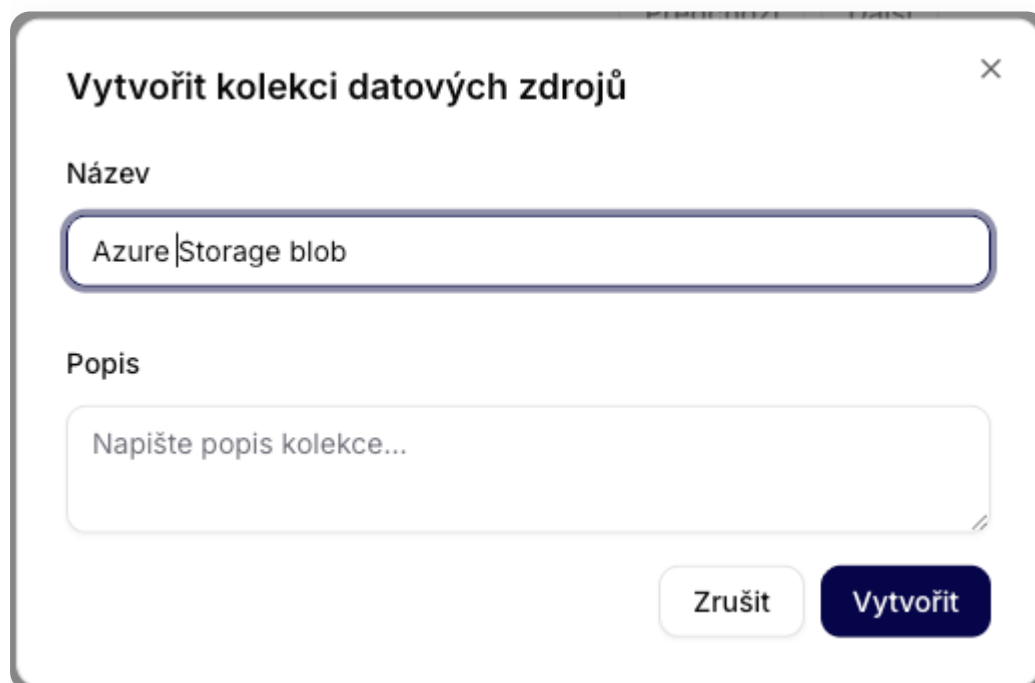
16.1 Menettely tietolähteen luomiseksi sovelluksessa

16.1.1 Tietolähteiden kokoelman luominen

Sovelluksen hallinnassa:

1. Avaa **Tietolähteet**-osio.
2. Valitse **Luo tietolähteiden kokoelma**.
3. Täytä:
 - **Nimi**: esimerkiksi Azure Storage Blob.
 - **Kuvaus**: valinnainen (suositeltavaa dokumentoida tarkoitus).

Vahvista painikkeella **Luo**.



Vytvořit kolekci datových zdrojů

Název

Azure Storage blob

Popis

Napište popis kolekce...

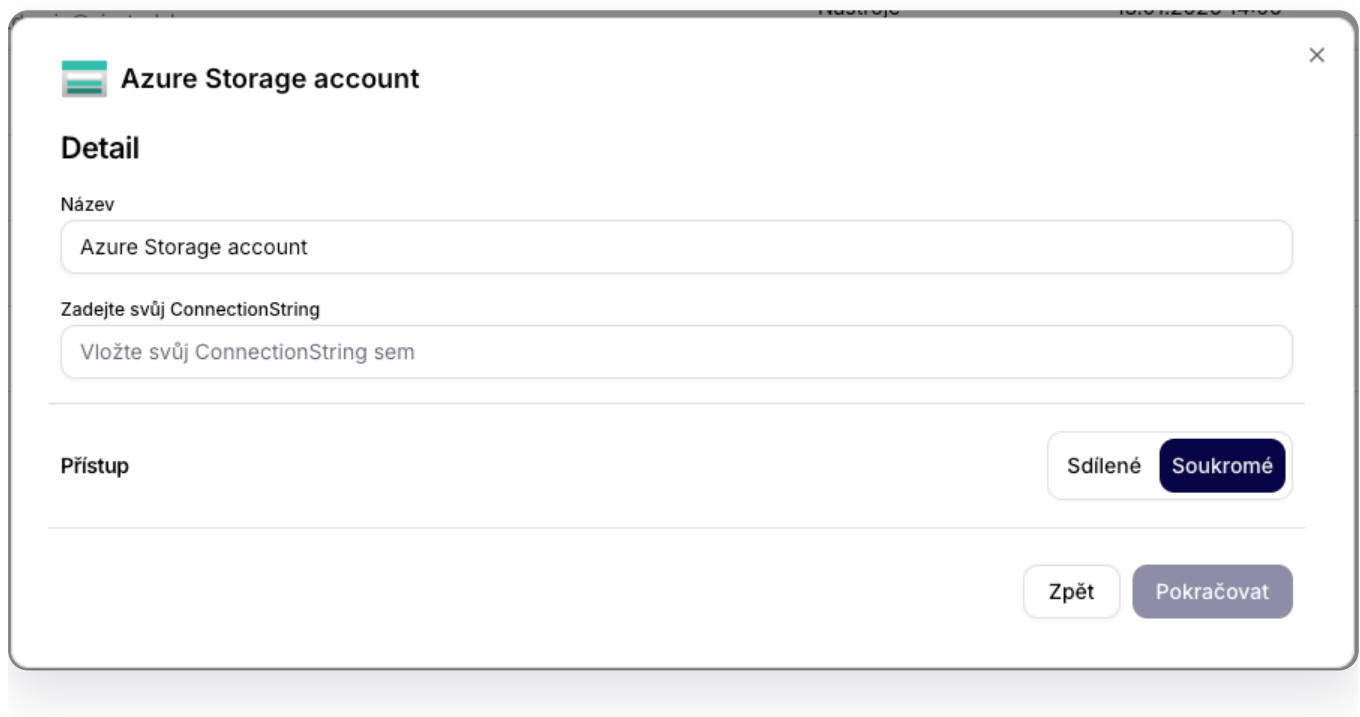
Zrušit Vytvořit

16.1.2 Azure Storage -tilin lisääminen

Kokoelman luomisen jälkeen:

1. Valitse tietolähteen tyyppi **Azure Storage account**.
2. Täytä:
 - **Nimi**: mikä tahansa tunniste (esim. Production Storage).
 - **Connection String**: liität seuraavassa vaiheessa.
3. Aseta pääsy:
 - **Yksityinen** – suositeltavaa tuotantoympäristössä.
 - **Jaettu** – vain jos se on välttämätöntä.

Jatka painikkeella **Jatka**.



The screenshot shows a dialog box titled "Azure Storage account" with a close button (X) in the top right corner. The dialog is divided into sections. The "Detail" section contains two input fields: "Název" (Name) with the value "Azure Storage account" and "Zadejte svůj ConnectionString" (Enter your ConnectionString) with the placeholder "Vložte svůj ConnectionString sem". Below this is a "Přístup" (Access) section with two radio buttons: "Sdílené" (Shared) and "Soukromé" (Private), with "Soukromé" being selected. At the bottom right, there are two buttons: "Zpět" (Back) and "Pokračovat" (Continue).

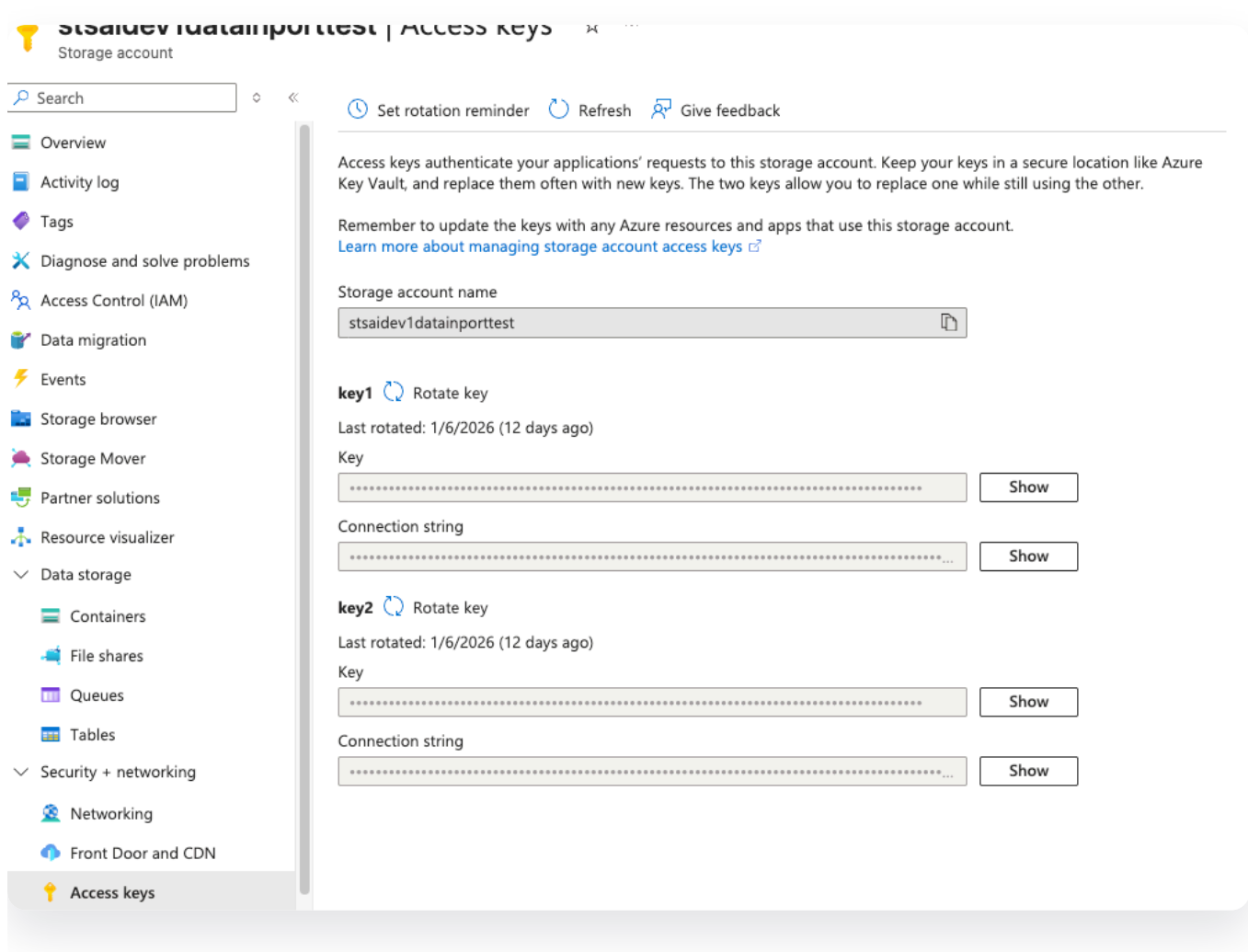
16.2 Connection Stringin hankkiminen Azure-portaalista

Connection Stringin saat suoraan Azure-portaalista Storage Accountin konfiguraatiosta.

Menettely:

1. Kirjaudu sisään **Azure Portal** -palveluun.
2. Avaa haluttu **Storage Account**.
3. Vasemmassa valikossa valitse **Security + networking** → **Access keys**.
4. Näkyviin tulee kaksi aktiivista avainjoukkoa:
 - key1
 - key2
5. **Connection string** -kentässä napsauta **Show**.
6. Kopioi koko merkkijono.

Liitä se sitten sovelluksen **Connection String** -kenttään.



16.3 Mikä on Connection String ja miten se toimii

Connection String on yhdistetty todennusmerkkijono, joka sisältää:

- Storage Accountin nimen
- Pääsyavaimen
- Protokollatyyppin
- Endpoint-konfiguraation

Tyypillinen muoto:

```
DefaultEndpointsProtocol=https;
AccountName=storageaccountname;
AccountKey=BASE64KEY;
EndpointSuffix=core.windows.net
```

Mitä tämä tarkoittaa:

Elementti	Toiminto
Protokolla	Varmistaa salatun viestinnän (HTTPS)
AccountName	Tunnistaa Storage Accountin
AccountKey	Kryptografinen pääsyavain
EndpointSuffix	Azure-alueen infrastruktuuri

Sovellus käyttää tätä merkkijonoa:

- todennukseen pääsyssä,
- tunnistaa kohdetilin,
- saa täydet oikeudet avaimen tyyppin mukaan.

16.4 Yhteenveto

Azure Storage Account on nopea tapa liittää blobit, tiedostot, jonot ja taulukot Siesta AI:hin. Kun olet saanut Connection Stringin, riittää, että lisäät tietolähteen kokoelmaan ja valitset sopivan pääsyn.

17. Atlassian Confluence

17.1 Yhteenveto

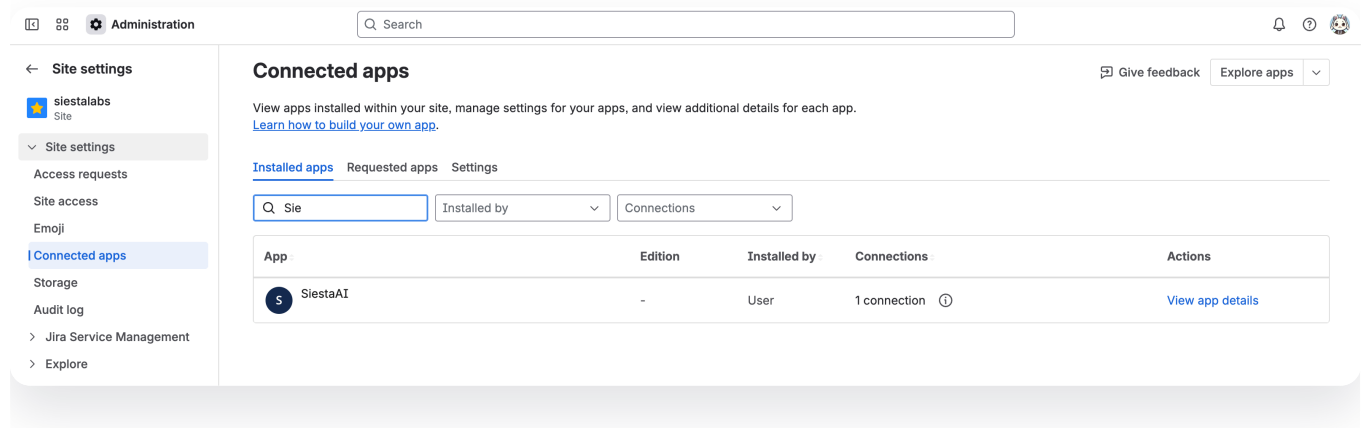
Confluence-yhteys mahdollistaa turvallisen yhdistämisen Siesta AI -alustan ja Atlassian Confluencen välillä virallisen API:n kautta. Integraatio tarjoaa hallitun pääsyn Confluence-tilan sisältöön ja mahdollistaa:

- sivujen hakemisen,
- dokumentaation sisällön lataamisen,
- uusien sivujen ohjelmallisen luomisen,
- olemassa olevien sivujen päivittämisen.

Yhteys on suunniteltu yrityskäyttöön, ja siinä korostuu käyttöoikeuksien hallinta, auditoitavuus ja tietojen pääsyn turvallisuus.

17.2 Vaatimukset

- Aktiivinen **Confluence Cloud** -sivusto.
- Asennettu **SiestaAI** -sovellus Atlassianissa (Yhdistetyt sovellukset).
- Ylläpitäjän oikeudet yhteyden hallintaan Siesta AI:ssa.



17.3 Tuetut toiminnot

Toiminto	Kuvaus
SearchPagesAsync	Täysivaltainen sivujen haku valitun Confluence-tilan sisällä
GetPageAsync	Sivun sisällön lataaminen, mukaan lukien metatiedot
CreatePageAsync	Uusien sivujen luominen Confluencessa
UpdatePageAsync	Olemassa olevien sivujen päivittäminen

17.4 Käyttöoikeuksien hallinta

Jokainen toiminto voidaan määrittää erikseen:

- **Sallittu** – toiminto on saatavilla ilman rajoituksia.
- **Sallittu vahvistuksella** – toiminto vaatii manuaalisen hyväksynnän.
- **Kielletty** – toiminto ei ole saatavilla.

Tämä malli mahdollistaa pääsyn tarkkaan määrittämisen, esimerkiksi:

- vain lukuoikeudelliset avustajat,
- automatisoidut dokumentointiprosessit,
- hallitut kirjoitukset Confluencessa.

17.5 Konfigurointiparametrit

17.5.1 Pakolliset parametrit

Parametri	Kuvaus
Integraation nimi	Sisäinen tunnus liittimelle
Confluence-sivuston URL	Atlassian-instanssin URL (esim. <code>https://firma.atlassian.net</code>)
Space key	Kohde Confluence -tilan avain (esim. <code>ITOPS</code> , <code>DEV</code>)

17.5.2 Pääsytila

- **Jaettu** – integraatio on saatavilla organisaation tai tiimin sisällä.
- **Yksityinen** – integraatio on saatavilla vain omistajalle.

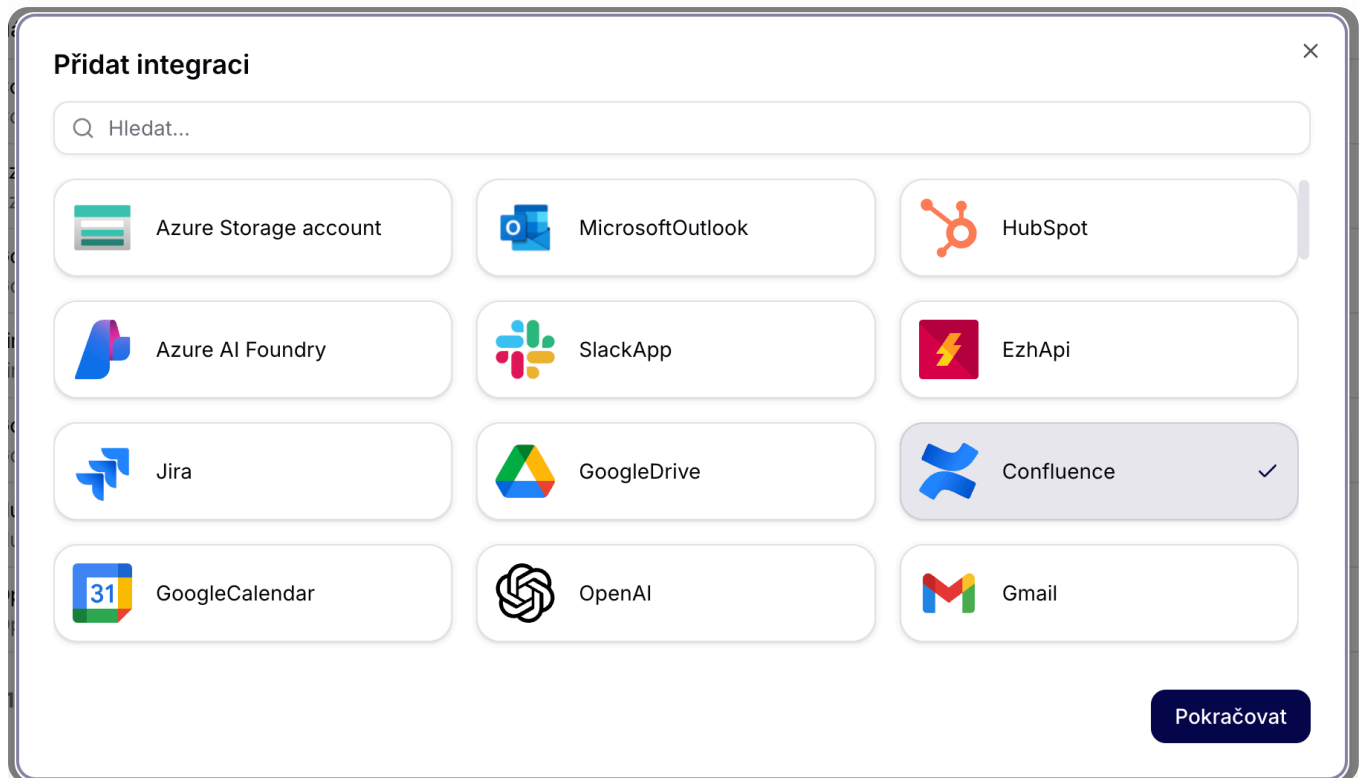
17.6 Menettely Confluence-liittimen lisäämiseksi

17.6.1 Integraation hallinnan avaaminen

Siesta AI:n hallinnassa siirry **Administration** → **Connected Apps**.

17.6.2 Confluencen valinta

Lisää integraatio -valintaikkunassa valitse **Confluence** ja jatka.



17.6.3 Integraation konfigurointi

Täytä:

- **Integraation nimi**
- **Confluence-sivuston URL**
- **Space key**
- **Pääsytila**

Vahvista integraation luominen.



Confluence IT OPS

Detail

Název

Confluence

Zadejte svůj Confluence site url

https://yourspace.atlassian.net

Zadejte svůj The key of your space.

ABC

Přístup

Sdílené

Soukromé

17.6.4 Käyttöoikeuksien määrittäminen

Integraation luomisen jälkeen avaa **Käyttöoikeuksien asetukset** ja määritä sallitut toiminnot.

Suositus: kirjoitustoiminnot määritä **Sallituksi vahvistuksella**.

SearchPagesAsync ⓘ

Povoleno

Povoleno s potvrzením

Zakázáno

GetPageAsync ⓘ

Povoleno

Povoleno s potvrzením

Zakázáno

CreatePageAsync ⓘ

Povoleno

Povoleno s potvrzením

Zakázáno

UpdatePageAsync ⓘ

Povoleno

Povoleno s potvrzením

Zakázáno

17.7 Tyypilliset käyttötapaukset

17.7.1 Sisäinen tietopankki

- Haku sisäisestä dokumentaatiosta
- Työntekijöiden kysymyksiin vastaaminen
- Keskitetty pääsy ajankohtaisiin tietoihin

17.7.2 Dokumentaation automatisointi

- Julkaisumuistiinpanojen generointi

- Kokousmuistiinpanojen laatiminen
- Toimintamenettelyjen (SOP) päivittäminen

17.7.3 Prosessien yhdistäminen

- Jira → Confluence -synkronointi
- Automaattinen raporttien luominen
- Tapahtumien ja auditointilokien dokumentointi

17.8 Turvallisuusarkkitehtuuri

Integraatio hyödyntää:

- valtuutettua pääsyä Atlassian API:n kautta,
- rajoituksia tiettyyn Confluence-tilaan,
- hienojakoista käyttöoikeuksien hallintaa toiminnoille,
- mahdollisuutta auditoida toimintoja.

Ei tapahdu valtuuttamatonta sisällön lataamista tai Atlassian-alustan turvallisuusmekanismien kiertämistä.

17.9 Suositeltu käyttökonfiguraatio

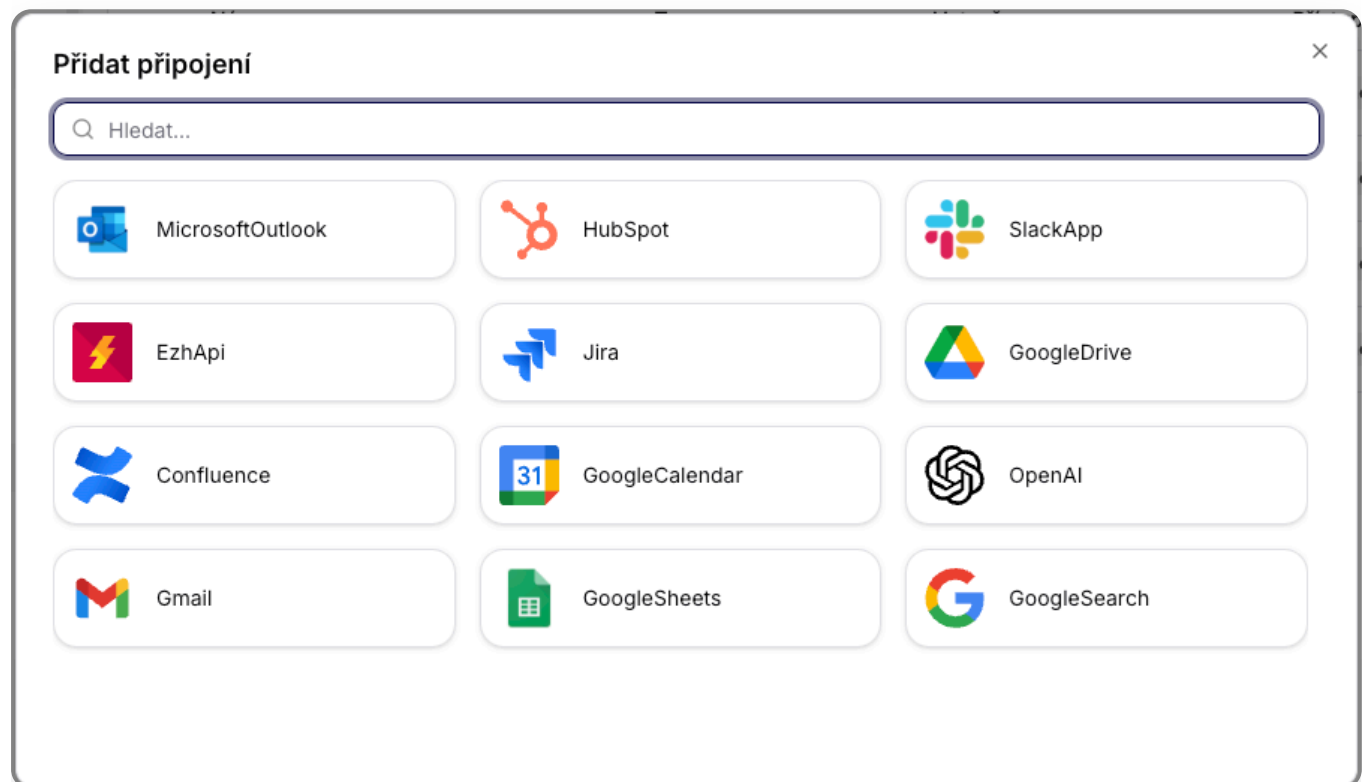
- Salli lukeminen ilman rajoituksia.
- Kirjoitustoiminnot määritä **Sallituksi vahvistuksella**.
- Käytä erillisiä tiloja automatisoidulle dokumentaatiolle.
- Tarkista säännöllisesti yhteyden käyttöoikeudet.

18. Gmail

Siesta AI - Gmail mahdollistaa turvallisen työskentelyn Gmail-tilin kanssa virallisen Gmail API:n kautta. Integraatio tarjoaa sähköpostien lukemisen, luomisen ja lähettämisen, joita voidaan yhdistää GPT-malleihin ja yrityksen työnkulkuun.

18.1 Nopea liittäminen

Liitoksen luomiseksi riittää, että napsautat **Add Connection**, valitset **Gmail** ja sivu ohjautuu automaattisesti Google-kirjautumiseen. Kirjautumisen jälkeen tili on yhdistetty.



18.2 Saatavilla olevat toiminnot

18.2.1.1. CreateDraft

Luo uusi sähköpostiluonnos (draft) Gmail-kansioon.

Parameter	Type	Required	Description
body	String	Yes	Sähköpostin teksti (plain)
subject	String	Yes	Sähköpostin aihe
to	String	Yes	Sähköpostiosoite

Käyttötapaukset: automaattinen sähköpostien generointi AI-mallilla, hyväksyntään valmistelu, mallit/ehdotukset.

18.2.2 2. SendEmailAsync

Lähetää sähköpostin suoraan Gmail-tililtä.

Parameter	Type	Required	Description
body	String	Yes	Sähköpostin teksti
subject	String	Yes	Sähköpostin aihe
to	String	Yes	Vastaanottajan osoite

Käyttötapaukset: automaattiset ilmoitukset, myynti/markkinointisekvenssit, seurantaviestit, AI:n generoimat raportit.

18.2.3 3. ListInboxAsync

Hankkii luettelon uusimmista viesteistä saapuneissa.

Parameter	Type	Required	Description
includeSpamTrash	Bool	No	Sisällytä roskapostit ja roskakori
maxResults	Int	No	Palautettavien viestien määrä

Käyttötapaukset: AI-avustajat sähköpostille, saapuneiden yhteenveto, luokittelu ja reititys, prioriteettiviestien tunnistus.

18.2.4 4. GetMessageAsync

Hankkii tietyn viestin täydellisen sisällön, mukaan lukien metatiedot.

Parameter	Type	Required	Description
messageId	String	Yes	Viestin ID Gmail API:ssa

Käyttötapaukset: sisällön analysointi GPT:n avulla, tietojen poiminta (tilaukset, yhteystiedot, SLA), ketjujen uudelleenrakentaminen, konteksti automaattisia vastauksia varten.

18.3 Gmail-integraation mahdollistamat ominaisuudet

- **AI-parannettu luonnostelu:** sähköpostiluonnosten generointi kontekstista ja yrityksen tiedoista.
- **AI-saapuneet avustaja:** automaattiset vastaukset, merkitseminen, priorisointi, ketjujen yhteenveto.
- **Automaatio työnkulut:** seurantaviestit, eskalaatiot, perehdytyssekvenssit, asiakaskommunikaatio.
- **Tietojen poiminta:** jäsennellyt tiedot sähköposteista, muuntaminen tikettijärjestelmään/CRM/ERP, yhteydet sisäisiin järjestelmiin.

18.4 Integraation vaatimukset

1. **Google Cloud Project:** aktivoitu Gmail API, luotu OAuth 2.0 Client ID, valtuutettu uudelleenohjaus-URL Siesta AI:lle.
2. **OAuth 2.0 Valtuutus:** käyttäjä myöntää pääsyn; tyypilliset scope:
 - <https://www.googleapis.com/auth/gmail.readonly>
 - <https://www.googleapis.com/auth/gmail.modify>
 - <https://www.googleapis.com/auth/gmail.send>
3. **Turvallinen tokenin tallennus:** tokenit ovat salattuja, ja refresh-tokenit kierrätetään automaattisesti.
4. **Google API kiintiöt & nopeusrajoitukset:** minimoi GetMessageAsync-kutsut, ryhmittele saapuneet toiminnot, välimuisti metatiedoille.
5. **Hallinta & kontrollit:** sähköpostien validointi ennen lähettämistä, valkoisen listan osoitteet/domeenit, auditointilokit, hyväksyntätyönkulut.

18.5 Turvallisuusnäkökohdat

- Sähköposteja tai metatietoja ei tallenneta ilman eksplisiittistä tarkoitusta.
- Pääsytokenit ovat salattuja ja niitä uusitaan säännöllisesti.
- Jokainen toiminto on auditoitavissa; Siesta AI ei lähetä sähköpostia ilman hyväksyntää tai organisaation politiikkaa.

18.6 Kuinka liittää (OAuth)

1. **Add Connection** -> valitse **Gmail** (sama valinta Gmail/Google Calendar/Google Search).
2. **Kirjautuminen Googleen** (OAuth-kirjautuminen).
3. **Vahvista integraation nimi** (sisäinen nimi Siesta AI:ssa).
4. **Hyväksy oikeudet** (scope Gmail-integraation mukaan).

18.7 Johtopäätös

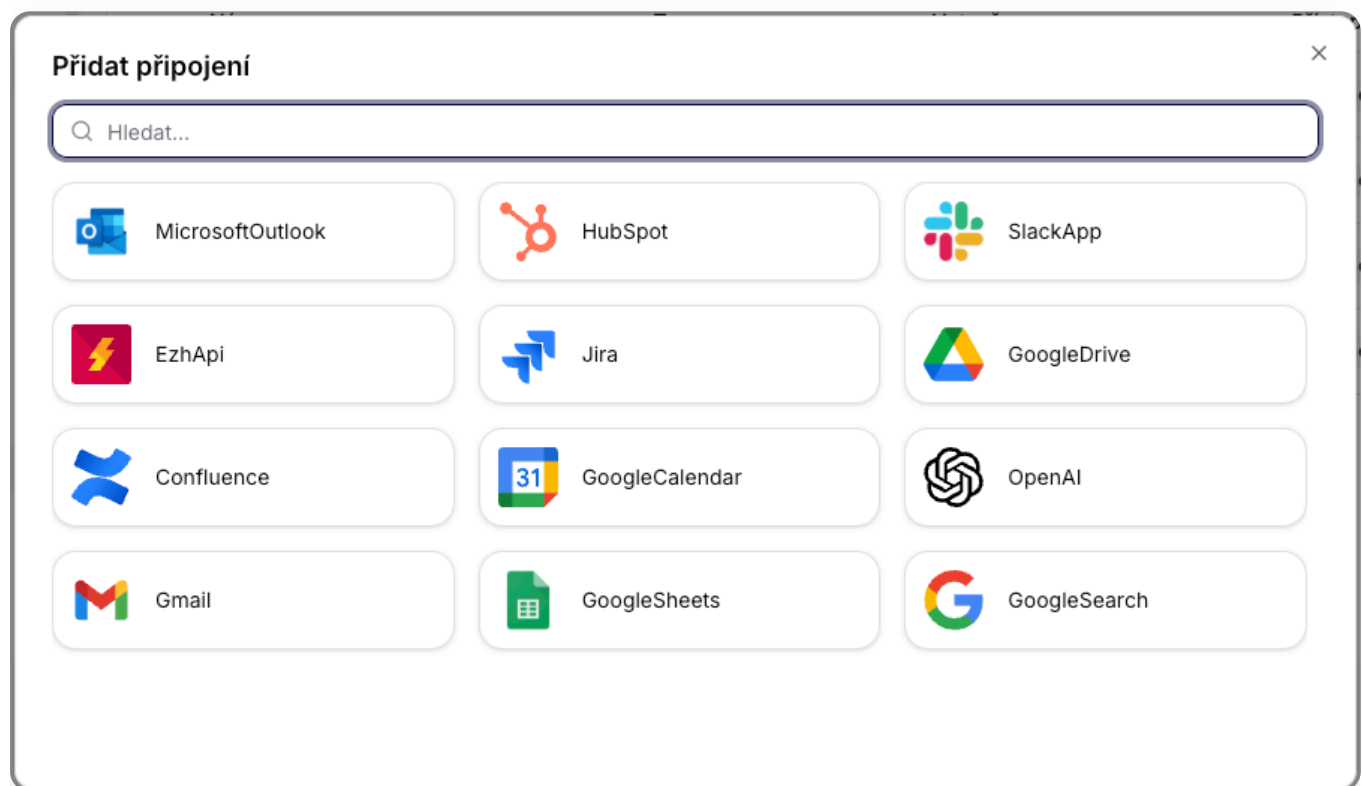
Gmail-integraatio tarjoaa Siesta AI:lle luotettavan ja turvallisen tavan automatisoida yrityksen viestintää. Gmail API:n ja AI-orchestration yhdistelmä nopeuttaa sähköpostityöskentelyä, mahdollistaa saapuvien tietojen analysoinnin ja automatisoi rutiinitehtävät.

19. Google Calendar

Siesta AI - Google Calendar mahdollistaa tapahtumien luomisen ja lukemisen Google Kalenterissa virallisen Google Calendar API:n kautta. Avustajan asetukset ja delegoidun pääsyn menetelmä ovat samat kuin Gmail-integraatiossa, joten samoja näyttöjä ja menettelyjä (OAuth, käyttöoikeuksien määrittäminen, jakaminen) voidaan käyttää.

19.1 Nopea yhteys

Yhteyden luomiseksi riittää, että napsautat **Add Connection**, valitset **Google Calendar** ja sivu ohjataan automaattisesti Google-kirjautumiseen. Kirjautumisen jälkeen tili on yhdistetty.



19.2 Kuinka yhdistää (OAuth, kuten Gmail)

1. **Add Connection** -> valitse **GoogleCalendar** .
2. **Google OAuth kirjautuminen** (pääsy Kalenteriin).

3. **Vahvista integraation nimi** (sisäinen nimi).

4. **Hyväksy käyttöoikeudet** (Kalenterin käyttöoikeudet analogisesti kuin Gmail).

19.3 Yhteyksien yleiskatsaus

- **Yhteyden nimi:** GoogleCalendar
- **Tyyppi:** Google Calendar API (REST)
- **Todennus:** Google OAuth (käyttäjän delegoitu pääsy) - yksityiskohdat sisäisen konfiguraation mukaan (dokumentin ulkopuolella)
- **Scope/toiminnot:** CreateEventAsync, ListEventsAsync

19.4 Yleiset periaatteet

19.4.1 3.1 Aikamuodot

DateTime-tyyppiset parametrit käyttävät ISO 8601 -standardia. Suositus: käyttää eksplisiittistä aikavyöhykettä (Z UTC:lle tai offset +01:00, +02:00).

Esimerkki: 2025-06-21T14:00:00Z

19.4.2 3.2 Oletuskalenteri

Jos `calendarId` ei ole määritetty, käytetään käyttäjän oletuskalenteria: `primary`.

19.4.3 3.3 Toistuvat tapahtumat

Tapahtumien luettelo tukee `singleEvents` -valintaa, joka määrittää, laajennetaanko toistot yksittäisiksi instansseiksi.

19.5 Yksityiskohtaiset API-toiminnot

19.5.1 4.1 CreateEventAsync

Kuvaus: Luo tapahtuma käyttäjän Google-kalenteriin (hänen Google/Gmail-tilinsä alla).

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
summary	Merkkijono	Kyllä	Tapahtuman nimi / aihe
startTime	DateTime	Kyllä	Tapahtuman alkamisaika (ISO 8601)
endTime	DateTime	Kyllä	Tapahtuman päättymisaika (ISO 8601)
description	Merkkijono	Ei	Tapahtuman kuvaus
location	Merkkijono	Ei	Tapahtuman sijainti

sendNotifications	Bool	Ei	Lähetetäänkö ilmoitus osallistujille/käyttäjälle
-------------------	------	----	--

Validointihuomiot

- `endTime` on oltava tiukasti `startTime` :n jälkeen.
- Suositus: käyttää johdonmukaista aikavyöhykettä molemmille ajoille.

19.5.2 4.2 ListEventsAsync

Kuvaus: Palauttaa luettelon käyttäjän kalenterin tapahtumista määritellyllä aikavälillä.

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
calendarId	Merkkijono	Ei	Kalenterin ID (oletus: <code>primary</code>)
timeMin	DateTime	Ei	Ajan aloitus luetteloimista varten (sisältyen)
timeMax	DateTime	Ei	Ajan päättymisaika luetteloimista varten (ilman)
maxResults	Int	Ei	Maksimimäärä tapahtumia (oletus: 250)
singleEvents	Bool	Ei	Laajennetaanko toistot instansseiksi (oletus: true)

Suositeltu käyttö

- Vakaiden tulosten saavuttamiseksi aseta aina `timeMin` ja `timeMax` .
- Jos käsittelet toistuvia kokouksia analytiikassa, jätä `singleEvents=true` .

19.6 Turvallisuus ja hallinta

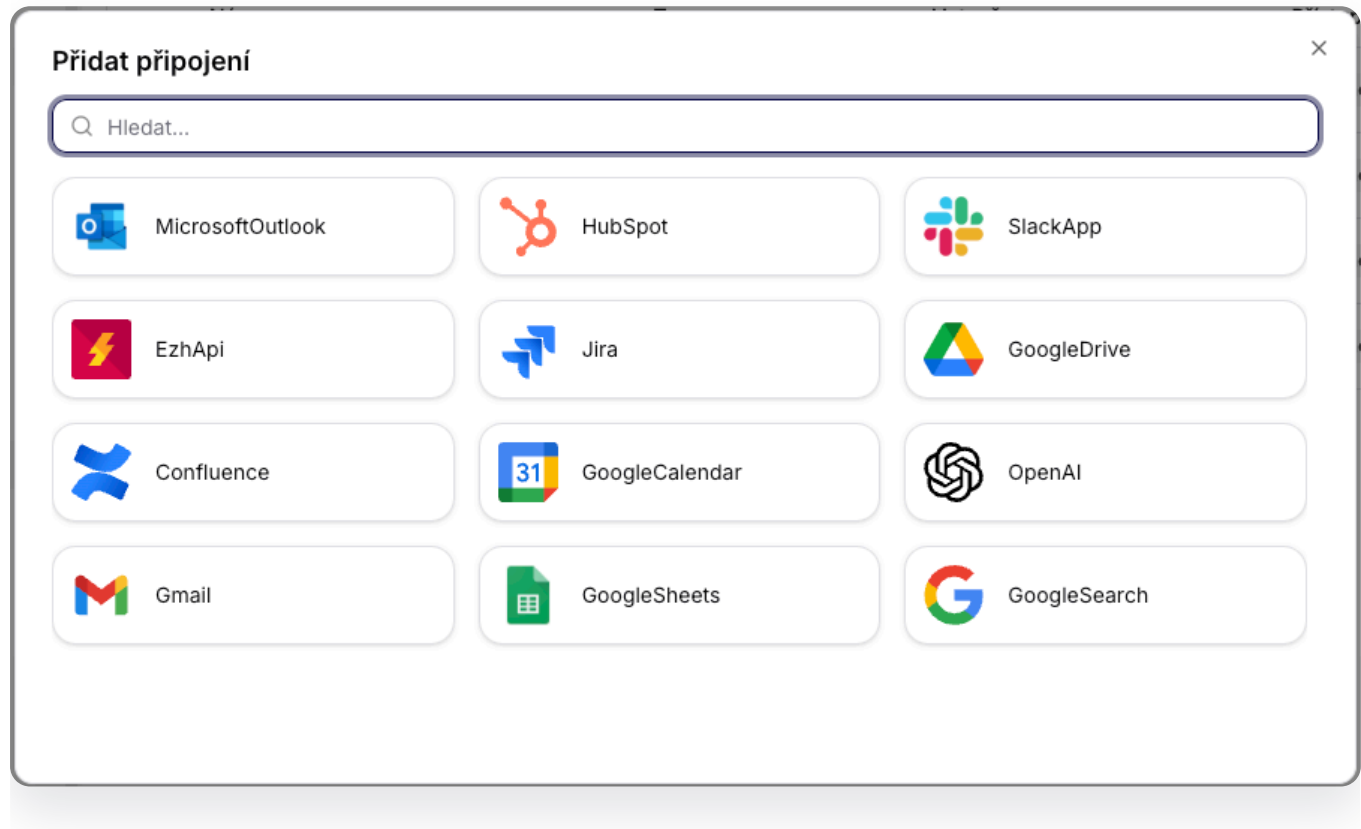
- Toiminnot suoritetaan käyttäjän kontekstissa (delegoitu pääsy OAuth:n kautta).
- Yhteys toimii vain kalenteritiedoilla, jotka ovat annettujen käyttöoikeuksien rajoissa.
- Suositus: auditointi ja lokitus vähintään `calendarId` , aikaväli (`timeMin` / `timeMax`) luetteloimista varten sekä parametrit `summary` / `startTime` / `endTime` luoduille tapahtumille.

20. Google Drive

Mahdollistaa avustajille ja työntekijöille tiedostojen tarkastelun ja lukemisen Google Drivesta.

20.1 Nopea yhteys

Yhteyden luomiseksi riittää, että painat **Add Connection**, valitset **Google Drive** ja sivu ohjautuu automaattisesti Google-kirjautumiseen. Kirjautumisen jälkeen tili on yhdistetty.



20.2 Asetukset

1. **Yhteydet**-osiossa valitse **Add Connection** ja valitse **Google Drive**.
2. Kirjaudu sisään Google OAuth:lla ja salli pääsy Driveen.
3. Määritä, onko yhteys **Shared** vai **Private** ja tallenna.

20.3 Käyttö

- Käytä Yhteyttä tiedostojen, kansioden tai metatietojen lataamiseen työntekijöiden muuttujissa tai vaiheissa.
- Jaa vain tarvittavat levyt/kansiot yhdistetyn Google-tilin kanssa, jotta pääsy on rajoitettu.

20.4 Vinkit

- Kun käyttöoikeus vanhenee tai scope muuttuu, valtuuta Yhteys uudelleen.

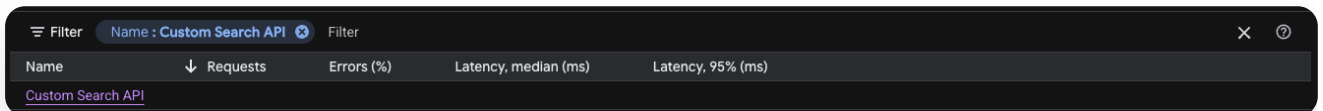
- Ota käyttöön audit-lokit, jotta voit seurata tiedostojen käyttöä.

21. Google Search API

Siesta AI - Google Search mahdollistaa ohjelmallisen verkkohakuun suorittamisen Google Custom Search JSON API:n kautta. Yhteys on vain luku- ja palauttaa jäsenneellyn JSON:n tuloksista.

21.1 1. Google Search API:n asetukset (käytännön ohje)

1. **Projekti Google Cloudissa:** käytä olemassa olevaa tai luo uusi projekti.
2. **Ota käyttöön Custom Search API:** etsi API-kirjastosta "Custom Search API" ja napsauta **Enable**.



The screenshot shows the Google Cloud API Explorer interface. At the top, there is a filter bar with the text "Filter" and "Name : Custom Search API". Below this, a table lists the available APIs. The table has five columns: "Name", "Requests", "Errors (%)", "Latency, median (ms)", and "Latency, 95% (ms)". The first row of the table is "Custom Search API", which is highlighted in blue.

Name	Requests	Errors (%)	Latency, median (ms)	Latency, 95% (ms)
Custom Search API				

3. **Luo Programmable Search Engine:** avaa <https://programmablesearchengine.google.com/> hakukoneiden luettelo ja napsauta **Lisää**.

← → ↺ 🏠 🌐

programmablesearchengine.google.com/controlpanel/all

☆ 🔍 🛠️ 🌐

☰ Programovatelný vyhledávač

Centrum nápovědy

Fórum nápovědy

Blog

Odeslat zpětnou vazbu

Všechny vyhledávače

Smazat

Přidat

☐	Název	Role	Veřejná adresa	Poslední aktualizace ↓
☐	Siesta.AI General	Vlastník	🔗	27. 11. 2025, 11:35

Počet řádků na stránku

10 ▾

 1-1 z 1 < >

Vytvořit nový vyhledávač

Začněte zadáním základních informací o vyhledávači. Po vytvoření si vyhledávač budete moci dále přizpůsobit (jazyky, oblasti atd.). [Další informace](#)

Nazvěte svůj
vyhledávač

Co hledat? ⓘ ☒ Vyhledávat na konkrétních webech nebo stránkách

Můžete přidat kteroukoli z následujících možností:

Jednotlivé stránky: [www.example.com/stranka.html](#) nebo [www.example.com/dokumenty/](#)
Celý web: [www.mujweb.cz/*](#)
Části webu: [www.example.com/dokumenty/*](#)
Celou doménu: [*.example.com](#)

Přidat

☐ Vyhledávat na celém internetu

Nastavení vyhledávání ⓘ



Vyhledávání obrázků



Bezpečné vyhledávání

4. **Hanki Search Engine ID (cx)**: hakukoneen tiedoissa avaa **Perustiedot**-osio ja kopioi **Hakukoneen ID**.

Základní

Název vyhledávače

Siesta.AI General 

Popis

Přidat popis

Kód

Získat kód

ID vyhledávače



Veřejná adresa

[https://cse.google.com/cse?](https://cse.google.com/cse?cx=)
[cx=](#)

5. **Generoi API-avain**: Google Cloud Consolessa -> APIs & Services -> Credentials -> **Luo tunnistetiedot** -> **API-avain**.

Credentials

+ Create credentials ▾

 Delete

 Restore deleted credentials

Create credentials to access your enabled APIs. [Learn more](#) 

6. **Avainrajoitukset (suositeltavaa)**:

- Sovelluksen rajoitukset: tarpeen mukaan (Ei mitään/Sivustot/IP).
- API-rajoitukset: **Rajoita avainta** -> **Custom Search API**.

7. **Asetukset Siesta AI:ssa**:

- Yhteydet -> **Lisää yhteys** -> **GoogleSearch**.
- Täytä **Key** (API-avain) ja **Cx** (Hakukoneen ID) ja valitse **Jaettu/Yksityinen**.

- Tallenna napsauttamalla **Jatka**.

21.2 2. Asiakirjan tarkoitus

Tavoitteena on mahdollistaa ohjelmallinen pääsy verkkohakutuloksiin Google Custom Search JSON API:n kautta.

21.3 3. Yhteyksien yleiskatsaus

- **Yhteyden nimi:** GoogleSearch
- **Tyyppi:** REST API - Google Custom Search JSON API
- **Todennus:** API-avain (Google Cloud) + Hakukoneen ID (`cx`) (OAuth ei ole tarpeen)
- **Scope:** vain luku/haku
- **Tuloste:** JSON-objekti hakutuloksista
- **Huom.:** Kirjoitusoperaatioita ei ole; kaikki kutsut ovat idempotentteja.

Google Custom Search JSON API mahdollistaa ohjelmallisen hakutulosten saamisen Googelta Programmable Search Engine:n kautta, joka on luotava ja konfiguroitava ennen käyttöä.

21.4 4. Yleiset periaatteet

21.4.1 4.1 Konfigurointi

- **Hakukoneen ID (`cx`):** oman hakukoneinstanssin tunniste.
- **API-avain:** pakollinen parametri valtuutettuihin Google API -kutsuihin.
- **Tuloste:** JSON sisältää hakumetadatan ja tulossarjan (otsikko, tiivistelmä, URL, pagemap jne.).

21.4.2 4.2 Kyselysyntaksi

- Parametri `query` (alias `q`) määrittää haettavan lausekkeen.
- Voit käyttää edistyneitä operaattoreita kuten `site:`, `intitle:` jne. (standardi Google-kyselysyntaksi).

21.5 5. API-operaatiot

21.5.1 5.1 Haku

Kuvaus: Suorittaa verkkohaku Google Custom Search JSON API:n kautta.

HTTP: GET `https://www.googleapis.com/customsearch/v1?key={API_KEY}&cx={SEARCH_ENGINE_ID}&q={query}`

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
<code>query</code>	Merkkijono	Kyllä	Haettava lauseke (esim. "AI best practices").

Tuloste

- Luettelo tuloksista (otsikko, URL, tiivistelmä)
- Metatietoja tulosten määrästä
- Mahdolliset muut lohkot (`pagemap`)

Käyttäytyminen ja rajoitukset

- Standardivastaus ~10 tulosta sivulla; lisää sivuja `start` -parametrin kautta (yhteyden ulkopuolella).

Tyypilliset virheet

- 400 Bad Request - virheellinen kysely
- 401 Unauthorized - virheellinen API-avain
- 403 Quota Exceeded - päivittäinen kiintiö ylitetty

21.6 6. Turvallisuus ja hallinta

- Säilytä API-avain turvallisesti; suosii rajoituksia (verkkotunnukset/IP, rajoitukset Custom Search API:lle).
- Seuraa kiintiöitä ja kirjaa laskutusta varten.
- Kirjaa vähintään: `query` merkkijono, kutsuaika, tulosten määrä, HTTP-status.

21.7 7. Käyttöohjeet

- Aseta API-avaimen kiertopolitiikka (Rotate key Google Cloud Consolessa).
- Pidä `cx` ja API-avain turallisessa salaisuuksien tallennuksessa; päivitä Yhteys avaimen vaihtuessa.

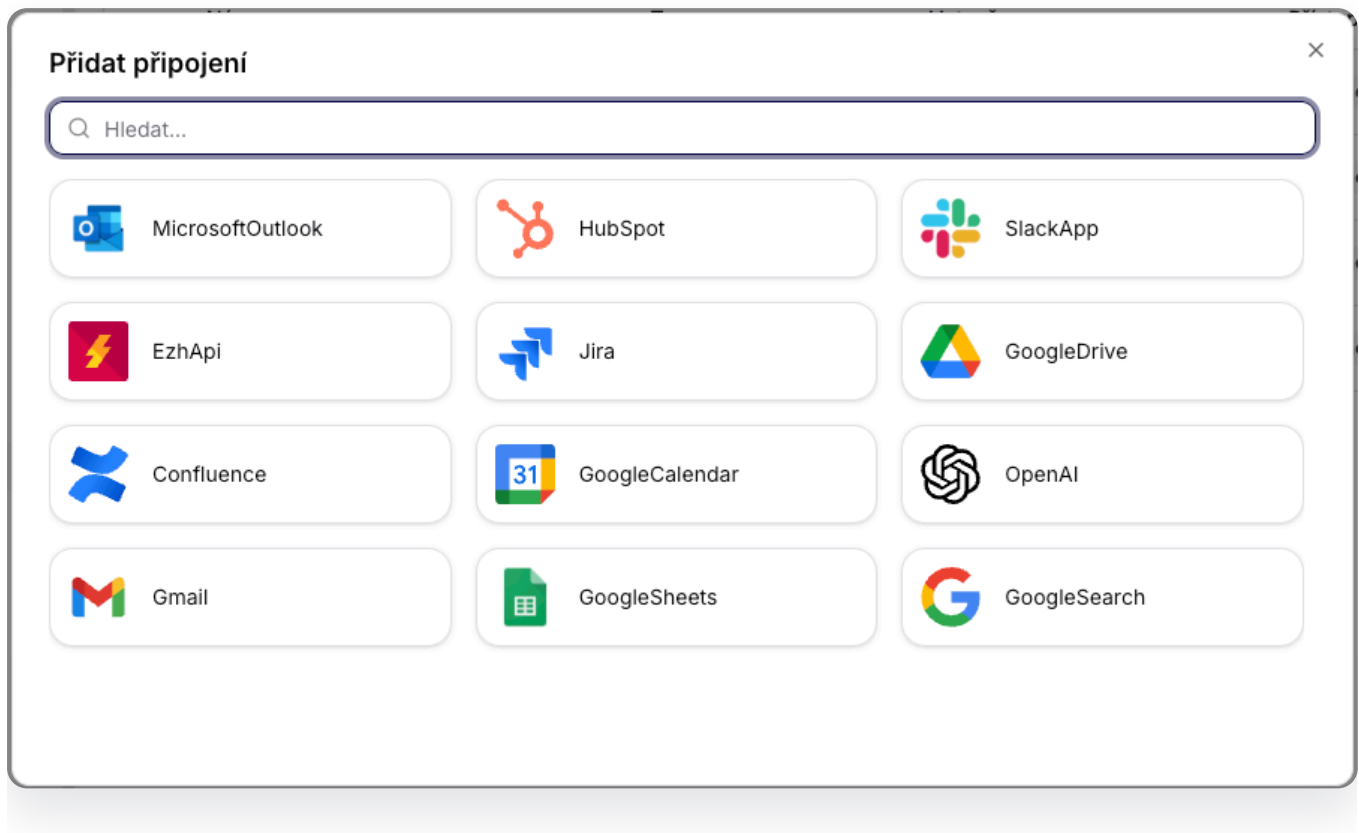
21.8 8. Esimerkki käytöstä

```
GET https://www.googleapis.com/customsearch/v1
?key=YOUR_API_KEY
&cx=YOUR_SEARCH_ENGINE_ID
&q=cloud+infrastructure+best+practices
```

Lyhennetty JSON:

```
{
  "queries": { "request": [ { "query": "cloud infrastructure best practices" } ] },
  "items": [
    { "title": "...", "link": "...", "snippet": "..." }
  ]
}
```

22. Google Sheets



Yhteys tapahtuu samalla tavalla kuin muiden Google-tilien kanssa Siesta AI:ssa (OAuth).

22.1 Yhteenveto

Tämä asiakirja kuvaa saatavilla olevat integraatiot Google-palveluiden kanssa:

- GoogleSearch (Custom Search JSON API)
- GoogleSheets (toiminnot taulukkolaskentataulukoissa)

Integraatiot on suunniteltu deterministisiksi, tilattomiksi toiminnoiksi, jotka sopivat automatisointiin, raportointiin ja tietoputkiin.

22.2 1. Google Search Integration

22.2.1 Palvelun nimi

GoogleSearch

22.2.2 Toiminnot

Haku

Kuvaus

Suorittaa haun Google Custom Search JSON API:n avulla.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
query	Merkkijono	Kyllä	Hakukysely, joka annetaan Google API:lle.

Käyttäytyminen

- Palauttaa tulokset Custom Search Engine (CSE) -konfiguraation mukaan.
- Kunnioittaa Google API:n rajoja ja kiintiöitä.
- Ei suorita mitään jälkikäsittelyä tai suodatusta tuloksille.

Tyypillinen käyttö

- Markkina-analyysi
- Brändien seuranta
- Automaattinen tutkimus
- Datan rikastaminen (enrichment)

22.3 2. Google Sheets Integration**22.3.1 palvelun nimi**

GoogleSheets

22.3.2 Kuvaus

Integraatio mahdollistaa Google-tilukkolaskentataulukoiden luomisen, hakemisen ja päivittämisen. Sitä käytetään kevyenä tietovarastona tai vientikohteena automatisoiduille prosesseille.

22.3.3 2.1 CreateSheetAsync**Kuvaus**

Luo uusi Google-tilukkolaskentataulukko määritellyillä sarakkeilla.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
name	Merkkijono	Kyllä	Taulukon nimi.
columnNames	Merkkijono	Kyllä	Sarakenimien luettelo, erotettuna pilkuilla.

Käyttäytyminen

- Jos taulukkoa, jonka nimi on annettu, ei ole olemassa, se luodaan.
- Sarakkeet alustetaan ensimmäiselle riville.

Tyypillinen käyttö

- Raporttien alustaminen
- Tietorakenteen valmistelu myöhempää kirjoittamista varten

22.3.4 2.2 GetSheetAsync

Kuvaus

Hakee olemassa olevan Google-taulukkolaskentataulukon nimen perusteella.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
name	Merkkijono	Kyllä	Taulukon nimi.

Käyttäytyminen

- Palauttaa taulukon metatiedot.
- Jos taulukkoa ei ole olemassa, operaatio epäonnistuu.

22.3.5 2.3 UpdateSheetAsync

Kuvaus

Korvataan olemassa olevan taulukon sisältö CSV-muotoisilla tiedoilla.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
name	Merkkijono	Kyllä	Taulukon nimi.
csvContent	Merkkijono	Kyllä	CSV-tiedot kirjoitettavaksi. Jos kenttä sisältää pilkun, se on oltava lainausmerkeissä.

Käyttäytyminen

- Korvataan kokonaan olemassa oleva sisältö.
- Ei suorita tietotyyppin validointia.
- Vastuu oikeasta CSV-muodosta on kutsujalla.

Tyypillinen käyttö

- Datan vienti
- Raporttien synkronointi

- Automaattinen putkilinjan tulosten uudelleenkirjoittaminen

22.4 Turvallisuusmuistiinpanot

- Integraatiot toimivat yksinomaan virallisten Google API:en kautta.
- Suoria kirjautumistietoja ei julkaista.
- Käyttöoikeudet hallitaan Google-tilin tai palvelutilin tasolla.

22.5 Suunnittelupäätökset

- Tilattomat toiminnot ilman välimuistia ja jaettua tilaa.
- Ilmoitetut nimet: taulukko tunnistetaan nimellä, ei ID:llä.
- Fail-fast-lähestymistapa: epäjohdonmukaiset tiedot johtavat virheeseen.

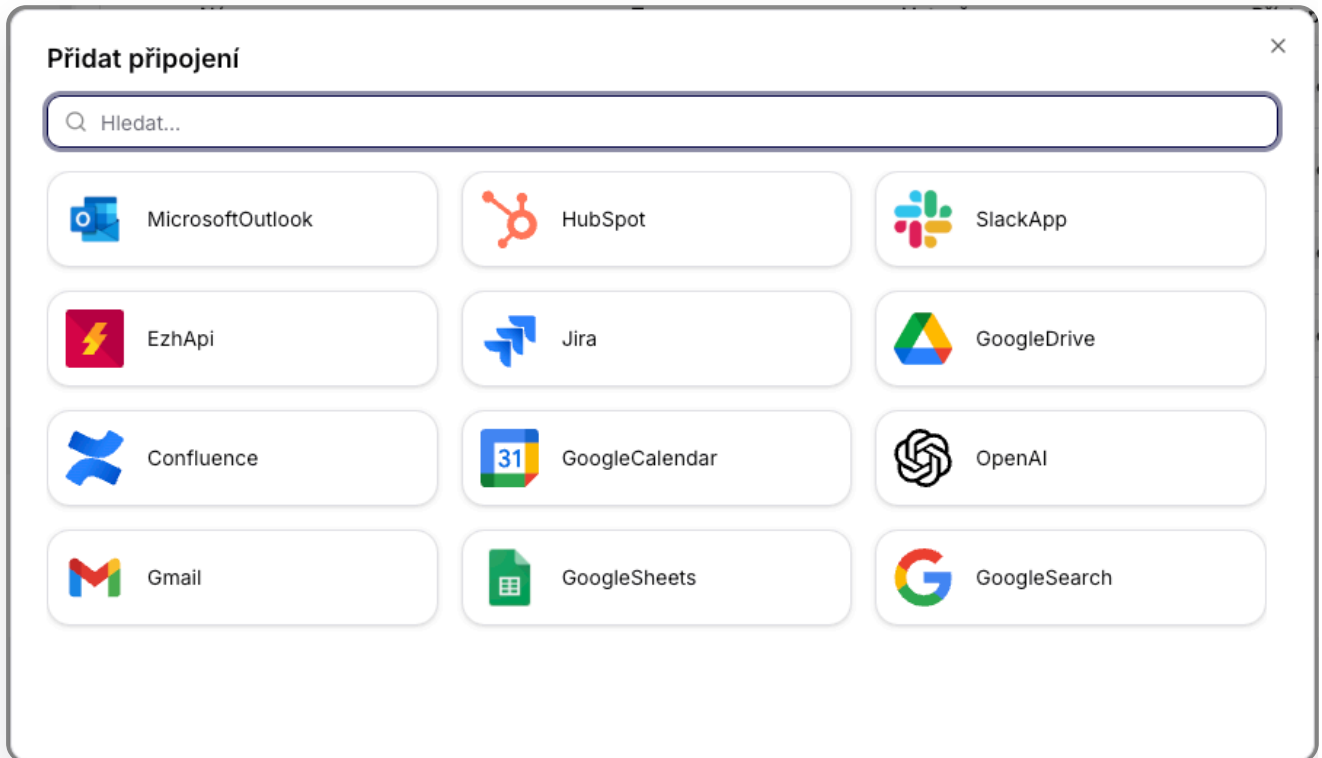
22.6 Yhteenveto

- GoogleSearch tarjoaa deterministisen haun Google Custom Search JSON API:n kautta.
- GoogleSheets kattaa taulukkolaskentataulukoiden luomisen, hakemisen ja päivittämisen.
- Tietomuoto ja käyttöoikeudet ovat täysin kutsuvan järjestelmän vastuulla.

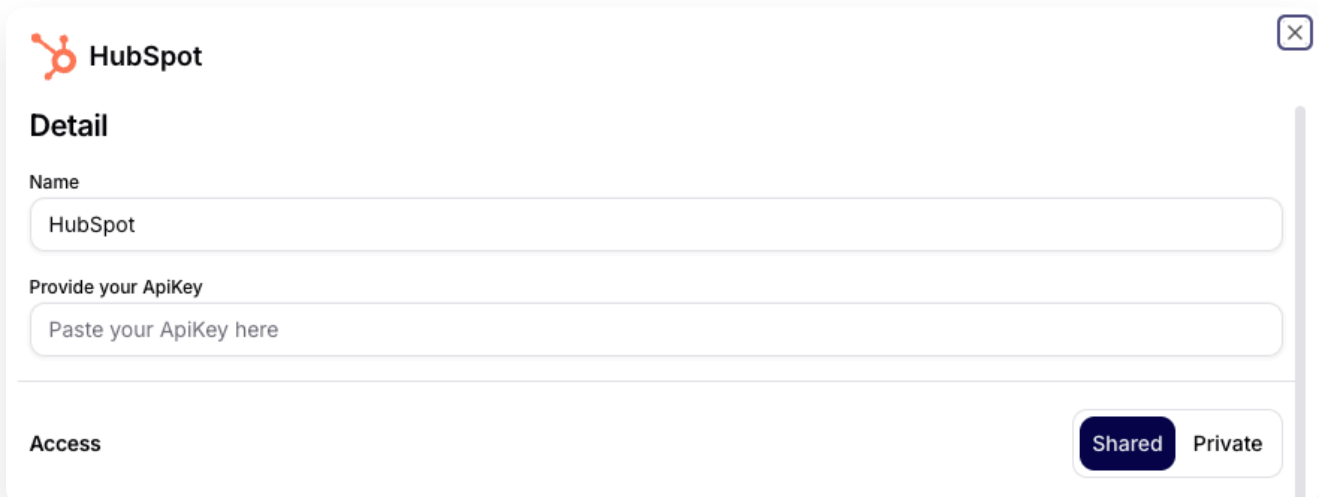
23. HubSpot

23.1 HubSpotin yhdistäminen Siesta AI:hin

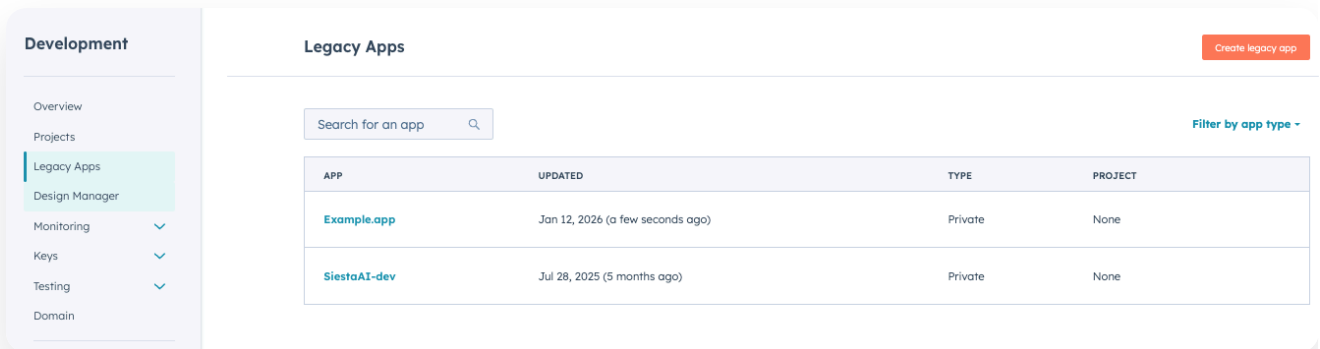
1. Valitse **Yhteydet** ja valitse **Lisää yhteys** ja valitse **HubSpot**.



2. Syötä **Private App token** (API-avain) ja määritä **Shared** tai **Private**.



3. Avaa HubSpotissa **Asetukset -> Integraatiot -> Private Apps** ja luo uusi sovellus.



Development

- Overview
- Projects
- Legacy Apps**
- Design Manager
- Monitoring
- Keys
- Testing
- Domain

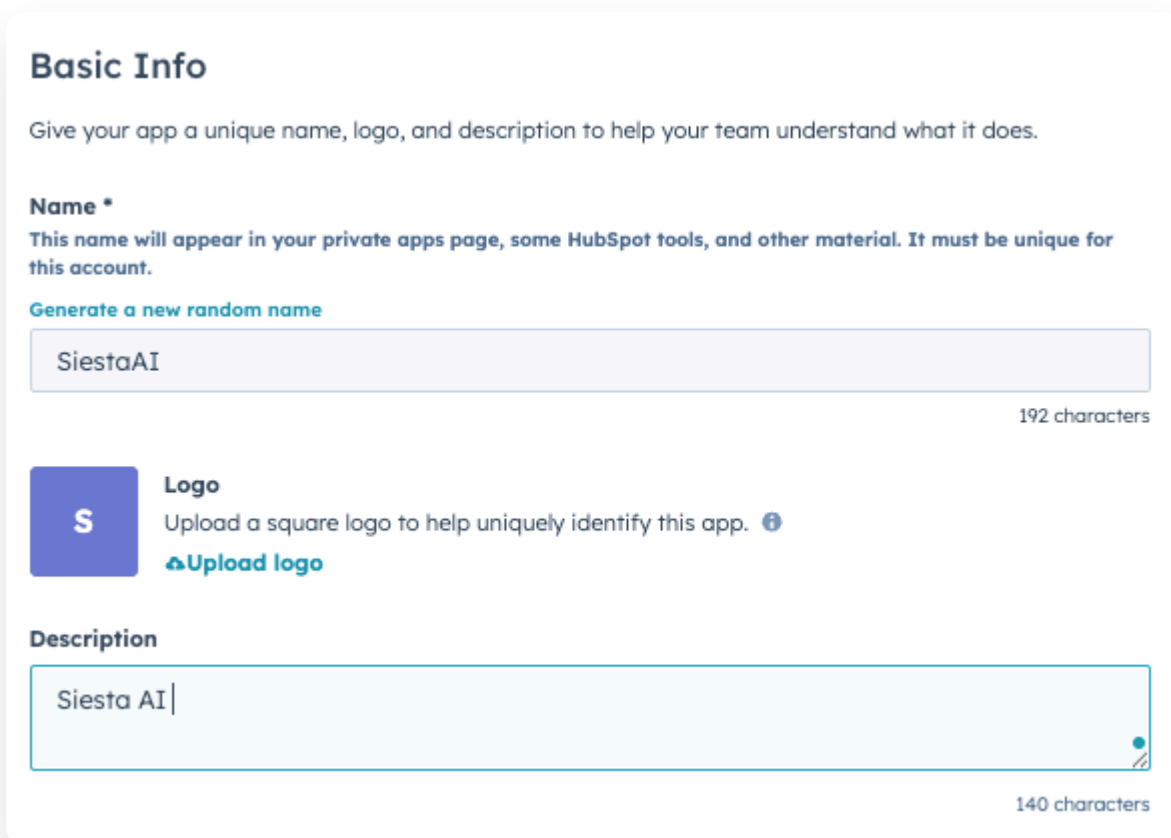
Legacy Apps Create legacy app

Search for an app

Filter by app type -

APP	UPDATED	TYPE	PROJECT
Example.app	Jan 12, 2026 (a few seconds ago)	Private	None
SiestaAI-dev	Jul 28, 2025 (5 months ago)	Private	None

4. Täydennä sovelluksen perus tiedot.



Basic Info

Give your app a unique name, logo, and description to help your team understand what it does.

Name *
This name will appear in your private apps page, some HubSpot tools, and other material. It must be unique for this account.

[Generate a new random name](#)

192 characters

Logo
Upload a square logo to help uniquely identify this app. [?](#)

[Upload logo](#)

Description

140 characters

5. Määritä tarvittavat scopes CRM-objekteille.

Scopes

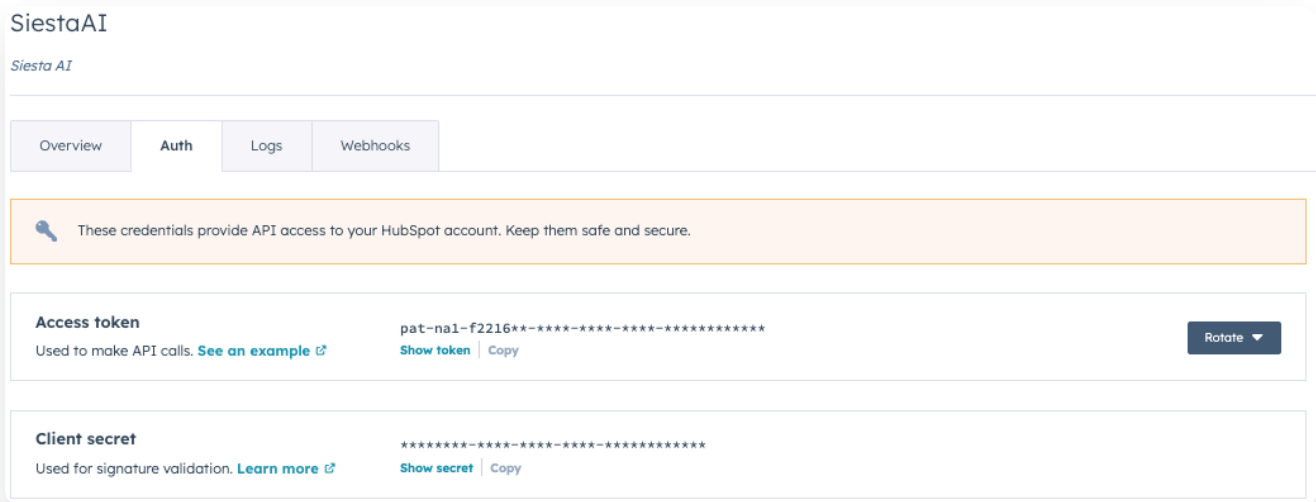
Scopes determine what your app can access and do in HubSpot. It's strongly encouraged to require as few scopes as possible for your app's functionality.

Selected scopes

[+ Add new scope](#)

automation	Delete
automation.sequences.read	Delete
cms.domains.read	Delete
cms.domains.write	Delete
cms.membership.access_groups.write	Delete
communication_preferences.read	Delete
communication_preferences.read_write	Delete
communication_preferences.write	Delete
conversations.read	Delete
conversations.write	Delete
crm.export	Delete
crm.import	Delete
crm.lists.read	Delete
crm.lists.write	Delete
crm.objects.appointments.read	Delete

6. Kopioi **Access token Auth**-välilehdeeltä ja käytä sitä Siesta AI:ssa.



23.2 Yhteenveto

Tämä Yhteys tarjoaa standardoidun rajapinnan HubSpot CRM:n kanssa työskentelyyn. Se mahdollistaa perus CRM-entiteettien, kuten Companies, Contacts, Deals ja Pipelines, luomisen ja lukemisen.

Integraatio on suunniteltu tilattomaksi, deterministiseksi ja fail-fast -periaatteella, ja se soveltuu:

- CRM-automaatiolle
- Liidien synkronoinnille
- Myynti- ja tuloputkien orkestroinnille
- Auditointikelpoisille yritysprosesseille

23.3 Varmennus ja turvallisuus

- Yhteys kommunikoi yksinomaan virallisen HubSpot API:n kautta.
- Varmennus hoidetaan HubSpot-tilin tasolla (OAuth / Private App token).
- Herkkiä tietoja ei tallenneta tai välimuistissa.
- Kaikki toiminnot suoritetaan HubSpotissa myönnettyillä käyttöoikeuksilla.

Käyttöoikeudet (scopes) vaikuttavat suoraan toimintojen saatavuuteen. Virheellinen scope tarkoittaa epäonnistumista.

23.4 Tuetut entiteetit

- Company
- Contact
- Deal
- Pipeline

Jokainen toiminto työskentelee HubSpotin sisäisten ID:iden kanssa, ei nimien kanssa.

23.5 1. Company Operations

23.5.1 1.1 CreateCompany

Kuvaus

Luo uusi yritys HubSpot CRM:ssä.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
name	String	Kyllä	Yrityksen nimi.
domain	String	Kyllä	Yrityksen verkkotunnus (täytyy olla ainutlaatuinen).

Käyttäytyminen

- Jos verkkotunnus on jo olemassa, toiminto epäonnistuu.
- Ei suorita fuzzy matchingia tai verkkotunnuksen normalisointia.

Tyypillinen käyttö

- Uusien asiakkaiden perehdyttäminen
- Yritysten synkronointi ulkoisista järjestelmistä

23.6 2. Contact Operations

23.6.1 2.1 CreateContact

Kuvaus

Luo uusi yhteystieto HubSpot CRM:ssä.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
email	String	Kyllä	Yhteystiedon sähköposti (täytyy olla ainutlaatuinen).
firstName	String	Kyllä	Etunimi.
lastName	String	Kyllä	Sukunimi.

Käyttäytyminen

- Sähköposti toimii ainutlaatuisena tunnisteena.
- Kaksoissähköposti = vakava virhe.

23.6.2 2.2 GetContactByEmail

Kuvaus

Palauttaa yhteystiedon sähköpostiosoitteen perusteella.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
email	String	Kyllä

23.6.3 2.3 GetContactById

Kuvaus

Palauttaa yhteystiedon sen ainutlaatuisen HubSpot ID:n perusteella.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
contactId	Int64	Kyllä

23.6.4 2.4 GetAllContacts

Kuvaus

Palauttaa luettelon yhteystiedoista HubSpot CRM:ssä.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
limit	Int	Ei	Suurin palautettavien tietueiden määrä.

23.7 3. Deal Operations

23.7.1 3.1 CreateDeal

Kuvaus

Luo uusi kauppa ja liittää sen tiettyyn yhteystietoon.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
dealName	String	Kyllä	Kauppan nimi.
contactId	String	Kyllä	Olemassa oleva Contact ID.
pipelineId	Int64	Kyllä	Pipeline ID (ei nimi).

stageld	Int64	Kyllä	Stage ID (ei nimi).
amount	Int	Ei	Kaupan arvo.

Käyttäytyminen

- Pipeline ja stage on oltava olemassa.
- Ei suorita automaattista nimien kartoitusta ID:ihin.
- Virheellinen suhde = epäonnistuminen.

23.7.2 3.2 GetDealById

Kuvaus

Palauttaa kaupan yksityiskohdat ID:n perusteella.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
dealId	Int64	Kyllä

23.7.3 3.3 GetAllDeals

Kuvaus

Palauttaa luettelon kaupoista.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
limit	Int	Ei

23.8 4. Pipeline Operations

23.8.1 4.1 ListAllPipelines

Kuvaus

Palauttaa kaikki putket niiden vaiheineen ja vastaavine ID:ineen.

Syöttöparametrit

Ei mitään.

Huomautus Tämä vaihe on pakollinen, jos et halua luoda kauppoja sokkona.

23.9 5. Search Operations

23.9.1 5.1 SearchCompanies

Kuvaus

Hakee yrityksiä nimen perusteella.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
name	String	Ei	Yrityksen nimi (ilman verkkotunnusta).

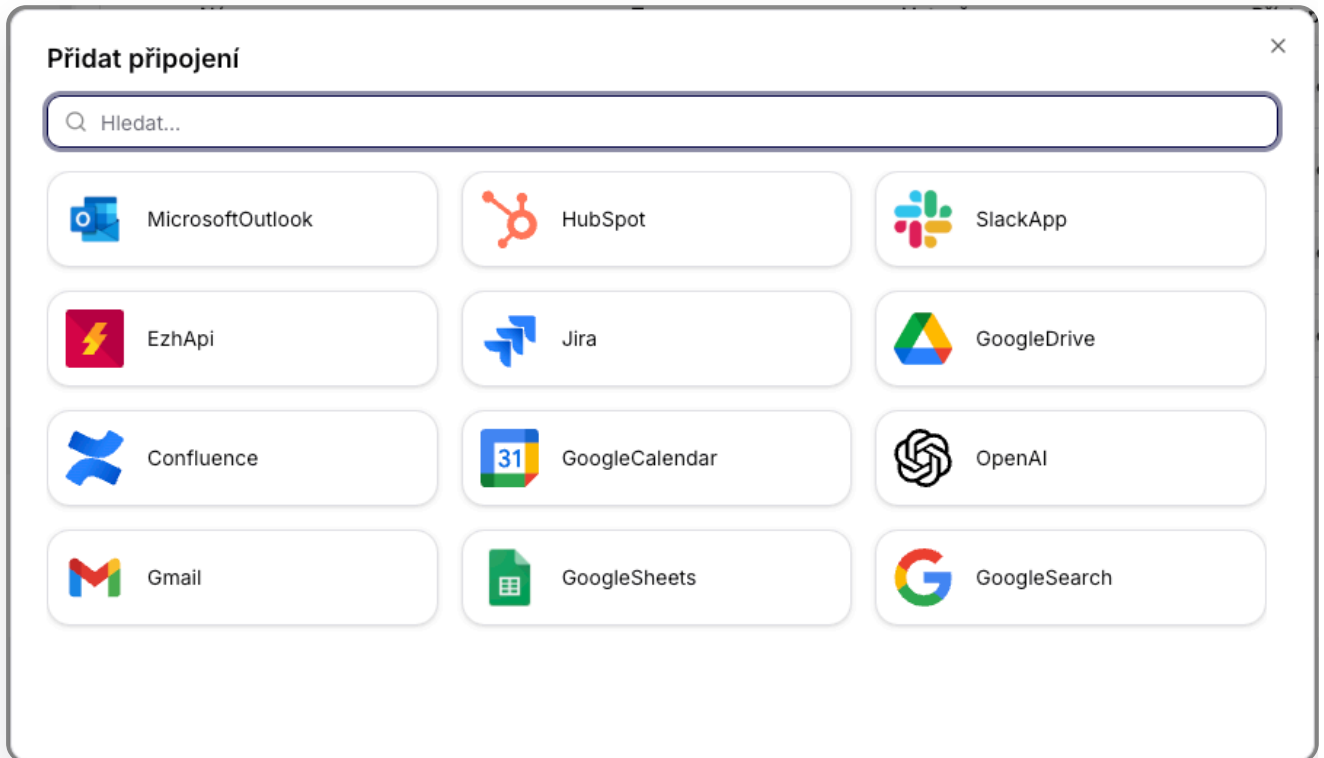
Rajoitukset

- Älä käytä verkkotunnuksia, URL-osoitteita tai sähköposteja.
- Haku on tekstipohjaista, ilman fuzzy matchingia.

24. Jira

24.1 Jira ja Siesta AI:n yhdistäminen

1. **Yhdistäminen**-osiossa valitse **Add Connection** ja valitse **Jira**.



2. Täytä **URL**, **Käyttäjänimi** ja **Salasana** (API-tunnus) ja määritä **Shared** tai **Private**.

3. Valinnaisesti muokkaa, mitkä toiminnot ovat sallittuja.


Jira
✕

UpdateTicketAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
SearchTicketsAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
GetTicketAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
GetTicketsByProjectAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
GetTicketsByUserAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
AssignTicketAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
GetUserAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled
GetAllProjectsAsync ⓘ	Enabled	Enabled with confirmation	Disabled

24.2 Yhteenveto

Tämä yhdistäminen tarjoaa ohjelmointirajapinnan Jira (Atlassian) -työkalun käyttöön. Se mahdollistaa Jira-ongelmien (liput) luomisen, lukemisen, hakemisen, päivittämisen ja määrittämisen eri projekteissa.

Suunniteltu:

- Häiriöiden ja operaatioiden automatisointi
- Insinööriyönkulkujen orkestrointi
- Ulkoisten järjestelmien (CRM, valvonta, AI-agentit) synkronointi
- Auditointikelpoiset lippupohjaiset prosessit

24.3 Varmennus ja turvallisuus

- Yhdistäminen käyttää virallista Jira REST API:a.
- Varmennus tapahtuu Atlassian-tilin avulla (OAuth / API-tunnus).
- Käyttäjä tunnistetaan Atlassian Account ID:n avulla, ei sähköpostin.
- Oikeudet hallitaan suoraan Jira-instanssin tasolla.

Jos käyttäjällä ei ole oikeutta nähdä ongelmaa, yhdistäminen ei myöskään näe sitä.

24.4 Peruskäsitteet

- **IssueKey**: lipun ID (esim. `PROJ-123`).
- **ProjectKey**: Jira-projektin avain (esim. `PROJ`).
- **AccountId**: käyttäjän ainutlaatuinen tunniste Atlassian-ekosysteemissä.
- **JQL**: Jira Query Language.

24.5 1. Lipun luominen

24.5.1 1.1 CreateTicketAsync

Kuvaus

Luo uusi Jira-ongelma annettuun projektiin.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen	Kuvaus
projectKey	String	Kyllä	Jira-projektin avain.
issueType	String	Kyllä	Ongelmatyyppi (Tehtävä, Virhe, Tarina, ...).
summary	String	Kyllä	Lyhyt otsikko ongelmalle.
description	String	Ei	Yksityiskohtainen kuvaus.
assigneeId	String	Ei	Atlassian Account ID käyttäjälle.

Käyttäytyminen

- IssueType:n on oltava olemassa projektissa.
- Ei tee fallbackia tai tyyppien kartoitusta.
- Väärä yhdistelmä = epäonnistuminen.

24.6 2. Lipun määrittäminen

24.6.1 2.1 AssignTicketAsync

Kuvaus

Määrittää olemassa olevan ongelman tietylle käyttäjälle.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
issueKey	String	Kyllä
assigneeAccountId	String	Kyllä

Huomautus Jira ei huomioi sähköposteja. Account ID on ainoa luotettava tunniste.

24.7 3. Lipun hakeminen

24.7.1 3.1 GetTicketAsync

Kuvaus

Palauttaa ongelman tiedot `issueKey` -tunnuksen mukaan.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
issueKey	String	Kyllä

24.7.2 3.2 GetTicketsByProjectAsync

Kuvaus

Palauttaa ongelmat, jotka kuuluvat tiettyyn projektiin.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
projectKey	String	Kyllä
maxResults	Int	Ei

24.7.3 3.3 GetTicketsByUserAsync

Kuvaus

Palauttaa ongelmat, jotka on määritetty tietylle käyttäjälle.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
assigneeEmail	String	Kyllä
maxResults	Int	Ei

24.8 4. Lipun päivitys

24.8.1 4.1 UpdateTicketAsync

Kuvaus

Päivittää olemassa olevan ongelman otsikon ja/tai kuvauksen.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
issueKey	String	Kyllä
summary	String	Ei
description	String	Ei

Käyttäytyminen

- Vain annettuja kenttiä päivitetään.
- Ei tee validointia työnkulkujen tilasta.

24.9 5. Haku ja kysely

24.9.1 5.1 SearchTicketsAsync

Kuvaus

Hakee ongelmia JQL-kyselyn avulla.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
jql	String	Kyllä
maxResults	Int	Ei

Esimerkki JQL

```
project = PROJ AND status = "To Do"
```

Virheellinen JQL palauttaa välittömän virheen.

24.10 6. Projekti- ja käyttäjätoiminnot

24.10.1 6.1 GetAllProjectsAsync

Kuvaus

Palauttaa luettelon projekteista, jotka ovat nykyisen käyttäjän saatavilla.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
maxResults	Int	Ei

24.10.2 6.2 GetUserAsync

Kuvaus

Palauttaa käyttäjätiedot Account ID:n mukaan.

Syöttöparametrit

Parametri	Tyyppi	Pakollinen
accountId	String	Kyllä

24.11 Suunnitteluperiaatteet

- Account ID > sähköposti (GDPR ja Atlassianin todellisuus).
- Ilmeiset syötteet ilman oletuksia.
- Fail-fast-käyttäytyminen virheellisissä pyyntöissä.
- Jira-työnkulkujen sääntöjen kunnioittaminen.

24.12 Yhteenveto

Jira-yhdistäminen tarjoaa suoran, turvallisen ja auditointikelpoisen pääsyn Jira-ongelmiin ja projekteihin. Se soveltuu automatisoituun liputukseen, häiriöagentteihin, insinööriökalujen tuottavuuteen ja yritystyönkulkujen integrointiin.

25. Microsoft Outlook (Valmistelussa)

Microsoft Outlook -integraatio lisätään tuotteen dokumentaatioon myöhemmin. Täällä tulee olemaan lopullinen kuvaus yhteydestä Siesta AI:hin, autentikointimahdollisuuksista ja tuettujen toimintojen yleiskatsaus.



Připravujeme

26. Salesforce (Valmistelussa)

Salesforce-integraatio lisätään tuotteen dokumentaatioon myöhemmin. Täällä tulee olemaan lopullinen kuvaus liitännästä Siesta AI:hin, autentikointimahdollisuuksista ja tuettujen toimintojen yleiskatsaus.



Připravujeme

27. Slack

Lisätään Slack-integraatio tuotteen dokumentaatioon myöhemmin.

Tässä tulee lopullinen kuvaus yhdistämisestä Siesta AI:hin, autentikointimahdollisuuksista ja tuettujen toimintojen yleiskatsaus.



Připravujeme

28. Profiili

Profiiliosio palvelee henkilökohtaisten tietojen, liitettyjen tilien ja pääsyn turvallisuuden hallintaa. Lomake on jaettu kahteen osaan: perus tiedot ja turvallisuus.

28.1 Tilin tiedot

Tässä osiossa voit muokata profiilisi perustietoja:

- **Etunimi** ja **Sukunimi**
- **Sähköposti** (kirjautumisosoite)
- **Puhelinnumero**

Muutokset tallennetaan **Tallenna muutokset** -painikkeella. Jos haluat hylätä muutokset, käytä **Peruuta**.

28.1.1 Liitetyt tilit

Sivun yläosassa on osio **Liitetyt tilit**. Täällä näet, mikä ulkoinen kirjautuminen on liitetty tiliisi (esim. Google). Tila on merkitty **Liitetty** -tunnuksella ja tilin voi irrottaa **Irrätä** -painikkeella.

Linked accounts
Link external identity providers to your profile.

 **Google**
Use Google to sign in faster and keep access in sync.

Not connected

Connect Google

First Name

Siesta

Last Name

AI

Email

example@gmail.com

Phone Number

+420 666 777 888

Cancel

Save Changes

28.2 Salasanan muuttaminen ja tilin poistaminen

Vaihda salasana -osio vaatii:

- **Nykyinen salasana**
- **Uusi salasana**
- **Vahvista salasana**

Oikealla on yhteenveto salasanan vaatimuksista, jotka on täytettävä (esim. vähintään 8 merkkiä, vähintään yksi pieni kirjain ja vähintään yksi numero/symboli/välilyönti).

28.2.1 Poista tili

Tilin poistamiseksi on tarpeen rastittaa **Vahvista tilin poistaminen**.

Change Password

Current password

New password

Confirm password

Password Requirements:

- Minimum 8 characters long - the more, the better
- At least one lowercase character
- At least one number, symbol, or whitespace character

Delete Account

☐ Confirm account deactivation

29. Organisaatio

Organisaatio-osio palvelee organisaation perusasioiden, tilauksen, API-käytön ja laskutuksen hallintaa. Järjestelmänvalvojat voivat hallita yrityksen tietoja, määrittää alustan käyttöä ja luoda API-avaimia kolmansien osapuolten järjestelmiin integroimista varten.

29.1 Tilaukset ja laskutus

Käyttäjä hallitsee täällä organisaation profiilia, näkee tokenien käytön tilan ja voi muuttaa tilauksen tyyppiä. Tämä sivu yhdistää yrityksen perusidentiteetin lisenssi- ja käyttöasetuksiin koko alustalla.

Osiassa **Tilaukset ja laskutus** näet organisaation nykyisen suunnitelman, mahdollisuuden **Muuta suunnitelmaa** ja yhteenvedon **Vapaat tokenit**.

General

Api Keys

SSO Config

Settings

Subscription & Billing

Current Organization Plan

FREE

Update your billing details and subscription

Change Plan

Free tokens

2,877,689 / 10,000

Details

Name

wvv.cz

Změnit plán

Zdarma

\$0 / rok

Pokročilé AI funkce a škálování.

- ✓ 10 000 tokenů
- ✓ 5 asistentů
- ✓ 3 členové týmu

Změnit tarif

Company

\$300 / rok

Pokročilé AI funkce a škálování.

- ✓ Neomezený počet asistentů
- ✓ Neomezený počet členů týmu

Změnit tarif

Enterprise

Kontaktujte nás

Komplexní AI řešení a podpora.

- ✓ Self-hosting
- ✓ Vlastní nástroje
- ✓ Zakázkový vývoj

Kontaktovat obchod

Muuta suunnitelmaa -dialogi tarjoaa vertailun saatavilla olevista suunnitelmista ja helpottaa sopivan paketin valintaa käytön laajuuden mukaan.

29.2 API-avaimet

API-avaimet -välilehti palvelee avainten luomista ja hallintaa integraatioita varten.

- **Luo uusi avain** -painike avaa dialogin avaimen nimeämistä varten.
- Luettelossa näet **Nimi**, **Luotu** ja peitetyn avaimen arvon.
- Silmäkuvake mahdollistaa avaimen näyttämisen, kopiointikuvake kopioi arvon nopeasti.
- Roskakori-ikoni palvelee avaimen poistamista.

General Api Keys SSO Config Settings

Q Search...

Create new key

Name	Created	Key
webhooks	04.12.2025 11:47	7826*****270

Page 1 of 1

Previous Next

10

29.3 SSO-asetukset

SSO-asetuksissa voidaan sallia kirjautuminen **Microsoft**- ja **Google**-palveluntarjoajien kautta. Kun kytkinten tilaa muutetaan, tallenna asetukset **Tallenna**-painikkeella.

General

Api Keys

SSO Config

Settings

 Microsoft

☐

 Google

☐

Save

29.4 Organisaation asetukset

Tässä osiossa voidaan määrittää oletus-AI transkriptiota varten ja sallia lataaminen. Asetukset koskevat koko organisaatiota ja määrittävät, mitä toimintoja on saatavilla koko alustalla.

Obecné

API klíče

SSO Nastavení

Nastavení

Nastavení

Vyberte AI pro přepis

 OpenAI

▼

☒ Povolit nahrávání

30. Käyttäjät

Osio palvelee käyttäjien hallintaa Siesta AI -alustalla. Järjestelmänvalvoja voi täällä luoda uusia käyttäjiä ja määrittää rooleja.

Tämä osio on tarkoitettu käyttäjien hallintaan Siesta AI -alustalla. Se on ensisijaisesti tarkoitettu järjestelmänvalvojille, jotka voivat täällä luoda uusia käyttäjiä, määrittää heille rooleja ja asettaa pääsytaoja eri tietolähteisiin ja avustajiin.

Heti osioon siirryttäessä näet luettelon kaikista käyttäjistä, mukaan lukien heidän nimensä, sähköpostiosoitteensa ja määritetty rooli. Oikeassa sarakkeessa voit tarkastella tiettyjen käyttäjien tietoja silmäkuvakkeen avulla.

30.1 Uuden käyttäjän luominen

Kun napsautat **Lisää käyttäjä**, avautuu lomake, johon täytät:

- **Etunimi**
- **Sukunimi**
- **Sähköposti**
- **Puhelinnumero**
- **Salasana**

Vahvistus tapahtuu **Lähetä**-painikkeella, tai voit sulkea dialogin **Peruuta**-painikkeella.

Create User

First Name

Enter first name...

Last Name

Enter last name...

Email

example@google.com

Phone Number

+420 666 777 888

Password

.....

Cancel

Submit

30.2 Käyttäjäroolit

Roolin määrittämisdialogissa on saatavilla seuraavat vaihtoehdot:

- **Omistaja**
- **Järjestelmänvalvoja**
- **Käyttäjä**

Assign Role

Role

Admin

Owner

Admin

User

31. Tiimit

31.1 Yhteenveto

Tiimit-välilehti palvelee käyttäjätiimien hallintaa Siesta AI -organisaatiossa. Tiimit mahdollistavat käyttäjien loogisen ryhmittelyn ja heidän pääsynsä hallinnan AI-avustajiin ja muihin sovelluksen toimintoihin.

Jokaisella tiimillä:

- on oma nimi ja kuvaus,
- sisältää tiettyjä käyttäjiä,
- määrittää, mihin avustajiin tiimin jäsenillä on pääsy (avustajien määrittely on työn alla).

31.2 Tiimien yleiskatsaus

Tiimit-välilehden pääsivulla näkyy luettelo kaikista luoduista tiimeistä taulukkomuodossa.

Näytettävät sarakkeet:

- **Nimi** – tiimin nimi
- **Kuvaus** – tiimin tarkoituksen lyhyt kuvaus
- **Avustajat** – määrittää, mihin avustajiin tiimillä on pääsy (toistaiseksi vain "Kaikki")
- **Käyttäjät** – tiimin jäsenten luettelo tai lyhenteet
- **Toiminnot** – muita tiimin hallintamahdollisuuksia

Sivun yläosassa on saatavilla:

- tiimien haku,
- **Lisää tiimi** -painike.

Name	Description	Assistants	Users
Management		All	JN

31.3 Uuden tiimin luominen

Klikkaamalla **Lisää tiimi** avautuu lomake uuden tiimin luomiseksi.

Lomakkeen kentät

- **Nimi** – pakollinen kenttä tiimin nimen syöttämiseksi (esim. Team Fist Alpha).

- **Kuvaus** – valinnainen kenttä tiimin tarkoituksen lyhyelle kuvaukselle.
- **Käyttäjät** – hakukenttä käyttäjien lisäämiseksi tiimiin.

Toiminnot

- **Lähetä** – luo tiimi ja tallentaa sen asetukset

31.4 Tiimin yksityiskohdat

Kun avaat tietyn tiimin, sen yksityiskohtainen sivu näkyy.

Näytettävät tiedot:

- tiimin nimi,
- kuvaus,
- luettelo käyttäjistä, jotka ovat tiimin jäseniä.

Tiimin yksityiskohdista on mahdollista:

- muokata tiimin nimeä ja kuvausta,
- lisätä tai poistaa käyttäjiä.

Detail

Name

Type name...

Description

Type description...

Users

Q Search users...

Submit

31.5 Pääsy avustajiin

Jokaiselle tiimille on määritetty pääsy AI-avustajiin joko kaikkiin avustajiin tai vain valittuihin (työn alla).

31.6 Tyypillinen tiimien käyttö

Tiimit-välilehti on erityisesti tarkoitettu:

- käyttäjien jakamiseen roolien tai projektien mukaan,
- pääsyn hallintaan AI-avustajiin,
- suuremman käyttäjämäärän helpompaan hallintaan,
- selkeän organisaatorakenteen varmistamiseen.

31.7 Yhteenveto

Tiimit Siesta AI:ssa tarjoavat perustavanlaatuista mekanismia käyttäjien organisoimiseksi ja pääsyn hallitsemiseksi AI-toimintoihin. Oikein asetetut tiimit yksinkertaistavat sovelluksen hallintaa ja parantavat turvallisuutta sekä työskentelyn selkeyttä.

32. Audit-loki

Audit-lokin välilehti palvelee Siesta AI -sovelluksessa tehtyjen kaikkien tärkeiden toimintojen tarkkaa seuranta. Audit-loki tarjoaa täydellisen muutoshistorian, joka on keskeinen jäljitettävyyden, turvallisuuden, auditoinnin ja tapahtumien ratkaisemisen kannalta.

Jokainen merkintä audit-lokissa vastaa yhtä tiettyä käyttäjän tai järjestelmän suorittamaa toimintoa.

32.1 Merkintöjen yhteenveto

Audit-lokin päänäytöllä näkyy tapahtumien luettelo taulukossa.

Näytettävät sarakkeet:

- **Päivämäärä** – tarkka päivämäärä ja aika toiminnon suorittamisesta
- **Käyttäjä** – käyttäjän tunnistus, joka suoritti toiminnon
- **Entiteetti** – objektityyppi, jonka päällä toiminto suoritettiin (esim. Conversation, Message, User, Team, DataSource, ApiKey)
- **Toimintatyyppi** – suoritettun toiminnan laatu, esim. **Created** tai **Updated**
- **Yksityiskohta** – silmäkuvake yksityiskohtien avaamiseksi

Audit-loki on sivutettu, jotta voidaan työskennellä myös erittäin suurten merkintämäärien kanssa.

Select Date Range User Action Type Reset Filters			
Date	User	Entity	Action Type
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Conversation	Updated
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Message	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Conversation	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Message	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Message	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Message	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Message	Created
05.01.2026 15:15	844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2	Conversation	Created

32.2 Merkintöjen suodatus

Audit-loki mahdollistaa tapahtumien suodattamisen, jotta voidaan nopeasti löytää relevantit merkinnät.

Saatavilla olevat suodattimet:

- **Päivämääräalue (Select Date Range)** – rajoittaa merkinnät tietylle ajanjaksolle
- **Käyttäjä (User)** – toiminnot, jotka on suorittanut tietty käyttäjä
- **Toimintatyyppi (Action Type)** – suodatus toiminnan tyyppin mukaan (esim. vain Created tai Updated)
- **Nollaa suodattimet** – kaikkien suodattimien poistaminen

Suodattimia voidaan yhdistää tarkempien tulosten saamiseksi.

32.3 Audit-merkinnän yksityiskohdat

Kun napsautat tietyn merkinnän yksityiskohtia, näet tarkat tiedot kyseisestä toiminnosta.

Yksityiskohdat sisältävät:

- **Merkinnän ID** – ainutlaatuinen tunniste audit-tapahtumalle
- **Entiteetti** – objektityyppi, johon muutos liittyy
- **Päivämäärä** – toiminnon suorittamisen aika
- **Käyttäjä** – käyttäjän identiteetti, joka suoritti toiminnon
- **Correlation ID** – tunniste, joka mahdollistaa liittyvien toimintojen seuraamisen järjestelmän läpi

32.3.1 Muutokset (Changes)

Näyttää tehdyt erityiset muutokset, esimerkiksi:

- muuttuneen ominaisuuden nimi,
- alkuperäinen arvo,
- uusi arvo muutoksen jälkeen.

Tämä osa mahdollistaa tarkasti jäljittää, mitä on muuttunut ja miten.

ID: b9b67c61-6af6-45e2-db86-08de446abb86
 Entity: Conversation
 Date: 05.01.2026 15:15
 User: 844c9809-5849-4569-a2c8-d850cf79d1d2
 Correlation ID: e266a295-9d72-489a-b66d-8e79ab16adfe

Changes

Property name: Title
 Entity ID: afadd3ac-e3b8-4c1d-61b0-08de446abb89
 Chat_01/05/2026-14:15:13 → Prátelský pozdrav mezi uživateli

32.4 Audit-lokin tyypillinen käyttö

Audit-loki on erityisesti tarkoitettu:

- turvallisuus- ja vaatimustenmukaisuus tarkoituksiin,
- muutoshistorian jäljittämiseen,
- käyttäjien käyttäytymisen analysoimiseen,
- tapahtumien ja virheiden ratkaisemiseen,
- sisäisiin ja ulkoisiin auditointeihin.

32.5 Yhteenveto

Audit-loki Siesta AI:ssa tarjoaa läpinäkyvän ja yksityiskohtaisen yleiskatsauksen kaikista tärkeistä toiminnoista järjestelmässä. Suodattimien ja merkintöjen yksityiskohtien ansiosta se mahdollistaa nopeasti tunnistaa, milloin, kuka ja miten tietty muutos on tehty.

33. Webhookit

Webhookit-välilehti palvelee webhookien hallintaan, jotka mahdollistavat Siesta AI:n yhdistämisen ulkoisiin järjestelmiin ja sovelluksiin. Webhook tarjoaa ainutlaatuisen URL-osoitteen, johon ulkoinen palvelu voi lähettää HTTP-pyyntöjä ja siten käynnistää tai vaikuttaa järjestelmän käyttäytymiseen.

Jokaisella webhookilla:

- on oma nimi,
- se on sidottu tiettyyn API-avaimeen,
- se voi olla aktiivinen tai ei-aktiivinen,
- sillä on ainutlaatuinen URL-osoite.

Webhookeja käytetään usein laukaisevina tekijöinä [Työnkuluissa](#), joita voidaan käynnistää ulkoisista järjestelmistä.

33.1 Webhookien yleiskatsaus

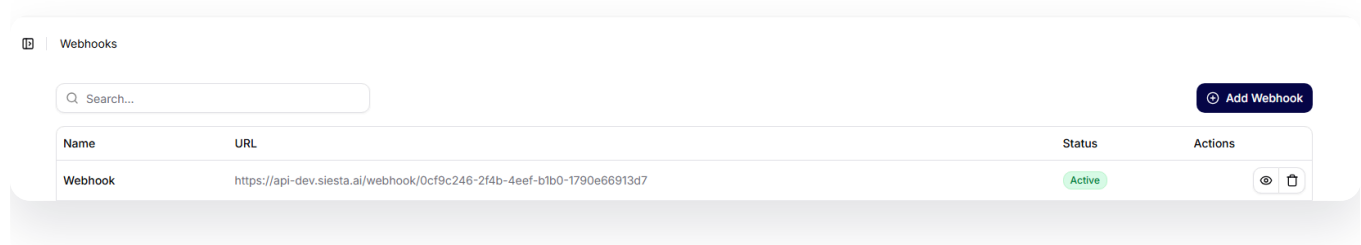
Webhookit-välilehden pääsivulla näkyy luettelo kaikista luoduista webhookeista taulukossa.

Näytettävät sarakkeet:

- **Nimi** – käyttäjän antama webhookin nimi
- **URL** – automaattisesti luotu webhookin URL-osoite
- **Tila** – webhookin nykyinen tila (Aktiivinen / Ei-aktiivinen)
- **Toiminnot** – muita webhookin hallintavaihtoehtoja (esim. muokkaus)

Sivun yläosassa on saatavilla:

- webhookien haku,
- painike **Lisää webhook**.



The screenshot shows a web interface titled 'Webhooks'. It features a search bar with the placeholder 'Search...'. To the right of the search bar is a button labeled 'Add Webhook'. Below these elements is a table with the following structure:

Name	URL	Status	Actions
Webhook	https://api-dev.siesta.ai/webhook/0cf9c246-2f4b-4eef-b1b0-1790e66913d7	Active	[Eye icon] [Trash icon]

33.2 Uuden webhookin luominen

Klikkaamalla **Lisää webhook** avautuu dialogi uuden webhookin luomiseksi.

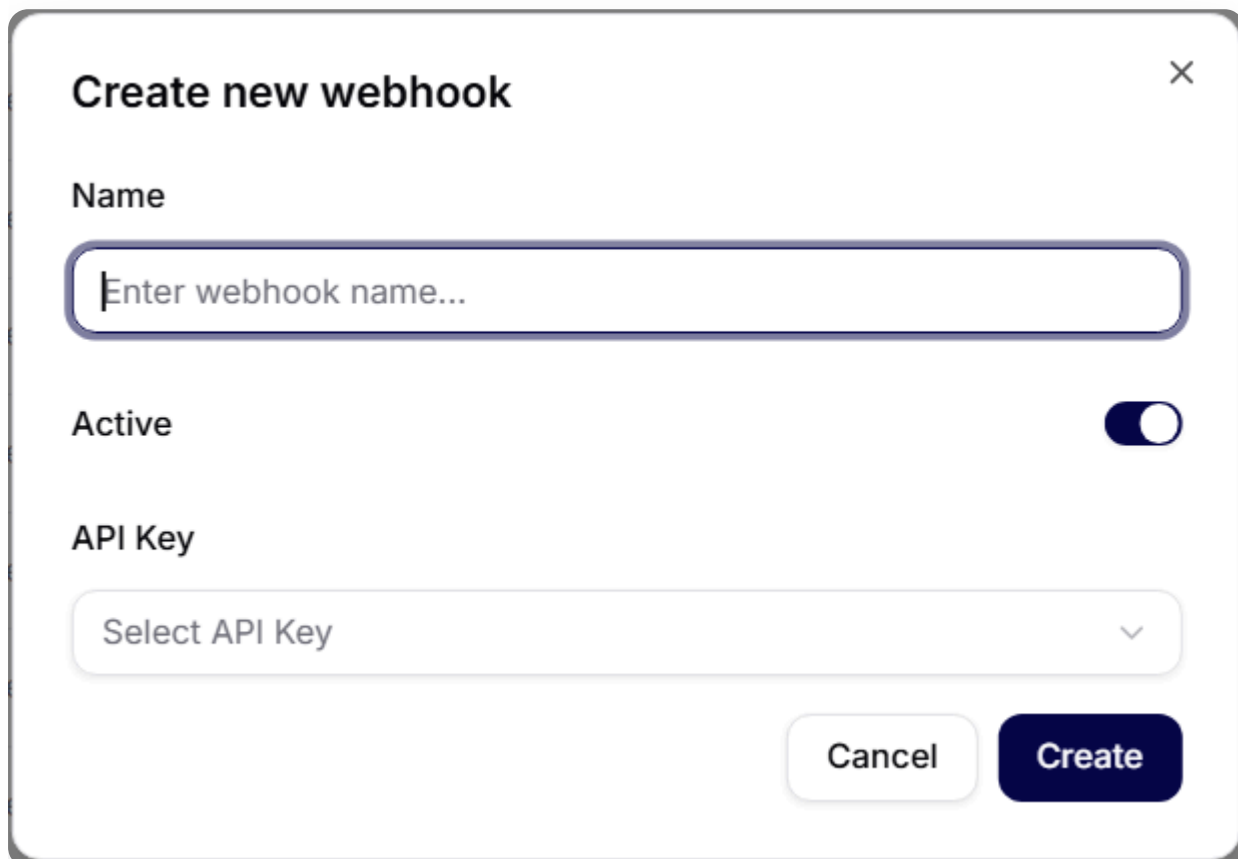
Lomakkeen kentät

- **Nimi** – pakollinen kenttä webhookin nimen antamiseksi (esim. Webhook)

- **Aktiivinen** – kytkin, jolla webhook voidaan aktivoida heti luomisen yhteydessä tai jättää ei-aktiiviseksi
- **API-avain** – API-avaimen valinta, jonka avulla webhook valtuutetaan (esim. API key for my python script)

Toiminnot

- **Peruuta** – sulkee dialogin ilman webhookin luomista
- **Luo** – luo uuden webhookin ja generoi sen URL-osoitteen

A modal dialog box titled "Create new webhook" with a close button (X) in the top right corner. It contains three main sections: "Name" with a text input field containing the placeholder "Enter webhook name..."; "Active" with a toggle switch currently turned on; and "API Key" with a dropdown menu showing "Select API Key" and a downward arrow. At the bottom right, there are two buttons: "Cancel" and "Create".

Create new webhook ×

Name

Enter webhook name...

Active ☒

API Key

Select API Key ▼

Cancel **Create**

33.3 Webhookin yksityiskohdat

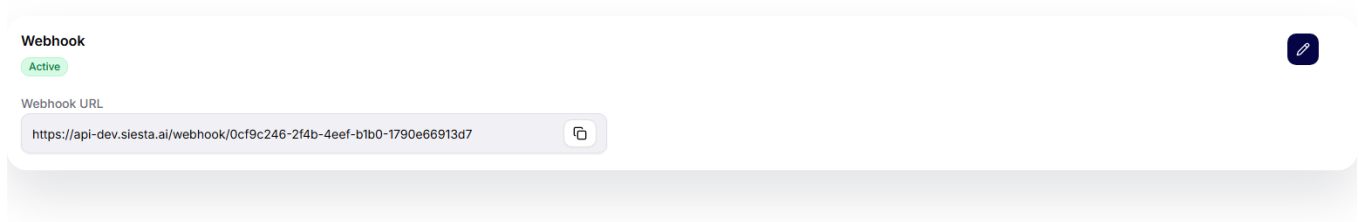
Kun avaat tietyn webhookin, sen yksityiskohtainen sivu näkyy.

Näytettävät tiedot:

- webhookin nimi,
- tila (aktiivinen / ei-aktiivinen),
- webhookin URL – ainutlaatuinen osoite, joka voidaan kopioida yhdellä napsautuksella.

Webhookin yksityiskohdista on mahdollista:

- muokata webhookin asetuksia,
- vaihtaa sen aktiivista tilaa,
- käyttää webhookin URL-osoitetta ulkoisissa sovelluksissa tai [Työnkuluissa](#).



33.4 Webhookin tila

Webhookin tila määrittää, onko webhook valmis vastaanottamaan pyyntöjä:

- **Aktiivinen** – webhook on päällä ja saatavilla
- **Ei-aktiivinen** – webhook on pois päältä eikä pyyntöjä käsitellä

Tila näkyy sekä webhookien yleiskatsauksessa että webhookin yksityiskohdissa.

33.5 Tyypillinen webhookien käyttö

Webhookeja käytetään erityisesti:

- Siesta AI:n integroimiseen ulkoisiin sovelluksiin,
- automatisoitujen prosessien käynnistämiseen,
- omien skriptien (esim. Python) liittämiseen,
- tietojen siirtämiseen järjestelmien välillä reaaliajassa.

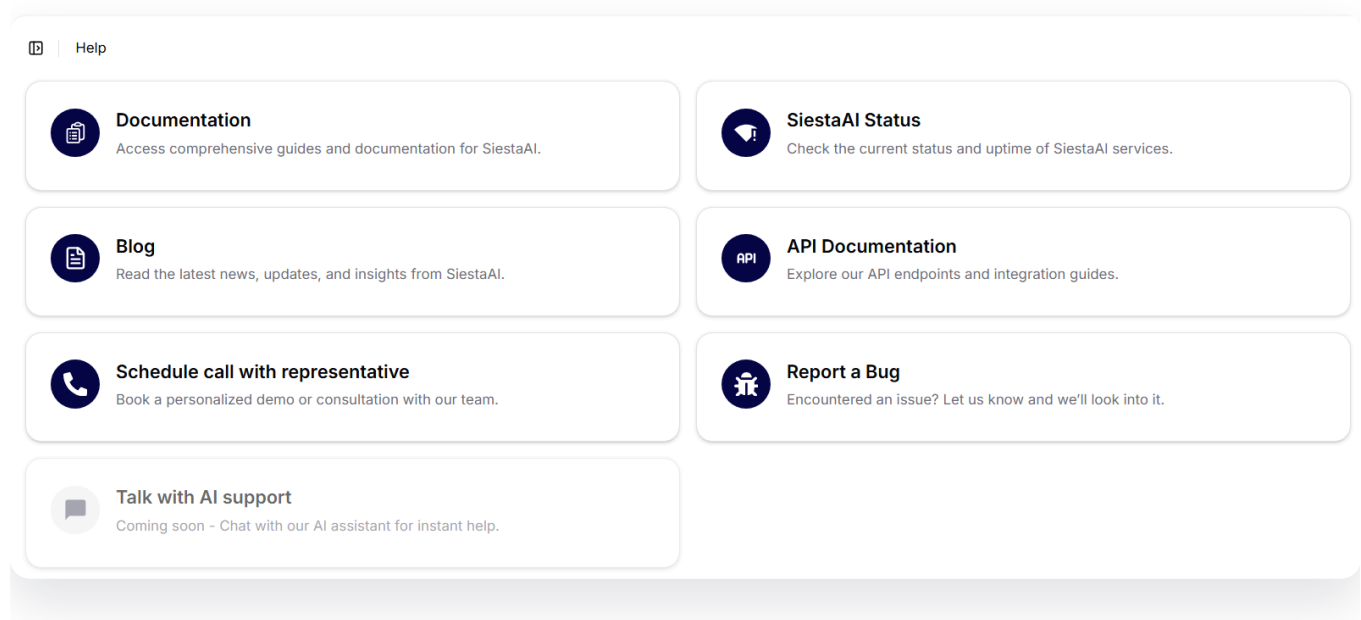
33.6 Yhteenveto

Webhookit Siesta AI:ssa tarjoavat yksinkertaisen ja turvallisen tavan yhdistää alusta ulkoisiin järjestelmiin. Selkeän hallinnan, API-avaimiin liittymisen ja aktivointi- tai deaktivointimahdollisuuden ansiosta webhookeja voidaan helposti valvoa ja hallita. Jos käytät webhookia laukaisijana, suosittelemme sen käytön liittämistä [Työnkulkuihin](#).

34. Apua

Apua-välilehti toimii keskeisenä tukipisteenä ja tietolähteenä Siesta AI -sovelluksessa. Käyttäjä löytää täältä suoran pääsyn dokumentaatioon, API-opaisiin, järjestelmän tilatietoihin, virheraportointilomakkeeseen ja yhteystietoihin Siesta AI -tiimiin.

Apukeskus toimii keskeisenä portaalina kaikelle käyttäjätuelle ja dokumentaatiolle. Se sisältää linkkejä viralliseen käyttäjädokumentaatioon sekä yksityiskohtaisiin API-viitemateriaaleihin, kokoelman blogikirjoituksia ja palvelun ajankohtaisen tilan. Lisäksi se tarjoaa nopean pääsyn live-chat-käyttöliittymään yhteydenottamiseksi tukitiimiin sekä mahdollisuuden varata puheluja tai videokonferensseja asiantuntijoiden kanssa. Kaikki resurssit on ryhmitelty siten, että käyttäjillä on yksi paikka itseopiskeluun ja välittömien kysymysten ratkaisemiseen.



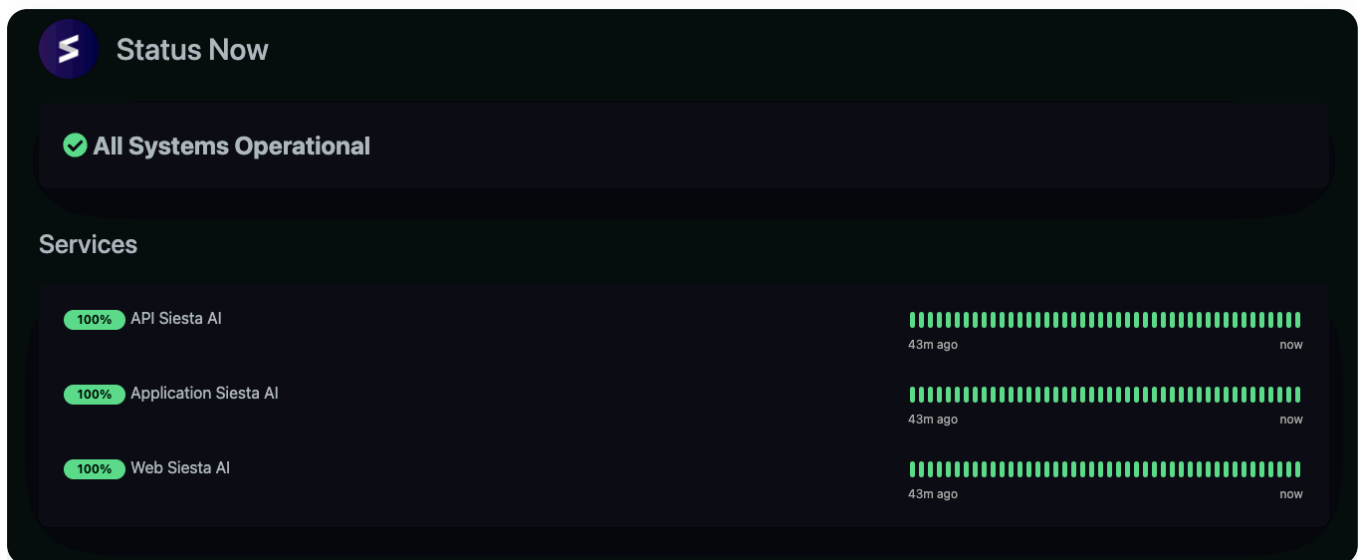
34.1 Saatavilla olevat kohteet

34.1.1 Dokumentaatio

Tarjoaa pääsyn kattaviin oppaisiin ja Siesta AI -alustan viralliseen dokumentaatioon. Klikkaamalla käyttäjä ohjataan dokumentaatioportaaliin, josta löytyy käyttäjäoppaat, yksityiskohtaiset toiminnallisuuksien kuvaukset ja suositellut käytännöt järjestelmän käytössä.

34.1.2 SiestaAI Tila

Palvelu Siesta AI:n palveluiden nykytilan ja saatavuuden tarkistamiseen. Linkki vie julkiselle tilasivulle, jolta näkyy järjestelmän kokonaistila, yksittäisten palveluiden (API, sovellus, verkkosivusto) saatavuus ja niiden käyttöhistoria.



34.1.3 Blogi

Sisältää uusimmat uutiset, tuoteuudistukset ja ilmoitukset Siesta AI -alustan kehityksestä. Avaamalla käyttäjä ohjataan Siesta AI:n viralliselle blogille.

34.1.4 API Dokumentaatio

Suunnattu kehittäjille ja teknisille käyttäjille, jotka integroivat Siesta AI:n API:n avulla. Linkki vie API-dokumentaatioon, jossa on yhteenveto pääteipisteistä, kuvaukset todennuksesta ja integraatio-oppaat.

34.1.5 Varaa puhelu edustajan kanssa

Mahdollistaa demoesittelyn tai konsultoinnin varaamisen Siesta AI -tiimin kanssa. Klikkaamalla avautuu varaus sivu puhelun sopimiseksi kaupallisen tai teknisen edustajan kanssa.

34.1.6 Ilmoita virheestä

Palvelu virheiden, teknisten ongelmien tai sovelluksen odottamattoman käyttäytymisen ilmoittamiseen. Linkki avaa virheraporttilomakkeen, johon voi syöttää virheen nimen, yksityiskohtaisen ongelmakuvauksen, toistamiskäynnit, prioriteetin, aikarajan ja liittää tiedostoja.

Bug report

Use this form to request a report of software bugs or defects. Provide a clear description of the issue, steps to reproduce, and any error messages encountered.

Bug Title *

Enter the name of the bug.

Bug Overview *

↶ ↷
Tt ▾
B *I* ...
+ ▾

Provide an overview of the bug, including steps to reproduce, and errors.

Priority

 ▾

Select the urgency of this request.

Due Date

Specify the deadline for the bug to be fixed.

+ Add attachment

Submit

34.1.7 Keskustele AI-tuen kanssa

Valmistelussa oleva toiminto, joka tulevaisuudessa mahdollistaa suoran viestinnän AI-avustajan kanssa välitöntä tukea varten. Nykyisessä sovellusversiossa se ei ole vielä saatavilla.

34.2 Tyypillinen käyttö

Apua-välilehti palvelee erityisesti nopeaa pääsyä tietoihin, palveluiden saatavuuden tarkistamiseen, teknisten ongelmien ratkaisemiseen, API:n käyttöön ja yhteydenottoon tukitiimiin tai kaupalliseen tiimiin.

34.3 Yhteenveto

Apua Siesta AI:ssa toimii keskeisenä tukipisteenä ja järjestelmän orientaationa. Se mahdollistaa käyttäjille nopean pääsyn oikeaan tietolähteeseen ilman, että heidän tarvitsee poistua sovelluksesta.

35. Johtopäätös

Tämä tuotespesifikaatio toimii Siesta AI -alustan ja sen ydintoimintojen alustavana esittelynä. Sen tavoitteena on auttaa asiakkaita ja kumppaneita ymmärtämään tarkemmin, mitä alusta tarjoaa, miten se toimii ja miten sitä voidaan hyödyntää eri liiketoimintaskenaarioissa.

Kuvatut toiminnot muodostavat järjestelmän perustan, jota voidaan edelleen laajentaa asiakkaan erityistarpeiden mukaan, olipa kyseessä integraatiot, turvallisuusvaatimukset tai kehittyneet moduulit.

Mikäli olette kiinnostuneita toiminnallisuuden laajentamisesta, teknisestä konsultoinnista tai yhteistyöstä, älkää epäröikö ottaa meihin yhteyttä osoitteessa info@siesta.ai tai puhelinnumerossa **+420 777 273 391**.

36. Julkaisumuistiot

Tältä sivulta löydät yhteenvedon kaikista julkaisuista ja niiden tärkeimmistä muutoksista. Jokaisella julkaisulla on oma yksityiskohtainen merkintänsä, joka toimii kehityshistoriana. Uudet muistiot päivitetään jatkuvasti, jotta yhteenvedo olisi täydellinen ja ajantasainen. Tämä toimii keskitettynä paikkana edistymisen ja keskeisten parannusten seuraamiseen. Jos etsit yksityiskohtia, avaa tietty merkintä ja käy läpi muutokset version mukaan.

37. Julkaisu 1.1.12

Julkaisupäivämäärä: 3.12.2025

Julkaisutyyppi: Pieni julkaisu

37.1 Yhteenveto

Tämä julkaisu tuo merkittäviä parannuksia chattiin, uusia ominaisuuksia avustajille, täysin uuden tavan jakaa keskusteluja sekä korjauksia kirjautumiseen, käyttäjäoikeuksiin ja virheraportointiin.

37.2 Uudet ominaisuudet

37.2.1 Kirjautuminen (Login)

- Profiilin yhdistäminen Google-tiliin: Käyttäjät, jotka alun perin rekisteröityivät sähköpostilla ja salasanalla, voivat nyt liittää tilinsä jälkikäteen Google-tiliin nopeampaa kirjautumista ja helpompaa identiteetin hallintaa varten.

37.2.2 Chat

- Jakaminen linkin kautta: Käyttäjät voivat nyt jakaa keskusteluja turvallisen linkin kautta.
- Julkinen jakaminen: Kuka tahansa linkin omaava voi nähdä keskustelun, vaikka ei olisi Siesta AI -tiliä.
- Sisäinen jakaminen: Pääsy on vain kirjautuneilla käyttäjillä samasta organisaatiosta.
- Viestin kopiointi (Copy Message): Käyttäjä voi yhdellä napsautuksella kopioida minkä tahansa viestin keskustelussa.
- "Stop"-painike chatissa: Chattiin on lisätty Stop-painike, joka keskeyttää välittömästi käynnissä olevan toiminnon tai vastauksen generoinnin.
- Parannettu uuden keskustelun aloittaminen: Tarpeeton popup on poistettu, uusi chati-ikkuna avautuu heti ja kursori asetetaan automaattisesti syöttökenttään.
- Avustajien haku uuden keskustelun luomisen yhteydessä: Uuden keskustelun luomisen yhteydessä voidaan nyt suoraan etsiä avustajaa.

37.2.3 Avustajat

- Automaattinen "Yleinen avustaja" -avustajan luominen: Jokainen uusi organisaatio saa nyt automaattisesti oletusavustajan.

37.3 Parannukset

37.3.1 Chat

- Parannettu palautesysteemi: Muokattu ja selkeytetty yksittäisten vastausten arviointi mahdollistaa nopeamman ja mukautetumman palautteen. Mukana on myös parannuksia Evolution-osiossa, joka nyt esittää avustajan kehityshistorian ja oppimisprosessin selkeämmin.

37.3.2 Lokalisointi

- Sovelluksessa on korjattu puuttuvia tai epäyhtenäisiä käännöksiä eri paikoissa.

37.3.3 Apua

- Uusi yhtenäinen virheraportointilomake: On luotu keskitetty lomake bugien ilmoittamiseen, joka on saatavilla täällä: <https://siestalabs.atlassian.net/jira/software/c/form/1fe30bb7-3755-4f34-95ae-5d93f716546b>. Lomake on myös saatavilla Apua-osiossa, jotta raportointi olisi nopeampaa ja selkeämpää.

38. Julkaisu 1.2.0

Julkaisupäivämäärä: 26.1.2025

Julkaisutyyppi: Pieni julkaisu

38.1 Yhteenveto

Tämä julkaisu tuo parannuksia, jotka keskittyvät nopeampaan ja selkeämpään työskentelyyn alustalla, parempaan avustajien hallintaan ja liitoksiin sekä merkittävään laajennukseen chat- ja tallennusmahdollisuuksissa.

38.2 Parannukset

38.2.1 Käyttöliittymä ja UX

- Selkeämpi käyttöliittymä ja navigointi alustalla.
- Parannuksia käyttöliittymän johdonmukaisuuteen ja luettavuuteen.

38.2.2 Käyttäjät ja oikeudet

- Yksinkertaistettu käyttäjien ja heidän rooliensa hallinta.
- Oikeuksiin ja näkyvyyteen liittyviä korjauksia koko järjestelmässä.

38.2.3 Chat ja tiedostojen käsittely

- Tiedostojen liittäminen chatiin Ctrl+V:llä.
- Parannettu palaute chatissa — palautteen (peukku ylös / alas) voi poistaa tai muuttaa toistuvalla napsautuksella ilman, että koko keskustelua tarvitsee poistaa.
- Keskitetty palaute-yhteenveto — kaikki palaute keskusteluista on nyt saatavilla avustajan yksityiskohdissa erillisessä osiossa.

38.2.4 Poistaminen ja virhetilat

- Parannettu avustajien ja liitosten poistamisen logiikka.
- Tarkempia ja ymmärrettävämpiä virheilmoituksia kirjautumisen yhteydessä.

38.2.5 Julkinen chat

- Julkinen chat-widget on nyt täysin konfiguroitavissa: ulkoasun muokkaus, chatin käyttäytymisen asetukset, tiedostojen käsittely, valittujen toimintojen päälle- tai pois päältä laittaminen suoraan hallinnasta.

38.2.6 Liitokset

- Parannettu liitosten hallinta: laajennus suodattimilla (Kaikki / LLM-mallit / Työkalut), selkeämpi jakaminen, parempi työskentely tyyppien ja näkyvyyden kanssa.

38.2.7 Avustajat

- Parannettu avustajien yhteenveto keskeisillä tiedoilla (ikoni, nimi, malli, keskustelujen määrä, palautteen tila, status).
- Mahdollisuus konfiguroida AI-avustajien käyttäytymistä ja ajattelua.
- Parempi pääsyn ja avustajien jakamisen hallinta (organisaatio, jaettu, yksityinen).
- Selkeämpi näkyvyys avustajille tiimien ja käyttäjien oikeuksien mukaan.
- Lisätty uusi chat-malli GPT-5.2, joka on saatavilla avustajien konfiguroinnissa.

38.3 Uudet toiminnot

38.3.1 Työnkulut (beta)

- Työnkulut ovat saatavilla beta-versiona.
- Toiminnallisuus on saatavilla konsulttoimalla kehitystiimiä.

38.3.2 Webhookit

- Uusi webhook-toiminnallisuus: yksinkertainen muokkaus, mahdollisuus kutsua ulkoista URL-osoitetta, payloadin lähettäminen, mahdollisuus käynnistää työnkuluja.

38.3.3 Tallennukset

- Uusi Tallennukset-osio, jossa on yhteenveto taulukko ja yksityiskohtainen näkymä tallennuksista.
- Mahdollisuus tallentaa ja hallita tallenteita, mukaan lukien API:n kautta tapahtuvan latauksen tuki.
- Automaattinen AI-transkriptiot tallenteista, jossa on tilannekatsaus ja lopullinen transkriptio.
- Oletusarvoisen AI-liitoksen asettaminen transkriptioille organisaation tasolla.

39. Julkaisu 1.2.1

Julkaisupäivämäärä: 5.2.2025

Julkaisutyyppi: Korjauspäivitys

39.1 Yhteenveto

Tämä korjauspäivitys keskittyy teknisiin korjauksiin ja backendin vakauttamiseen ilman vaikutusta olemassa olevaan toiminnallisuuteen käyttäjille.

39.2 Parannukset

39.2.1 Yleiset parannukset

- Backendin vakauttaminen ja tekniset korjaukset ilman muutoksia käyttäytymisessä.

39.2.2 Azure AI Foundry

- Azure AI Foundryn integraatio on nyt täysin toimiva.
- Avustajat ja työnkulut voivat toimia Azure AI Foundry -backendissä ilman rajoituksia.

39.2.3 Yksityiset avustajat

- Pääsy avustajiin hallitaan **Access: Organization, Shared** ja **Private** kautta.
- **Private** = avustaja on näkyvissä ja saatavilla vain kirjoittajalle; ihanteellinen testaukseen, prototyyppeihin ja henkilökohtaisiin työkaluihin.
- **Shared** = avustaja on saatavilla valituille käyttäjille tai tiimeille; mahdollistaa kohdennetun jakamisen ilman koko organisaation avaamista.
- **Organization** = avustaja on kaikkien organisaation jäsenten saatavilla; sopii tuotantoavustajille ja standardoiduille käyttötapauksille.

39.2.4 Oletusasetukset organisaatiossa

- **Organisaatiossa** voidaan asettaa oletus-AI transkriptiota varten ja sallia/kieltää nauhoittaminen.
- Tämä asetus sovelletaan koko alustalla ja yhtenäistää nauhoitusten käsittelykäyttämisen koko organisaatiossa.

40. Vianetsintä

40.1 Tukiportaali

Mihin mennä apua Siesta AI:lle.

Tukiportaali	Virhekoodit
Tukiportaali tuki yhteyden ottamiseksi ja oikean kontekstin saamiseksi.	Virhekoodit ongelman tunnistamiseksi ja tarvittavien yksityiskohtien saamiseksi.

40.2 Tukiportaali

Kun tarvitset apua, luo pyyntö ja liitä mukaan:

- Kuvakaappaus KPI-laatasta tai kaaviosta.
- Aikaleima ja avustajan nimi.
- Odotettu vs. todellinen tulos.

Yksityiskohtia löytyy osiosta [Ohje](#).

40.3 Virhekoodit

Jos virhekoodi ilmestyy, tallenna koko ilmoitus ja konteksti:

- Tarkka koodi ja virheilmoituksen teksti.
- Missä virhe ilmestyi (sivu, toiminto).
- Jatkuuko ongelma tietolähteiden käyttöoikeuksien tarkistamisen jälkeen.

41. Käyttäjän käsikirja

Tässä osiossa löydät yksityiskohtaiset käsikirjat Siesta AI:n eri komponenteista. Keskitymme pääasiassa ohjeisiin palveluiden ja tietolähteiden liittämisestä sekä niiden käyttämisestä alustalla todellisissa käyttäjätilanteissa.

Käytännön ohjeet on kirjoitettu askel askeleelta, samoin kuin esimerkki Gmailin liittämisestä Siesta AI:hin. Lisäämme tänne jatkuvasti muita ohjeita Liittämisestä ja muista alustan osista.

Generated: February 09, 2026