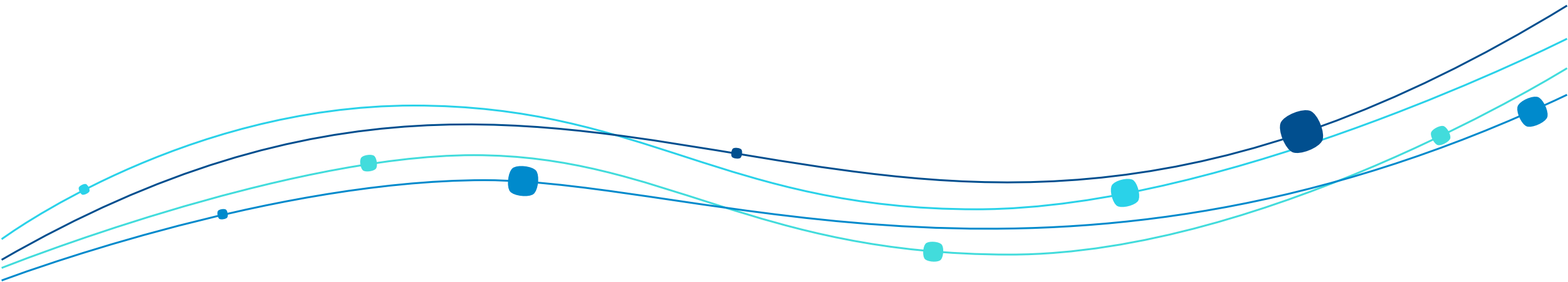




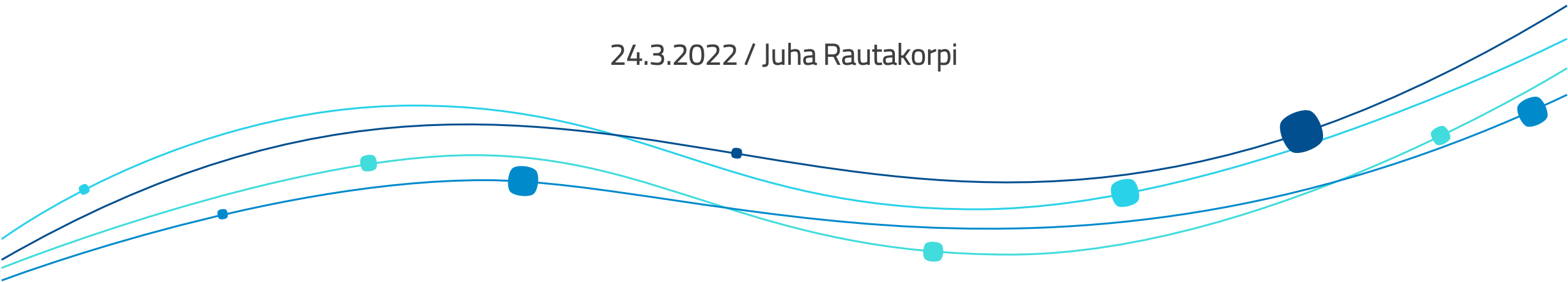
Oscar Software
- alusta maaliin asti





Oscar API

24.3.2022 / Juha Rautakorpi





Juha Rautakorpi

- Tuotejohtaja, Liiketoiminta-alusta 9/2021 -
- Rakennustekniikan DI
- Työura
 - Oscar Software 11/2019 -
 - Yrittäjä 2013-2019
 - Tietosärmä → Plenware → Cybercom 2000 – 2013
 - A-Insinöörit 1990-luku



Mikä on Oscar API

- API = Application Programming Interface
- Konkretisoi headless-ajattelun
- Tarjoaa Oscar liiketoiminta-alustan palvelut 3. osapuolten järjestelmille
- Mahdollistaa asiakkaan itse toteuttamat integraatiot
- Rinnalla edelleen käytössä OIL (Oscar Integration Layer), EDI-yhteydet yms.

RDWeb /
Paikallinen työpöytä

Oscar - sisäinen

Julkinen Internet

Oscar Pro

Oscar Cloud
(sisäinen API)

Oscar cERP

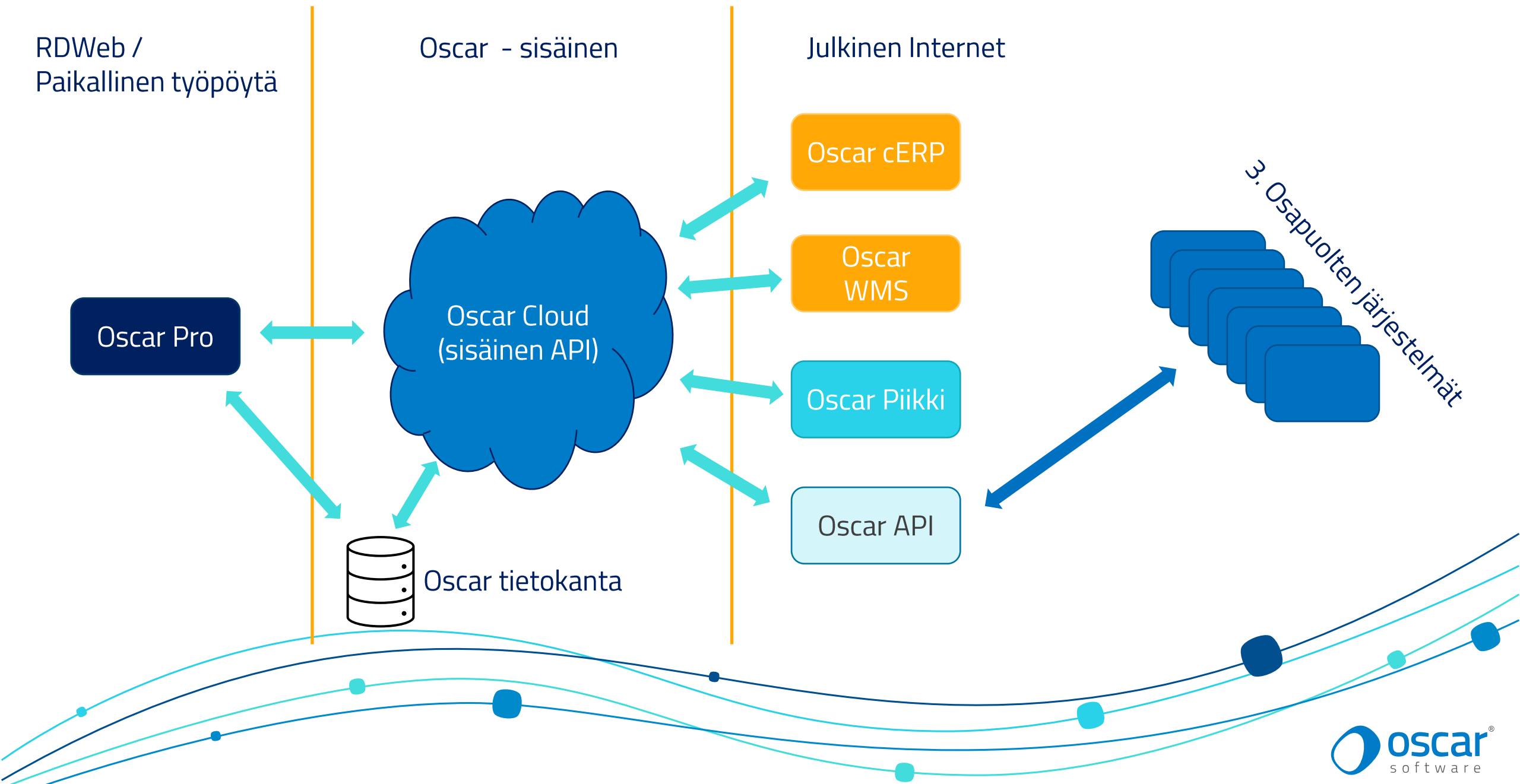
Oscar
WMS

Oscar Piikki

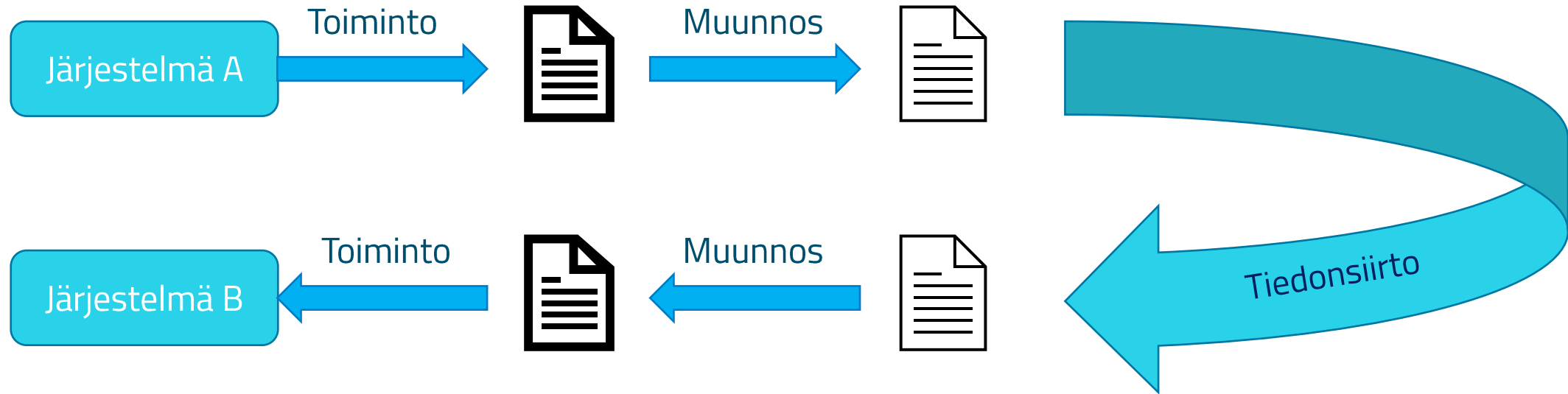
Oscar API

Oscar tietokanta

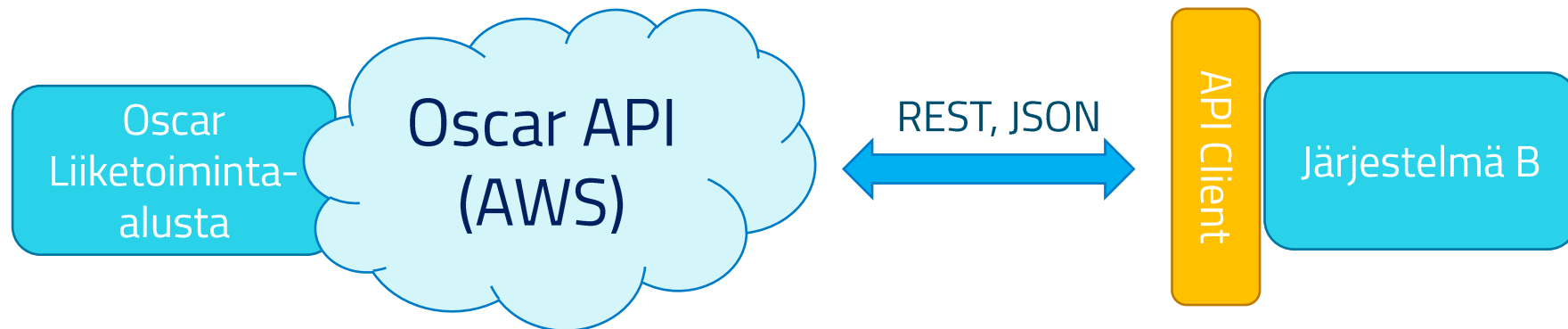
3. Osapuolten järjestelmät



Perinteinen tapa:



Oscar API:



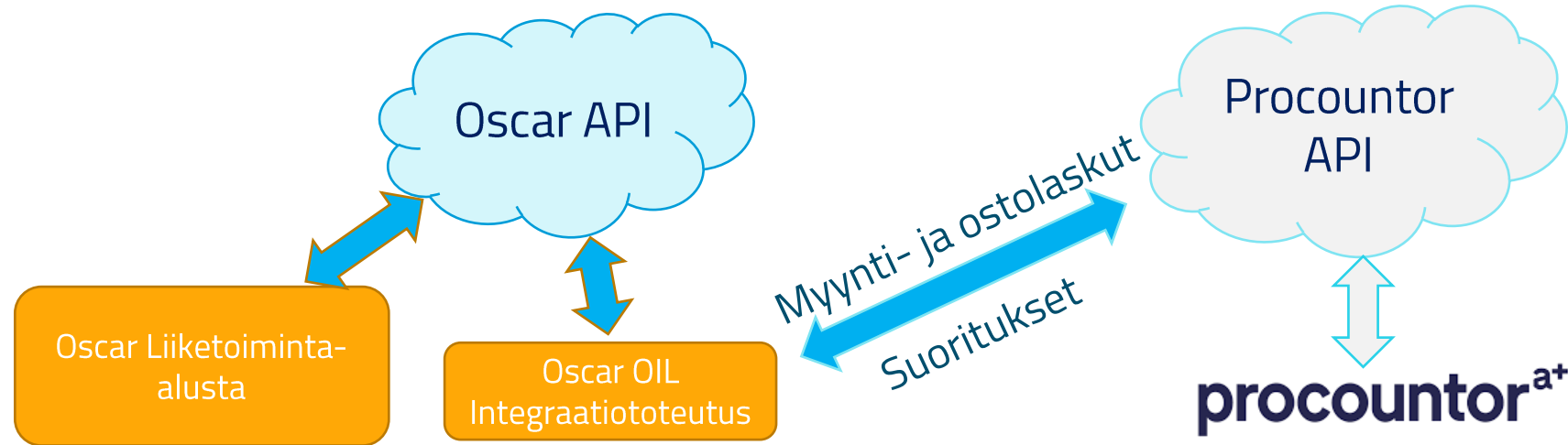


Soveltuvuus

- Ulkoiset käyttöliittymät ERP-datan hallintaan, esim.
 - Verkkokaupat
 - Raportointi
 - Oscar Report API mahdollistaa minkä tahansa BI-tietomallin tuottamisen API:n kautta
 - Mobiili-appit
 - IoT
- ERP-tiedon ensisijainen varasto (master data) Oscar Liiketoiminta-alustassa
- Liittyvän järjestelmän vahva oma logiikka monimutkaistaa integraatiototeutusta

Esimerkki: Procountor-integraatio

- Haaste: Kirjanpitäjällä käytössä Procountor → Manuaalista kirjaustyötä
- Mahdollistaa Oscar-käyttöliittymien käytön, vaikka talouden taustajärjestelmänä Procountor
- Myynti- ja ostolaskut Oscar Prossa → siirto Procountoriin
- Suoritukset Procountorissa → Siirto Oscar Prohon





Nykytilanne

- Oscar API:sta julkaistuja rajapintoja
 - Report API
 - Order API
 - Item API
 - Business Partner API
 - Invoice API
- Toteutuksia esim. CRM (Salesforce), Myyntitilausten tuonti, Ulkoistetun varaston WMS, Laskujen välitys (Netbox, Procountor), Saldotietojen haku, Raportointi (PowerBI connector)



Kehityspaniaatteet

- Perusratkaisut Oscarin sisäisenä tuotekehityksenä
- Aikajanan ja ominaisuuksien priorisointi tarveperusteisesti mm. asiakasprojekteina
- Liiketoiminnan laajentaminen kumppaniverkoston laajentamalla

Roadmap

Vuosi	
2020	Ensimmäiset tuotantototeutukset
2022	API:en laajentaminen ja käytettävyyden parantaminen
2023	Kuormanhallinnan, käyttäjähallinnan ja dokumentoinnin parempi hallittavuus
2024	API:n paketointi: CRM, eCommerce, WMS, Fina, MES, Reporting



Hinnoittelu

- Palveluiden laajuuden mukaan
- Alkaen 29€/kk (alv0)
- Myös transaktiopohjaiset mallit
- Vaatii integraatioprojektin

Kiitos

Juha Rautakorpi

Tuotejohtaja, Liiketoiminta-alusta

Juha.rautakorpi@oscar.fi

+358 020 155 6580

oscar.fi





Oscar Software
- alusta maaliin asti

