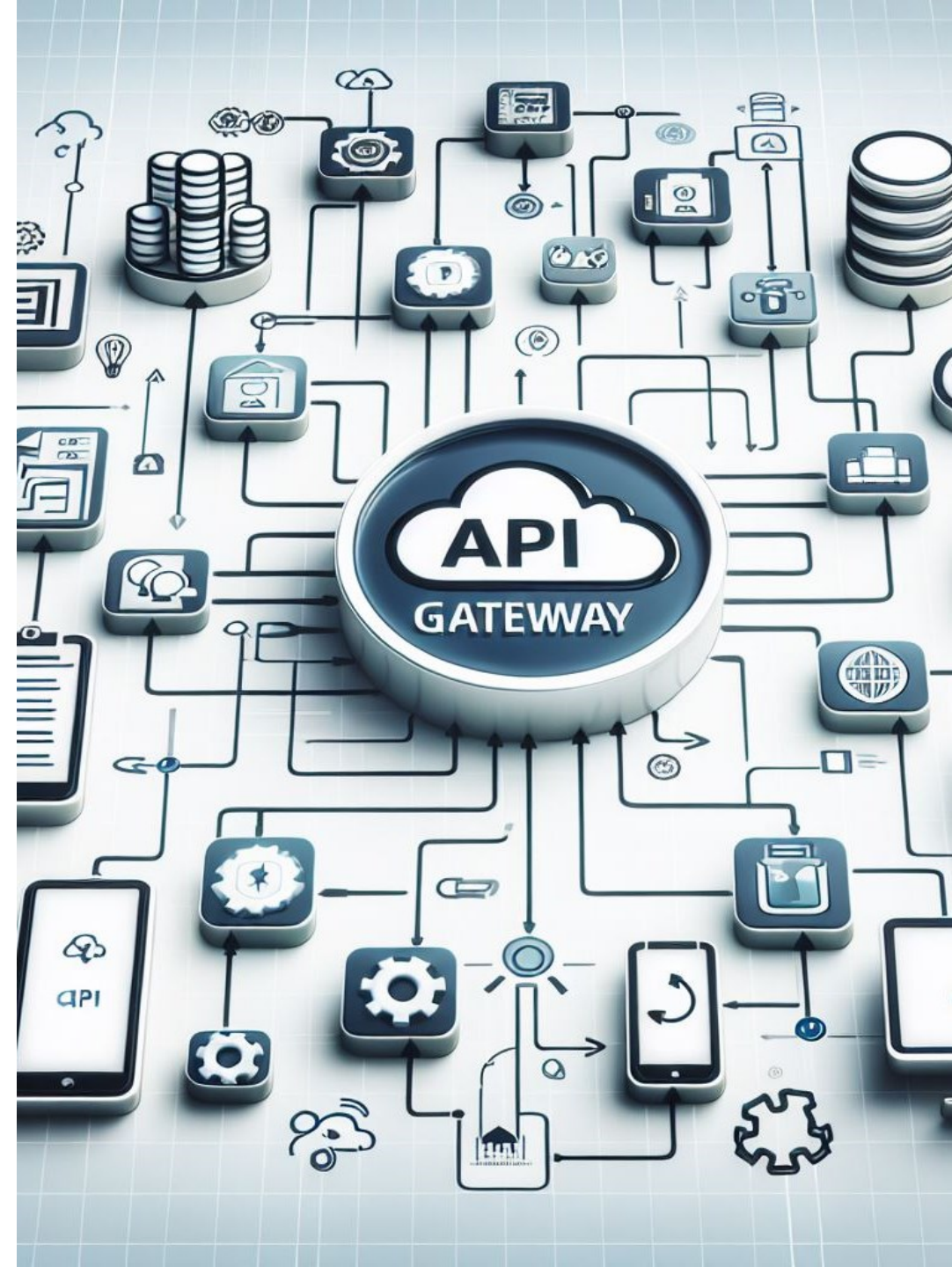


API-gateway

Helsinki

Mikä on API-gateway?

- API-gateway on palvelu, joka toimii välittäjänä asiakkaiden ja taustajärjestelmien välillä.



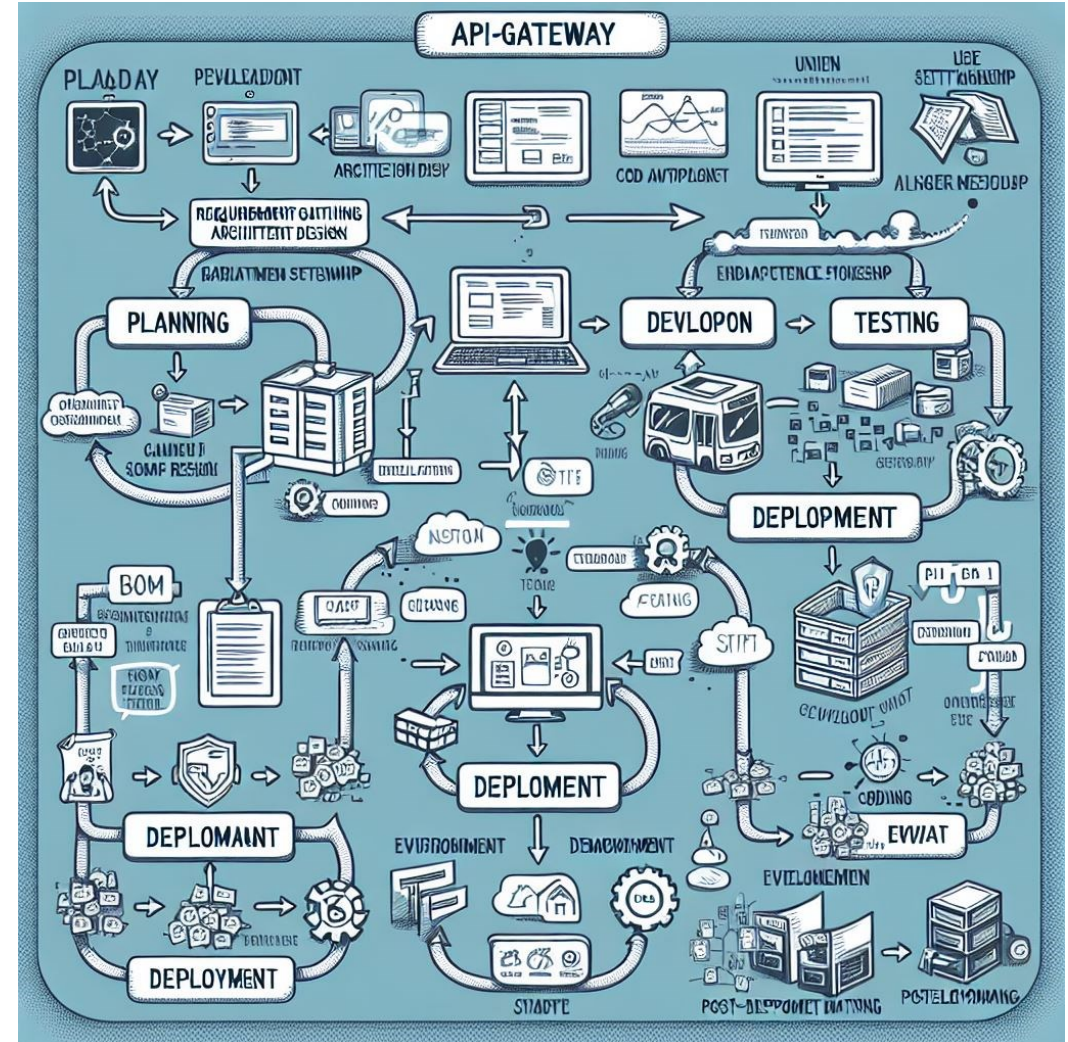
API-gatewayn toiminnot



- **Päätoiminnot:**
 - **Reititys:** Ohjaa API-kutsut oikeisiin palveluihin.
 - **Turvallisuus:** Tarjoaa autentikoinnin ja valtuutuksen. Voi rajoittaa liikennettä.
 - **Kuormantasaus:** Jakaa liikenteen tasaisesti palvelimien kesken.

API-gatewayn käyttöönotto

- API-gatewayn pystytys ja konfigurointi meneillään
- TPR on ensimmäinen käyttäjä
- Toteutus alkuvuodesta
- ”Pehmeä siirtymä”



Mitä TPR:n käyttäjänä tulee tietää?



1. Endpointien muutokset
2. Autentikointi ja valtuutus
3. Pyyntö- ja vastausmuutokset
4. Suorituskyky ja luotettavuus
5. Turvallisuus