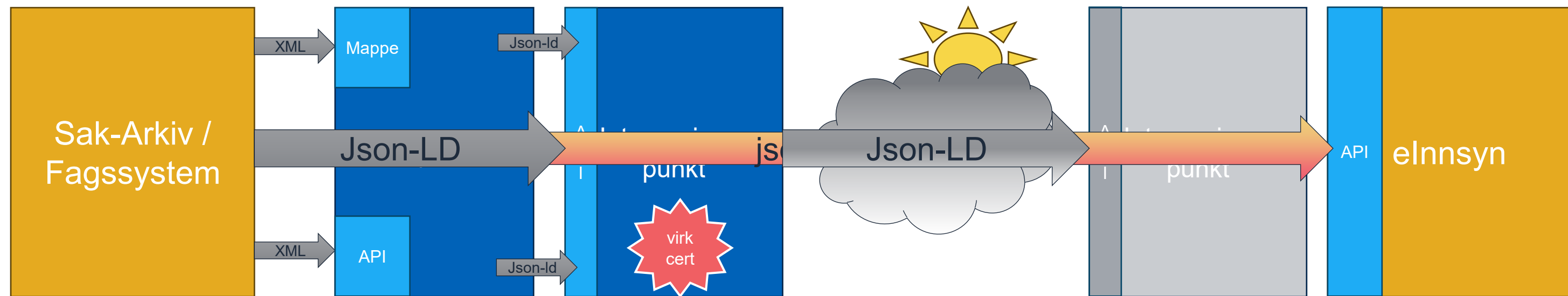
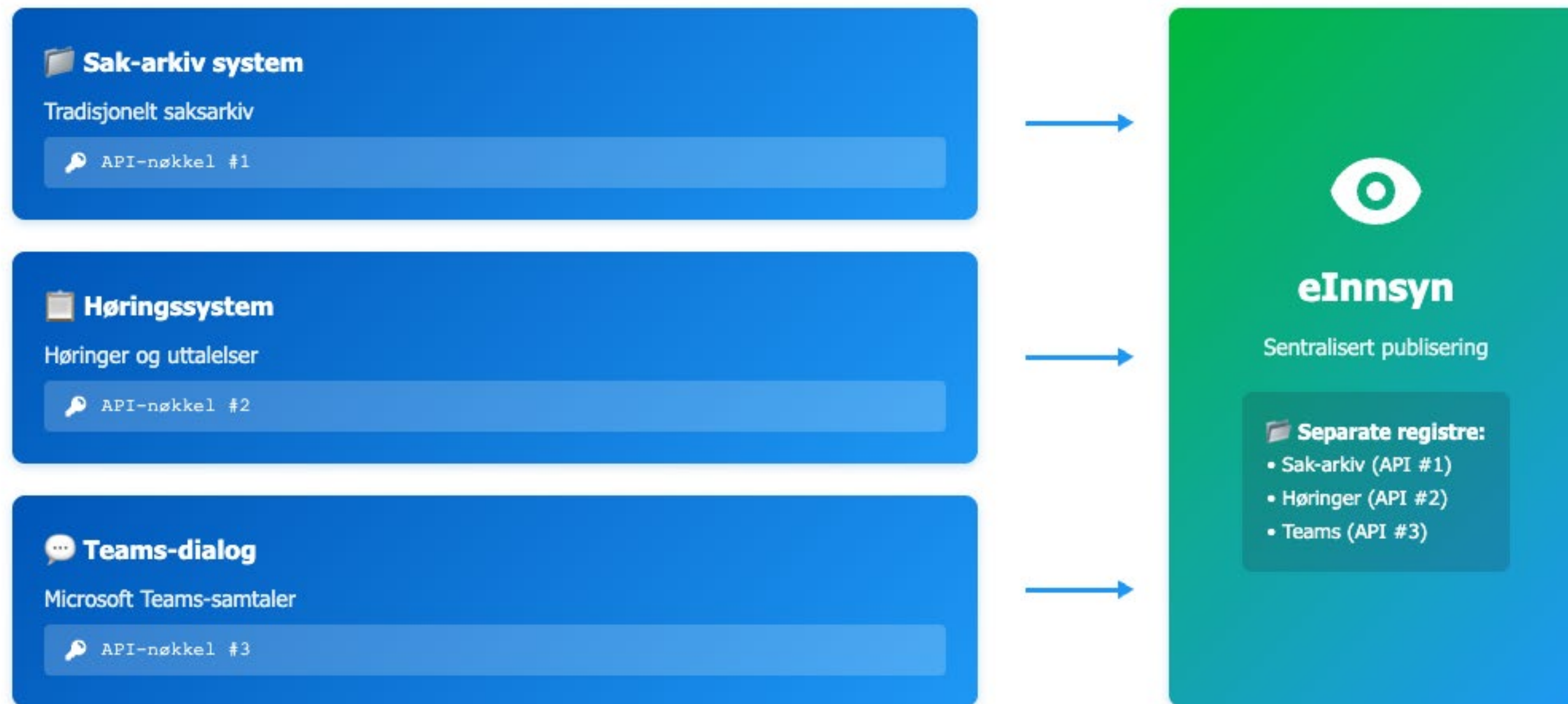


elnnnsyn – utvikling 2025

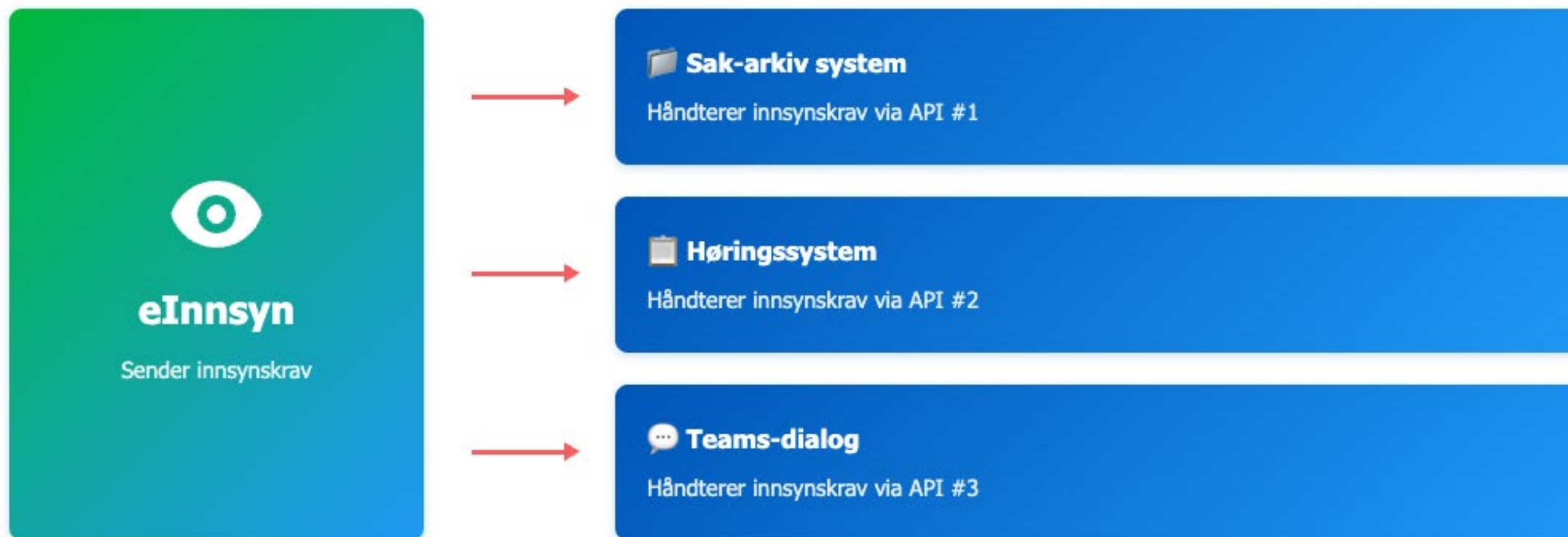
Nytt API

Fra eFormidling til API



 eInnsyn med API-nøkler

↓ eInnsyn sender innsynskrav til riktig system ↓



🌟 Fordeler med API-nøkler

- 1 Separate innsynskrav:** Hvert fag- eller skysystem kan håndtere sine egne innsynskrav uavhengig. Dokumenter fra forskjellige systemer blandes ikke sammen i det tradisjonelle sak- og arkivsystemet.
- 2 Økt sikkerhet for skyløsninger:** Virksomheten slipper å dele sitt verdifulle virksomhetssertifikat med tredjepartsleverandører. Hver tjeneste får sin egen API-nøkkel som enkelt kan tilbakekalles ved behov.
- 3 Enklere administrasjon:** API-nøkler er lettere å administrere, fornye og tilbakekalle enn virksomhetssertifikater. Perfekt for moderne sky-arkitekturer.

Statistikk direkte i søkeresultat (SDK)

```
TS statistikk.ts > ...
1 import EInnsynClient from "@digdir/einnsyn-sdk";
2 import yargs from "yargs";
3 import { hideBin } from "yargs/helpers";
4
5 const args = await yargs(hideBin(process.argv));
6 > .option("aggregateFrom", {
9   })
10 > .option("enhet", {
13   })
14 > .option("query", {
17   }).argv;
18
19 const client = new EInnsynClient();
20 const statistikk = await client.statistics.query({
21   aggregateFrom: args.aggregateFrom,
22   query: args.query,
23   administrativEnhet: args.enhet?.split(","),
24 });
25 const buckets = statistikk.innsynskrav?.bucket ?? [];
26 // console.log(buckets);
27
28 const height = 20;
29 const maxCount = buckets.reduce((max, stat) => Math.max(max, stat.count), 0);
30
31 for (let y = 0; y < height; y++) {
32   let line = "";
33   for (const bucket of buckets) {
34     line += bucket.count > maxCount - y * (maxCount / height) ? "█" : " ";
35   }
36   console.log(line);
37 }
38 [EOF]
```

```
eInnsyn $ bun statistikk.ts --query oslo
```

```
eInnsyn $ bun statistikk.ts --query leikanger
```

```
eInnsyn $ bun statistikk.ts --query sogndal
```



digdir.no

Digitaliseringsdirektoratet

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

Besøksadresser:

Industriveien 1, 8900 Brønnøysund

Skrivarevegen 2, 6863 Leikanger

Grev Wedels Plass 9, 0151 Oslo