

Hvordan kan Qlik bistå fylkene i ny opplæringslov?

~~Hvordan kan Qlik
bistå fylkene i ny opplæringslov?~~

Hva trenger fylkene av Qlik, for å
bistå i ny opplæringslov?

Agenda

Kort introduksjon til Qlik

S. 3 - 8

Qlik Cloud

S. 3 - 5

Registrere utviklingsønsker

S. 16 - 21

Oper og utgangspunkt for Fk-inntak

S. 22 - 33

Novari IKS dataanalyse

Novari dataanalyse forvalter og drifter BI-løsningen Qlik på vegne av fylkeskommunene. Løsningen har to miljøer:



Lokale apper i Qlik **Sense**

Novari forvalter lisensene og splitter data ned på fylkesnivå

Fylkene utvikler appene selv og styrer eget miljø



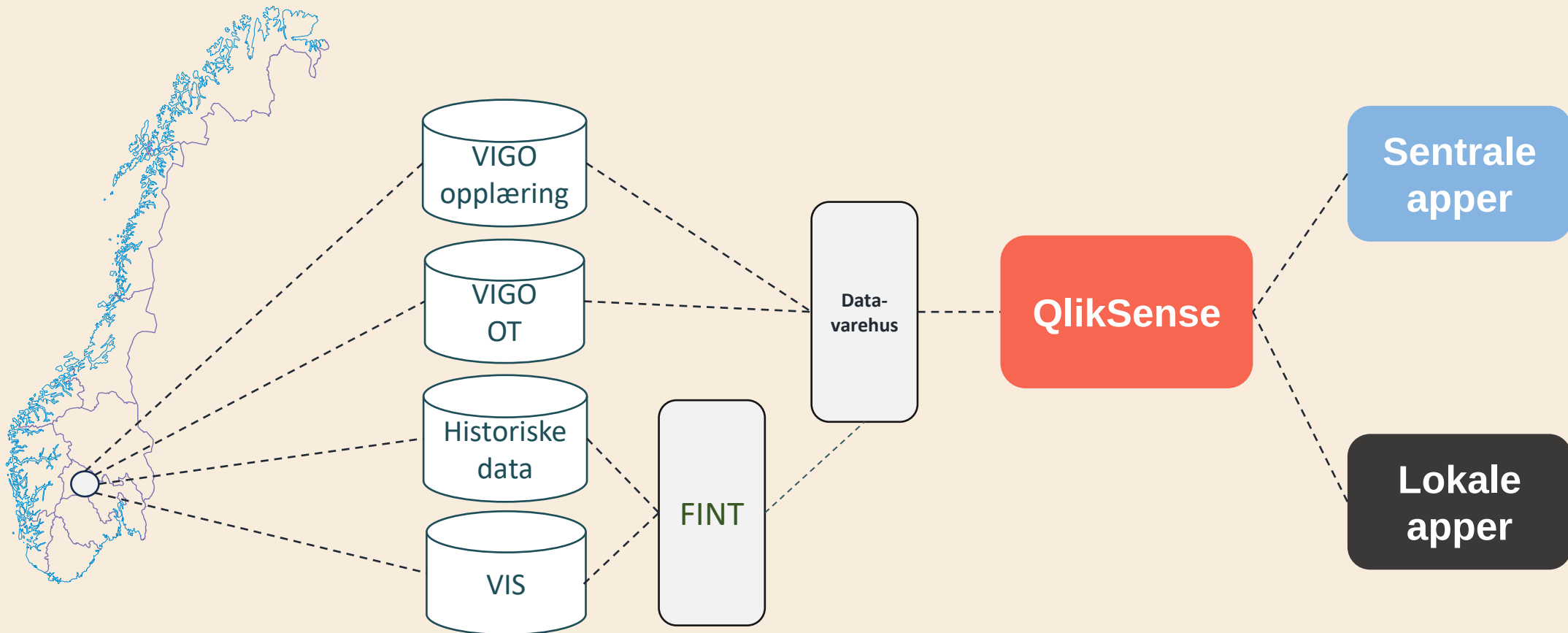
Sentrale apper i Qlik **Sense**

Novari utvikler apper i samarbeid med fylkene og tilgjengeliggjør de for Norge

Appene driftes og forvaltes av Novari Dataanalyse

Ubegrenset antall brukere!

Dataflyt



Vi utvikler apper i Qlik Sense innen tjenesteområdene:

Tjenesteområde	Apper	Brukere *Med rolle innen tjenesteområde
Teknisk	1	42
Oppfølgingstjenesten	10	176
Fagopplæring	14	820
Skole	11	1795
Inntak	12	159

Vekst i sentrale apper *siste 200 dager uttrekk 15.10

2023

Antall brukere: 1537

Pålogginger: 73 881

Apper: 31

2024

Antall brukere 2419

Pålogginger: 105 802

Apper: 48

Nytt Sharepointområde - for alle brukere

SharePoint

Søk i dette området

Novari IKS Dataanalyse

Hjem Skole Fagopplæring Oppfølgingstjenesten Inntak Systemansvarlige Rediger

+ Ny Sidedetaljer Analyse

Nyheter

+ Legg til

Se alle

Ny kundeportal for Novari IKS (erstatte Zendesk)

Novari IKS har innført en felles kundeportal for...

Lars Pedersen 3. oktober
7 visninger

Fagopplæring: Ny app for kontroll datauttrekk lærlingundersøkelsen

Appen viser uttrekket gjort av UDIR i forbindelse med...

Lars Pedersen 3. oktober
4 visninger

Skole: Ny beregning av forventningsindikatoren

Vi har nylig gjort den årlige beregningen av...

Lars Pedersen 3. oktober
2 visninger

Migrering av sentrale apper til Qlik Cloud, høsten 2024

Her kommer en oppdatering om prosessen rundt...

Lars Pedersen 3. oktober
4 visninger

Qlik Sense

Lokale app

Lokale app

Sentrale ap

Hurtiglenker

Jira Service

Novari IKS

Nyeste dokumenter

Se alle

Ny app «Saksbehandler»

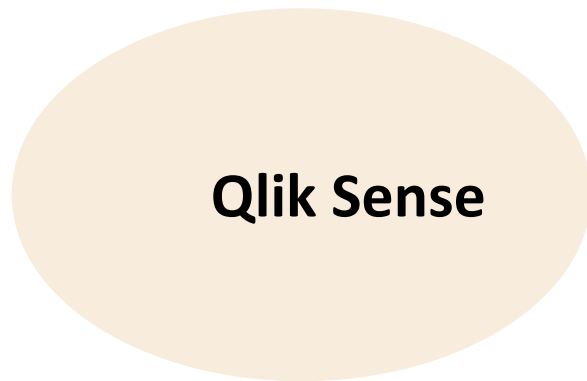
Enkel veileder Qlik «OT Rådgiver Oversikt»-app

<https://novariiks.sharepoint.com/sites/NovariDataanalyse>

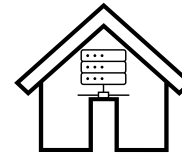
Overgang fra QlikSense til QlikCloud

(Sentrale apper)

Qlik Sense – Hva er det?

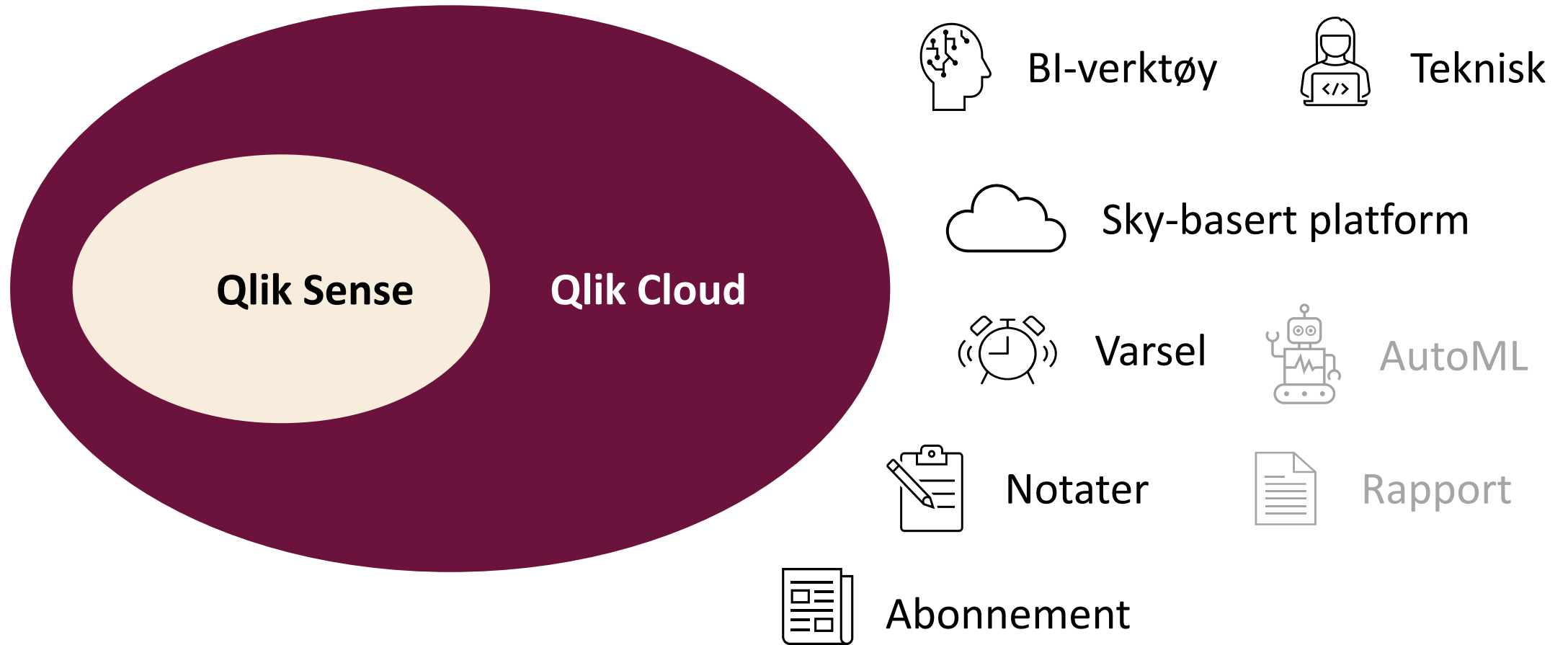


BI-verktøy



On-premise

Qlik Cloud – Hva er det?



Qlik Cloud – status og plan

AS-IS



Sentrale apper i Qlik
Sense



Lokale apper i Qlik
Sense

TO-BE



Sentrale apper i Qlik
Cloud



Lokale apper i Qlik
Sense



Tilgjengeliggjøre ny
funksjonalitet

Qlik Cloud – tidsplan

↔ Aug – Sep – Okt: Klargjøre sentale apper i Qlik Cloud



Okt: Slippe inn brukere
Utv.gruppe inntak >24.10



Nov: felles webinarer om brukergrensesnitt i Cloud (datoer kmr)



Des: Forberede og planlegge for ny funksjonalitet

Aug 24

Sep 24

Okt 24

Nov 24

Des 24

Hva betyr det for Fk-Inntak?



Endring i apper, men samme data tilgjengelig



Private bokmerker og sheets må gjenskapes på nytt



Nytt design og oppsett i "Qlik hub"



Ny funksjonalitet vil rulles ut – Først ut: Mulighet for å dele «my sheets» og «bokmerker» på tvers av fylker



Filter by name

Spaces

Inntak



Types



All filters

1

Recently used



Inntak X

Clear all



Space details

Name

Type

Space

**Statistikkgrunnlag**

Appen kan benyttes til å analysere statistikkgrunnlag. Statistikkgrunnlag...

Qlik Sense app

Inntak

**Elever**

Elever-appen gir informasjon om elevene (eks. fullførtkode og elevstatus...

Qlik Sense app

Inntak

**Elever som søker samme programområde på nytt**

Denne appen skal identifisere elever som søker samme programområde ...

Qlik Sense app

Inntak

**Kontroll av søkere til PB4**

I denne appen finner du elever som søker seg til vg4 påbygging (PBPBY4)...

Qlik Sense app

Inntak

**Årshjul**

Årshjul for inntaksåret 2024/25.

Qlik Sense app

Inntak

**Søkere**

Søkere-appen inneholder informasjon om søkerne ettersom de blir tilgje...

Qlik Sense app

Inntak



Hva trenger fylkene av Qlik, for å bistå i ny opplæringslov?

Registrere utviklingsønsker

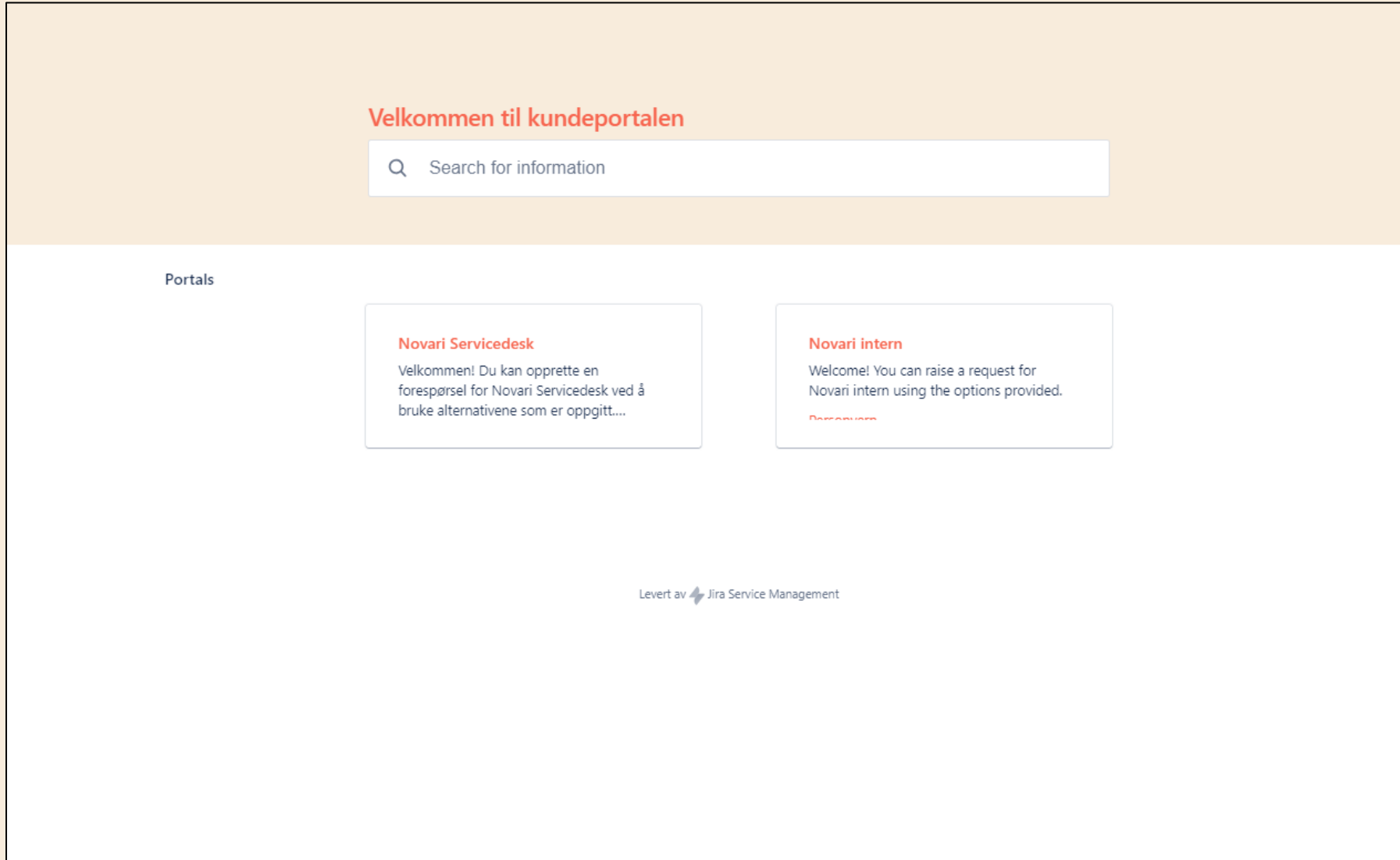
Utviklingsønsker og ny opplæringslov

Vanskelig å kartlegge ringvirkningene av ny lov. Nye felter vil legges til fortløpende, men behov i fylkene må meldes inn

> Avhengig av innspill og problemstillinger fra dere

Jira service Management (JSM)

- Novari IKS har innført felles servicedesk for hele bedriften (Meld behov her!!)



Velg type forespørsel

Kundeportal / Novari Servicedesk

Novari Servicedesk

Velkommen! Du kan opprette en forespørsel for Novari Servicedesk ved å bruke alternativene som er oppgitt.

Personvern

Hva kan vi hjelpe deg med?



Send oss en forespørsel

Trenger du hjelp med en tjeneste eller annen bistand?



Rapporter et problem eller en feil du opplever

Gi oss beskjed hvis noe ikke fungerer som forventet



Be om en endring på eksisterende tjeneste

Benytter du en tjeneste i dag som du ønsker en utvidelse av eller endring av eksisterende funksjonalitet?



Meld behov for ny tjeneste

Nytt behov - bestillingen følger behovsstyringsprosessen

Novari Servicedesk

Velkommen! Du kan opprette en forespørsel for Novari Servicedesk ved å bruke alternativene som er oppgitt.

Personvern

Hva kan vi hjelpe deg med?



Send oss en forespørsel

Trenger du hjelp med en tjeneste eller annen bistand?



Required fields are marked with an asterisk*

Opprett forespørselen på vegne av *



Sindre Kirchhoff (sindre.kirchhoff@novari.no)



Kunde*

Akershus



Velg tjeneste eller produkt/system om det er relevant for din henvendelse

Qlik - Inntak



Område

Utdanning



Kort sammendrag av forespørsel (du må ikke legge inn persondata eller andre sensitive opplysninger her) *

Trenger flere felter i appen (X)

Foreslåtte artikler



MAL – VEILEDNING

\uD83D\uDCD8 Instruksjoner Fremhev viktig informasjon i et panel som dette. Velg ett av alternativene i for å redigere farge eller stil for panelet.



TEST ARTIKKEL

Test artikkel - slettes før siden går i produksjon. Per nå er det kun interne som har tilgang til denne siden.



MAL – FEILSØKINGSARTIKKEL

\uD83E\uDD14 Problem \uD83C\uDF31 Løsning Fremhev viktig informasjon i et panel som dette. Velg ett av alternativene i for å redigere farge eller stil for panelet.

Detaljert beskrivelse (du må ikke legge inn persondata eller andre sensitive opplysninger her) *

Normal tekst ▾



Fyll inn:

- Kunde (Fylke)
- Tjeneste
- Kort sammendrag
- Detaljert beskrivelse

Utviklingsgruppe for inntak

Utviklingsgruppe for testing, feilretting og innspill til utvikling av apper for inntaksområdet

Ledig plass i utviklingsgruppen!

Hva trenger fylkene av Qlik, for å bistå i ny opplæringslov?

Apper og utgangspunkt for Fk-inntak

Utgangspunkt FK-Inntak

- **Hyppighet på datalast:** Appene og tilhørende data har nå en felles last. Felter og avhengigheter oppdateres samtidig.
- **Utvidet Grid:** Appene «Statistikkgrunnlag», «Elever» og «Søkere» inneholder mye data sammenkoblet, og skal gjøre det slik at en kan utforme tabeller og lister etter eget behov.
- **Godt utgangspunkt for videreutvikling av mer spesialiserte apper**

Apper for Fk-Inntak

Nr	App	År
1	Årshjul	2024
2	Søkere	2024
3	Elever	2024
4	Statistikkgrunnlag	2024
5	Elever som søker samme programområde på nytt	2023
6	Kontroll av søkere til PB4	2023
7	Gjesteelever (Under utvikling)	

App: Søkere

Formål

Verktøy for kontrolloppgaver og uthenting av statistikk om søkere til eget fylke

Data

Alle søkere til eget fylke og ønsker til eget fylke.

Klasseordning og plasser.

Statusnummer og dato for siste prøveinntak.

All ønskehistorikk fra 2019, for årets søkere (uavhengig av fylke de har søkt før).

Automatisk kontroll:

Søkt tre like utdanningsprogram (J/N): Kontrollerer om søkere til Vg1 har mindre eller mer enn tre søkte utdanningsprogram

Ønsker iht. ny opplæringslov:

App: Elever

Formål

Være et verktøy for kontrolloppgaver og uthenting av statistikk om elever fra eget fylke

Data

Alle elever og elevkurs i eget fylke fra 2019.

Alle karakterlinjer fra 2019.

Ønskehistorikk fra 2019.

Automatisk kontroller og visninger:

Teller antall karaktergivende valgfag på grunnskole elever

Antall elever uten avbrudd vs. Antall musikk, Mat & Helse, Antall fag Kunt & Håndverk

Finne karakterpoeng grunnskole på elever i Vgs.

++

Ønsker iht. ny opplæringslov:

1.Beregning av oppnådd studie-/yrkeskompetanse:

Bevistype=VM (telle fullført og bestått på elever med vg3? for kontrolliste

App: Statistikkgrunnlag

Formål

Verktøy for å statistikk, kontroller og analyse av statistikkgrunnlagene, samt arbeidsverktøy i dimensjoneringen av skoletilbud

Data

Klasseordning

GRLSOKER (Statistikkgrunnlag)

Splittede statistikkgrunnlag for de fylkene som ble delt i 2024

Elevkurs

Automatisk kontroller og visninger:

Oppfyltingsgrad for søkere og inntatte

Sammenligning av statistikkgrunnlag

Summering av inntatte, tatt inn, tatt inn ønske.1, tatt inn ønske 1.utdanningsporgram osv.

Ønsker iht. ny opplæringslov:

App: Elever som søker samme programområde på ny

Formål

Kontrollerer alle elevkurs elev har vært påmeldt, med ønsket programområdekode inneværende år

Data

Elevkurs

Elevkursf (beregnet tabell)

Ønske

Automatisk kontroller og visninger:

Markerer søkere det elevkurs matcher søkerønske. Videre info om fullførtstatus, antall tellende karakterer osv.

Ønsker iht. ny opplæringslov:

App: Kontroll av søkere til PB4

Formål

Verktøy for å kontrollere søkere til PB4

Data

Ønske

Elev

Elev2

Elevkurs

Prøve

Automatisk kontroll og visninger:

Markerer søkere der det er en eller flere stryk på kompetansebevis, og der det søkes PBPBY4.

Valg av søker viser alle kompetansebevis og fagkoder – fagkoder med stryk markeres.

Ønsker iht. ny opplæringslov:

App: Gjesteelever (under utvikling)

Formål

Verktøy for å kontrollere gjesteelevkrav til og fra andre fylker

Felter (Data)

Dato for søkerønske*

Gjesteelev hake

Søkeradresse

Folkeregistrert adresse

Sats

Internkode

Dato for adresse (folkeregisteret 1.mars)

Sluttdato

Kontroll på Elevkurs=søknadsprogramområdekode?

Opplæring og gjennomgang av apper

Ta kontakt om dere trenger en gjennomgang av appene.

Ta kontakt om dere har utviklingsønsker eller behov!

Sindre.kirchhoff@novari.no

Takk for tiden