



# TMS og Flytjenesten

Reidar Bratsberg <reidar@raun.no>  
Mats Øverland <[mats@raun.no](mailto:mats@raun.no)>

**Hvem er vi?**

**Reidar Bratsberg  
Mats Øverland**

**Ravn Webveveriet AS  
("Ravn" blant venner)**

# Hvem er dere?

- Hvor mange har brukt TMS?
- Hvor mange er instruktører?
- Hvor mange er korpsledere?

# To systemer

- TMS ("Training Management System")  
Dokumentasjon av opplæring og trening.  
<https://tms.nlf.no>
- Flykorpset  
Del av kvalitet- og sikkerhetssystemet til Flytjenesten.  
Dokumenterer trening og kompetanse.  
Verktøy for registrering og fakturering av oppdrag  
<https://korps.flytjenesten.no>
- Disse to systemene deler innlogging (NIF) og data mellom seg.
- Single Sign On (og -Out) gjennom idrettens systemer.
- Begge systemene har et utvikling/test-miljø tilgjengelig

# Agenda

- Gjennomgang av [tms.nlf.no](https://tms.nlf.no)
- Gjennomgang av [korps.flytjenesten.no](https://korps.flytjenesten.no)
  - Pilotstatus
  - Oppdrag
- Testmiljøer, brukere og roller
- Vanlige problemer
- Spørsmål og tilbakemeldinger

# TMS

Lansert april 2019 for Motorflyseksjonen for å oppfylle krav til utdanningssystem.

Siden utvidet med seilfly, sportsfly, ballong, teorikurs etc.

Produksjonsmiljøet:  
<https://tms.nlf.no>

Testmiljøet:  
<https://tmsdev.nlf.no>

*Demo TMS*

*Spørsmål?*



# Flytjenesten

Produksjonsmiljøet:

<https://korps.flytjenesten.no>

Testmiljøet:

<https://ftdev.nlf.no>

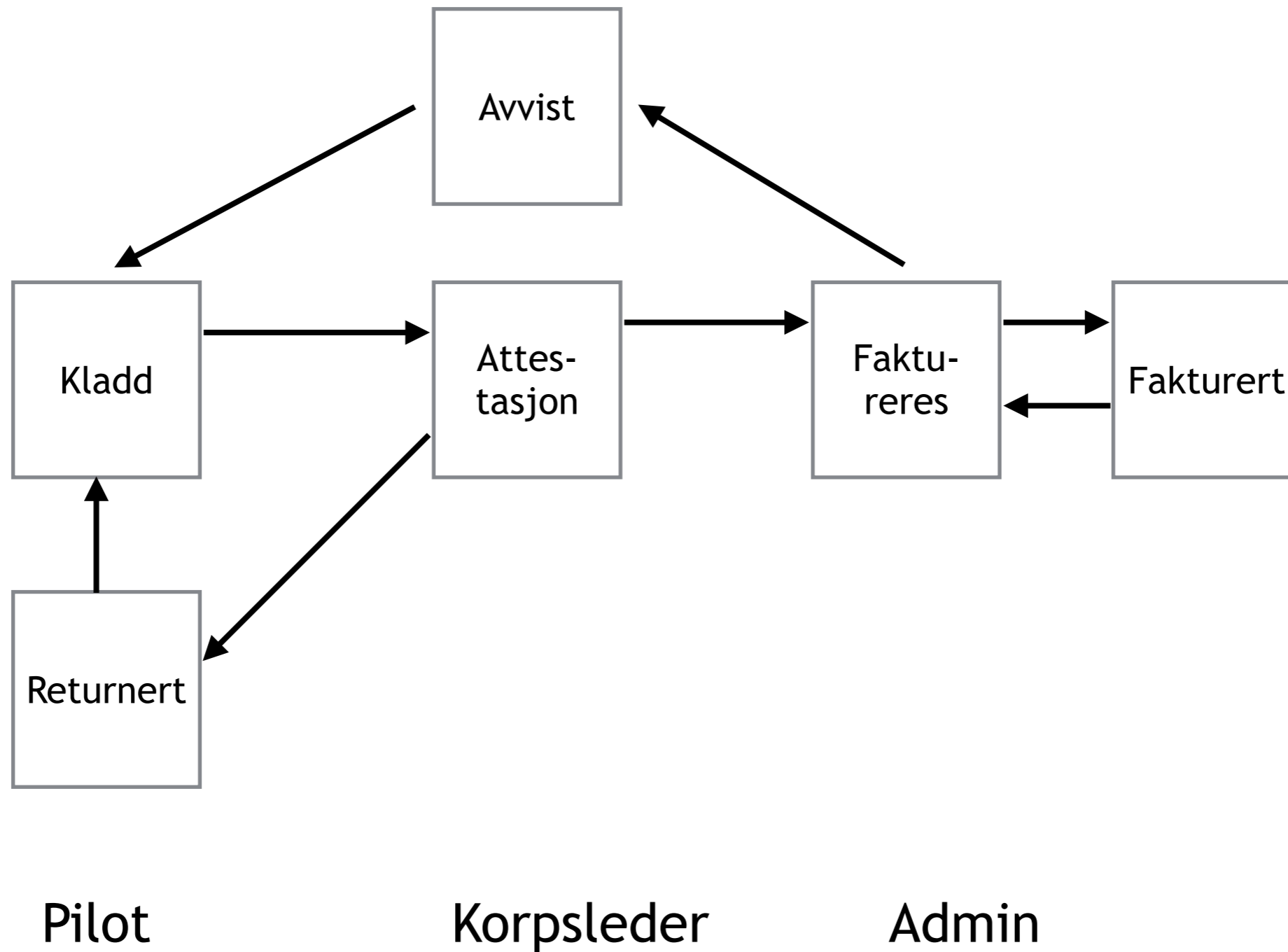
# korps.flytjenesten.no

- BETA. Dere er pilotbrukere :-)
- Vi forventer å forbedre det
- Feil kan forekomme
- Vil gjerne høre om deres behov

# korps.flytjenesten.no

- Tre roller i systemet:
  - Pilot
  - Korpsleder
  - Administrator
- To deler:
  - Pilotstatus: Currency, medical, kurs, øvelser
  - Oppdragsregistrering: Grunnlag for fakturering
- Integrert med TMS
  - Kurs og øvelser utført i TMS er synlig i Flytjenesten
  - Man kan logge øvelser utført under Oppdrag

# Arbeidsflyt, oppdrag



*Demo Flytjenesten*

*Spørsmål?*

# Om testmiljøene

- Du kan ikke stole på at data er der neste gang
- Inneholder ofte eksperimentell kode
- Har ikke samme oppetid og overvåking som prodmiljøet
- Til gjengjeld har ikke feil noen konsekvenser
- ...med mindre vi har avtalt testperiode eller lignende.

# FAQ

- Ny versjon? Prøv SHIFT-RELOAD.
- Jeg får "tom" side ved innlogging  
Du mangler antakeligvis riktig rolle i Min Idrett (eller se under)
- Dataene mine er borte!  
NIF-systemer slår av og til brukere sammen og oppretter en ny. Dataene dine er ikke borte, kontakt oss, og vi ordner det.
- Vi har laget riktige roller, men det fungerer ikke
  - 1) Vent 15 minutter (data synkroniseres jevnlig)
  - 2) Logg ut og så inn igjen
- Jeg husker ikke brukernavn og passord  
Brukernavn og passord er det samme som til de andre systemene fra idretten. Du kan nullstille passordet der.
- Eleven har flyttet til en ny skole  
Skolesjef kan flytte et helt kurs for en elev over til en ny skole
- Instruktører/korpsmedlemmer dukker ikke opp i listen!  
Brukere opprettes/oppdateres i vår database når brukeren logger inn

# Tilbakemeldinger?

- Er TMS lett å bruke? Hvorfor - hvorfor ikke?
- Hvordan fungerer det for deg?
- Hva ville du helst endre på?
- Er det noe du synes er tungvint?
- Er det noe som hindrer deg i å bruke TMS?
- Hva er din erfaring offline-funksjonalitet? ("Flymodus")
- Åpen post. Noe annet om TMS?



reidar@ravn.no

mats@ravn.no