

Tilgangsstyring – autentiseringsløsninger

Karmøy kommune har per dags dato pågående prosjekt for å vurdere eksisterende tilgangsstyring i kommunen. Vedlagte bilder er uttrekk av prosjektbeskrivelsen som beskriver dagens løsning.

Dagens praksis

I prosessen er det identifisert forskjellige metoder å gi brukertilganger. De mest brukte tilgangsmetodene er som følger:



Tilganger via skript og AD

For å få tilgang til ett fagsystem så må man i mange tilfeller opprette både bruker i AD (via skript) og i fagsystemet. I noen fagsystemer skjer dette automatisk.

Tilganger inn i fagsystemet må stort sett utføres manuelt i tillegg, men er i noen tilfeller automatisk. Dette er skissert og mer detaljert forklart under kap. "Dagens praksis – skissert"



Ekstern tilganger

I noen grad er det behov for at eksterne får tilgang til kommunens fagsystemer. Disse blir i hovedsak gitt tilgang manuelt i fagsystem og opprettet gjestekonto i Karmøy kommune



Tilganger med FEIDE bruker

Feide bruker benyttes for å få tilgang til digitale læremidler. Brukes i all hovedsak for lærere og elever



Manuelle brukertilganger

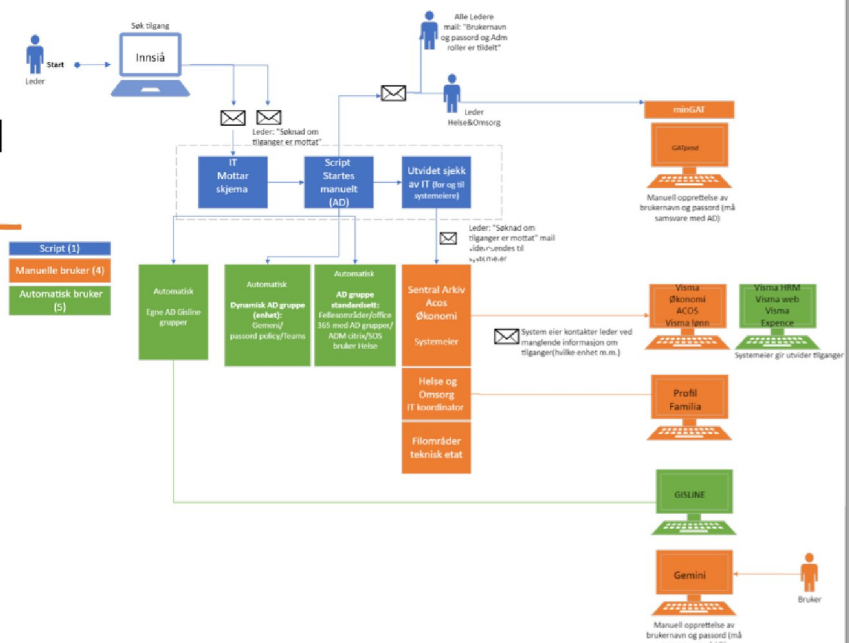
Manger av systemene i Karmøy kommune har ren manuell tilgangskontroll. Det er systemeiere som legger til og fjerner brukeren. Merk at noen er styrt av lisenser.

Tilganger gis ved skript og AD

Tilgangsstyring Script starter med søking om tilganger via skjema tilgjengelig på Innsiå.

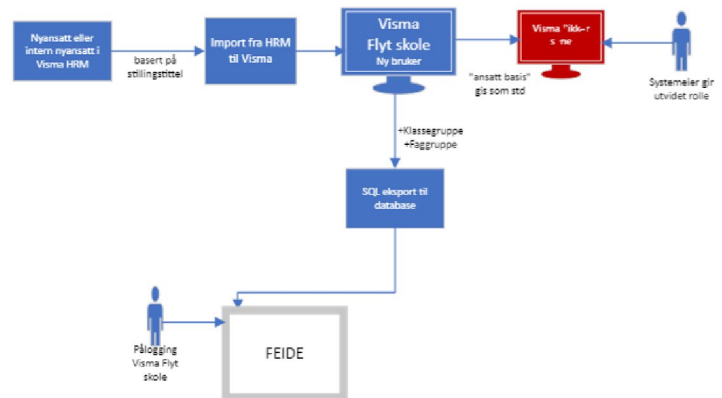
De fleste systemer følger "hoved" prosessen merket blå.

- Søknad via skjema på Innsiå
- tilganger som kan tildeles automatisk når skript kjøres av IT.
- Nyansatt får tildelt brukernavn og passord automatisk, mail sendes til leder. (Bruker opprettes i AD)
- IT tar en utvidet sjekk og sender nødvendig informasjon til systemeiere.



Tilganger FEIDE

1. Ansatt i HRM basert på stillingstittel blir importert til Visma Flyt skole
2. Ved tilgang til sikker sak gir systemeier tilgang til det
3. Data eksporteres fra VFS til database
4. Bruker blir opprettet i Feide basert på eksport data
5. Synkronisering fra FEIDE til AD



Tilganger ekstern

Eksempelvis hvordan dette gjøres med Gemini

