



Status, utfordringsbilde og veien videre

Kontrollutvalget Skaun 14.10.2026

Kunstig intelligens (Copilot) har bidratt med utforming og illustrasjoner

Litt om ITMidt

2018 Samarbeid Melhus og Skaun §27 Interkommunalt og interfylkeskommunalt samarbeid

2022 Samarbeid Melhus og Skaun §20-2 administrativ vertskommune

2025 Samarbeid Melhus, Skaun og Midtre Gauldal §20-2 administrativ vertskommune

Vertskommuneavtale

etter kommunelovens kapittel 20, administrativt vertskommunesamarbeid,
§§ 20-1, 20-2, 20-4, 20-5, 20-7, 20-8, 20-9, 20-10

om

ITMidt

mellom

Midtre Gauldal kommune

Skaun kommune

(samarbeidskommuner)

og

Melhus kommune

(vertskommune)

Formålet er å levere og forvalte digitale tjenester, sikre nødvendig kompetanse og ressursutnyttelse, samt støtte kommunenes digitale utvikling gjennom samarbeid, samordning og felles prosjekter.

Sak om revidert avtale – etablering av styringsgruppe kommer...

ITMidt



Folketallet
2. kvartal 2026

6 091 personer



Folketallet
2. kvartal 2026

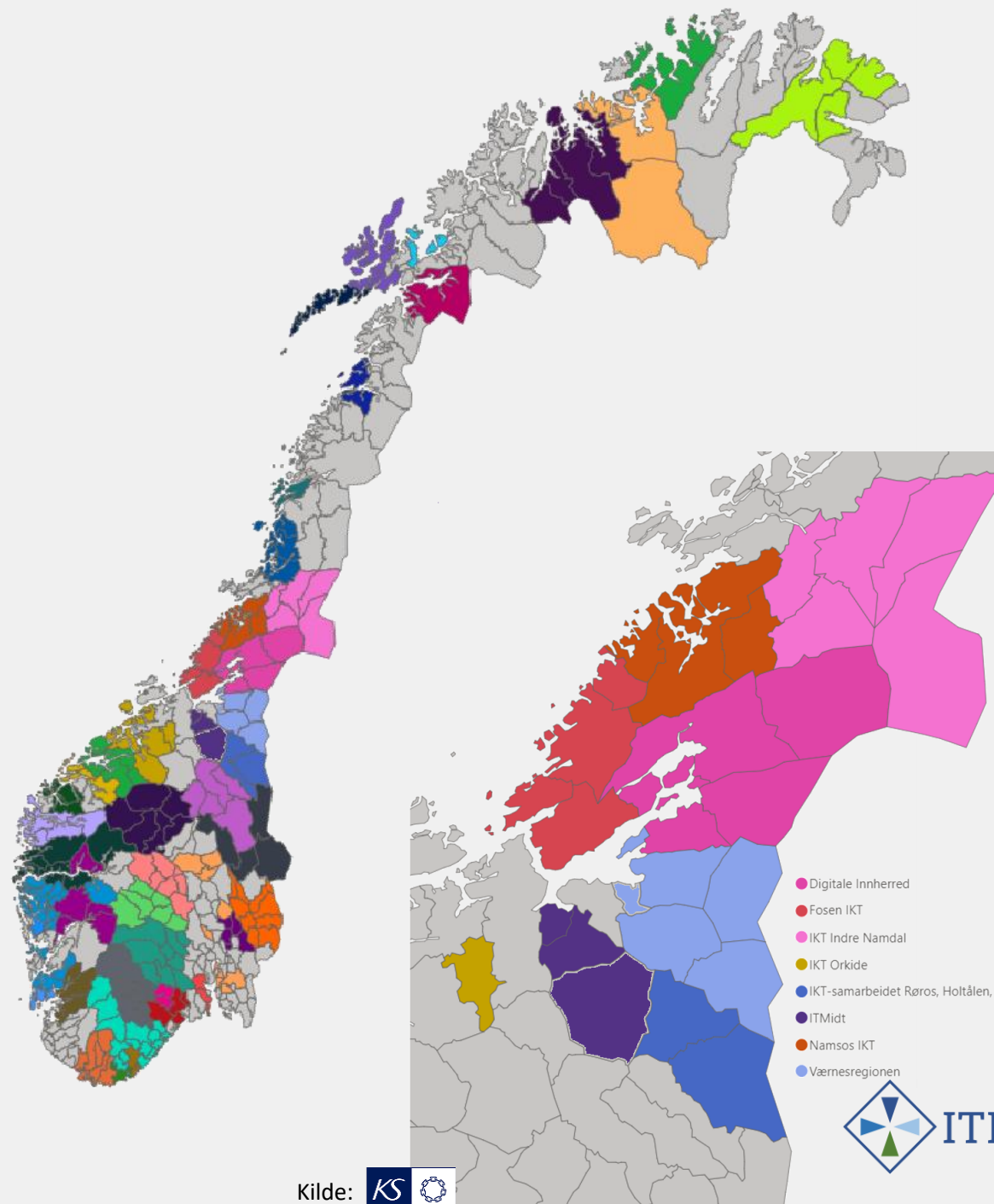
8 583 personer



Folketallet
2. kvartal 2026

17 806 personer

Kilde
Befolkning, Statistisk sentralbyrå



Kilde:

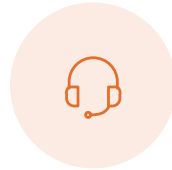


Felles styring • administrasjon • sikkerhet



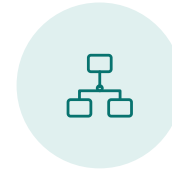
Drift og infrastruktur

- Plattformer og skytjenester
- Nettverk, servere og backup
- Stabilitet, kapasitet og beredskap



Support og klient

- Brukerstøtte og kundedialog
- Arbeidsflate og klientenheter
- Tilgang, utstyr og brukeropplevelse



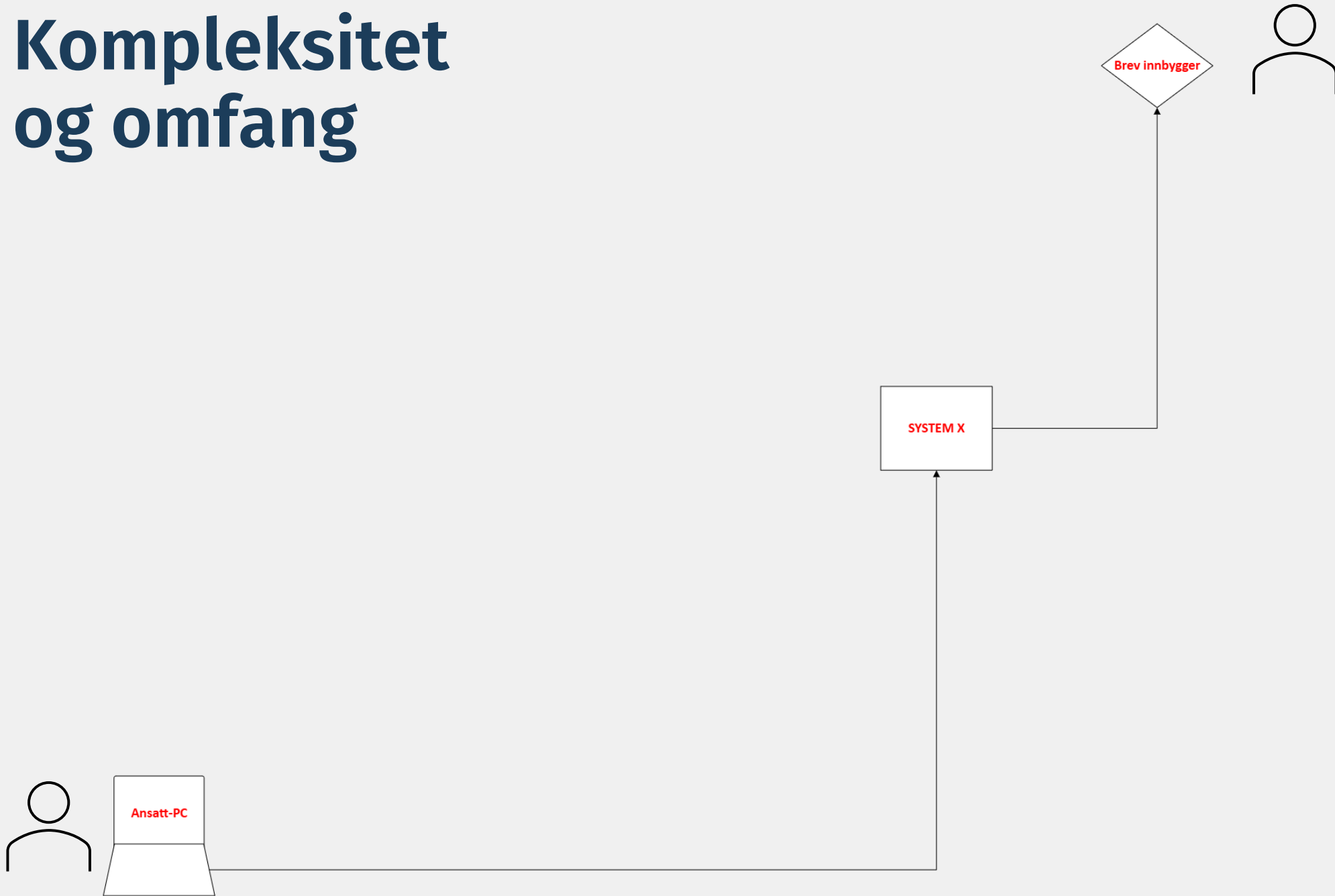
Digital tjenesteutvikling

- Digitalisering og rådgivning
- Prosjekter, prosesser og integrasjoner
- Tjenesteutvikling og gevinster

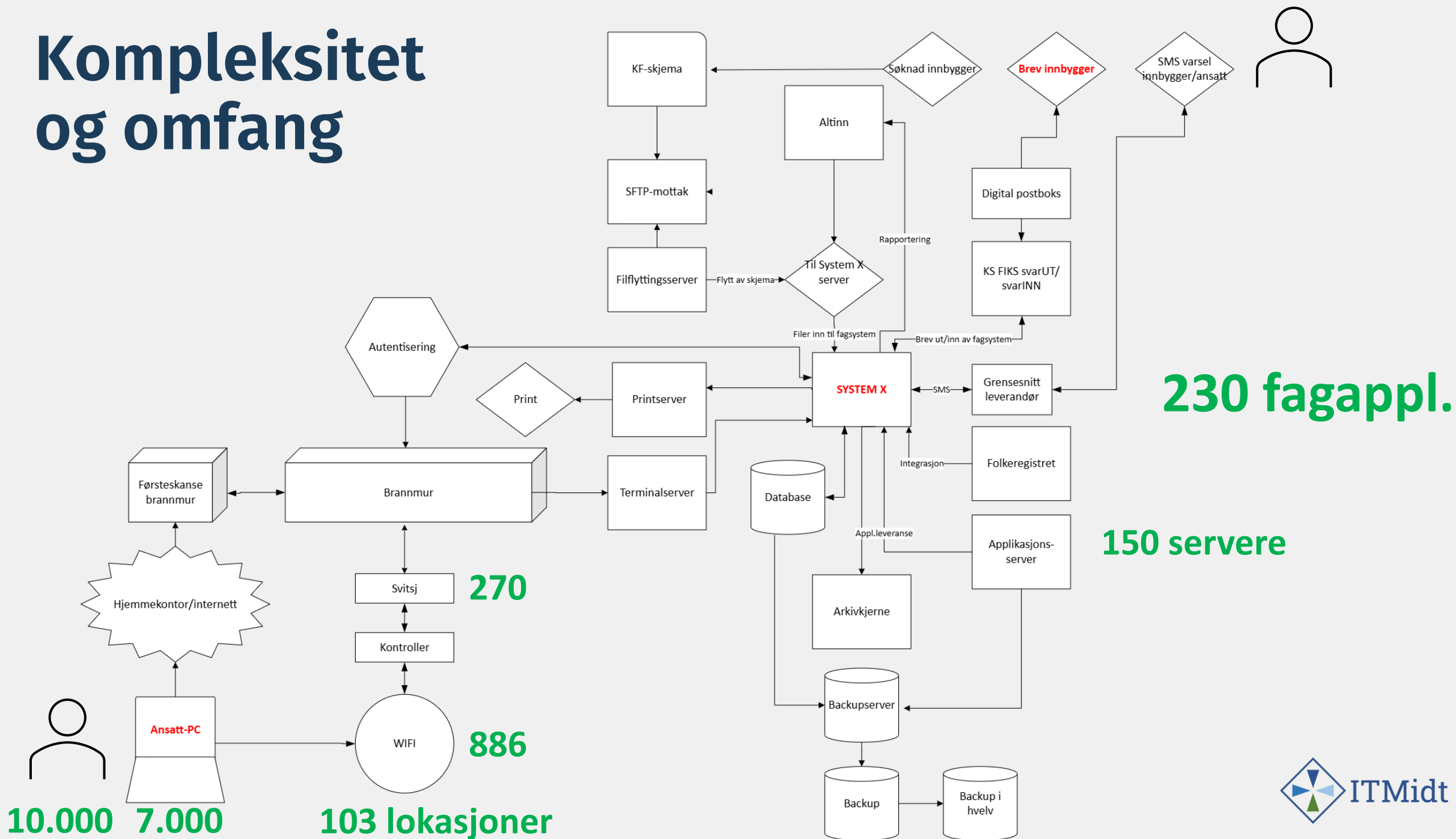
FELLES DIGITAL LEVERANSE

MELHUS • SKAUN • MIDTRE GAULDAL

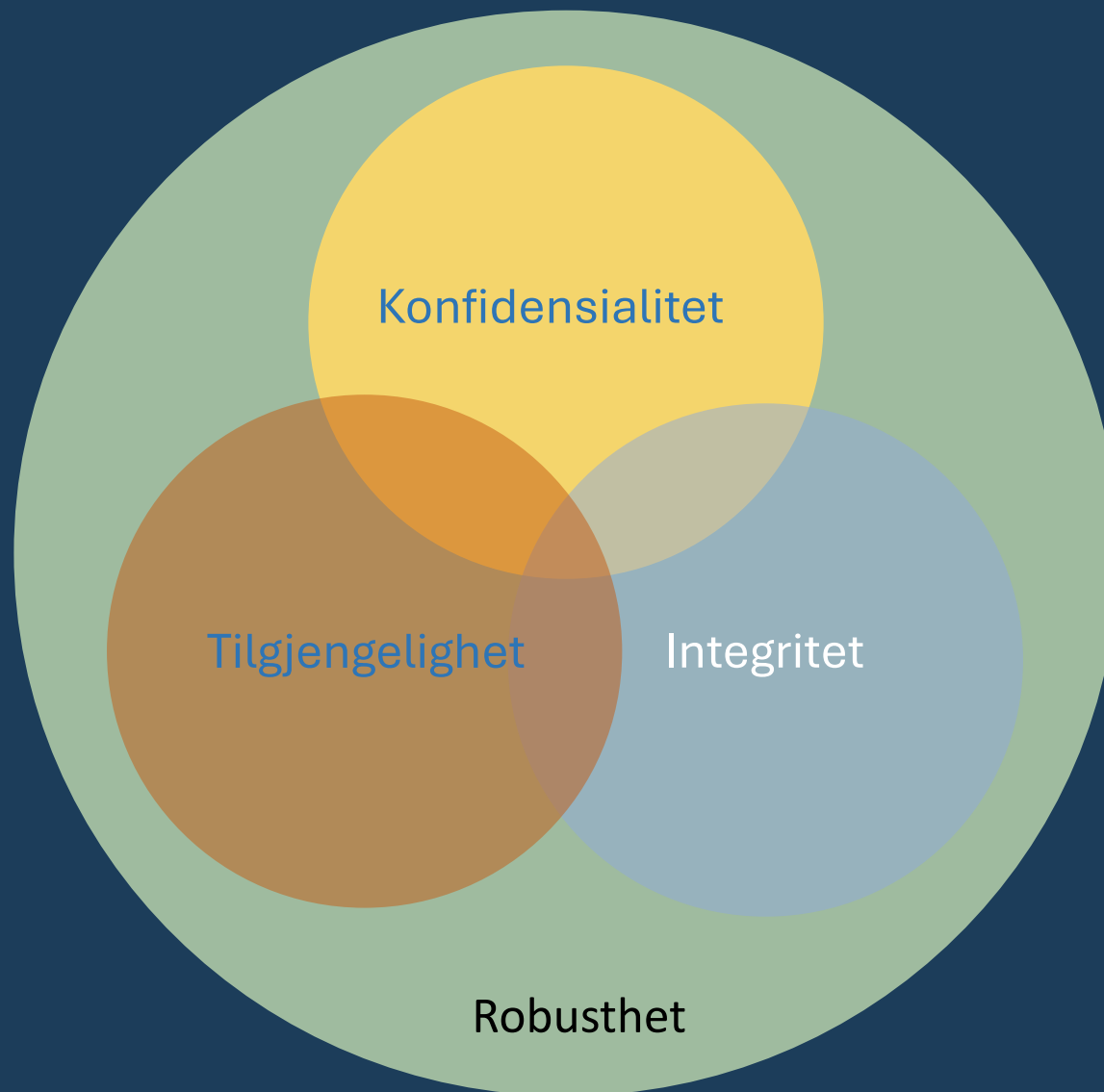
Kompleksitet og omfang



Kompleksitet og omfang



Informasjonssikkerhet



Ikke lenger OM, men **NÅR...**

 Phishing
og sosial manipulering

 Skadelig
programvare

 Datatyveri
og datalekkasje

 Utpressing
(ransomware)

 Tjenestenektangrep
(DDoS)

 Utnyttelse
av sårbarheter

 Misbruk av KI
og falskt innhold


Robust drift


Sikre
tjenester

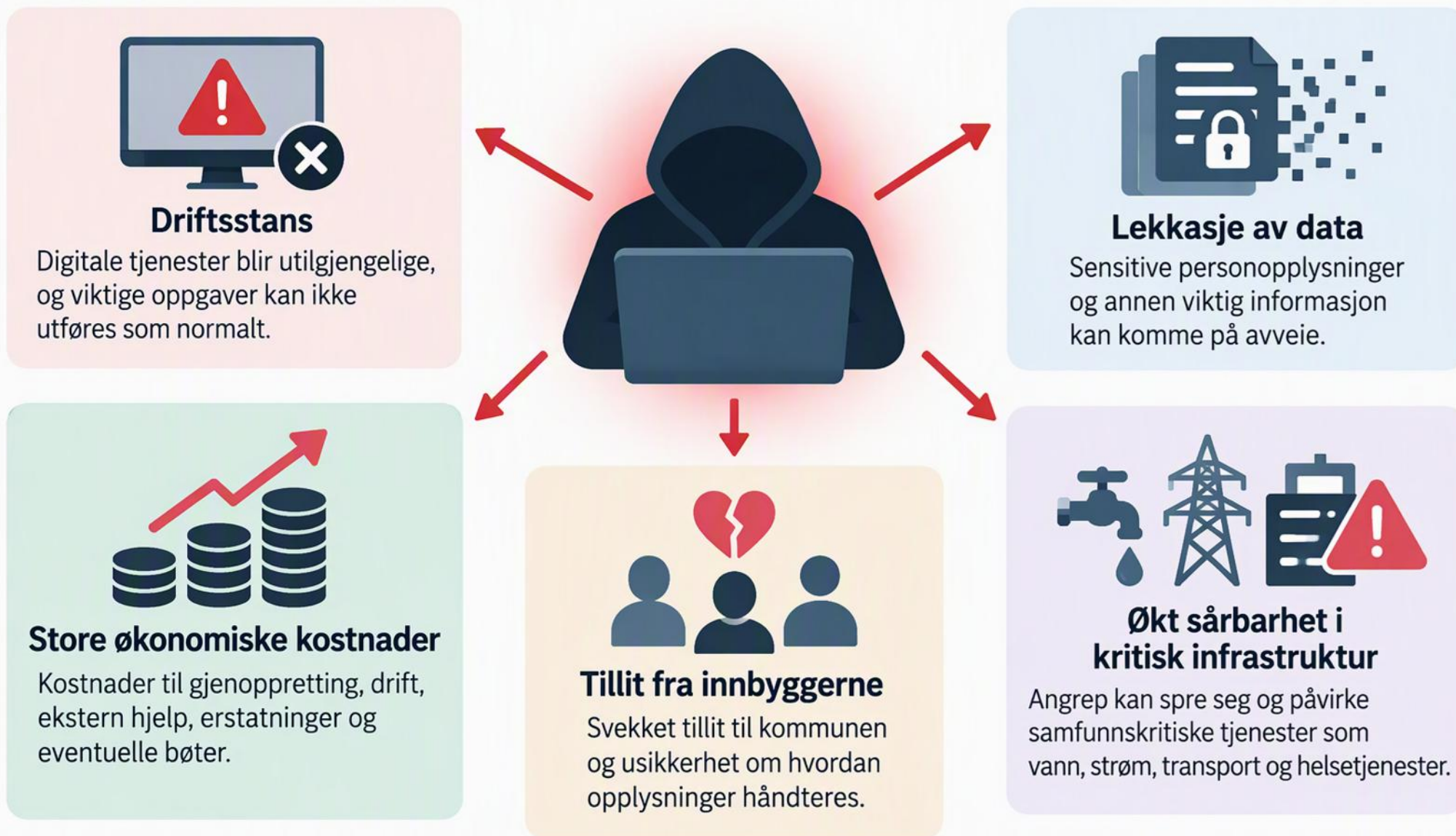

Trygge
innbyggere



KOMMUNE

Konsekvenser ved cyberangrep

Når digitale tjenester rammes, påvirkes mer enn bare IT-systemene



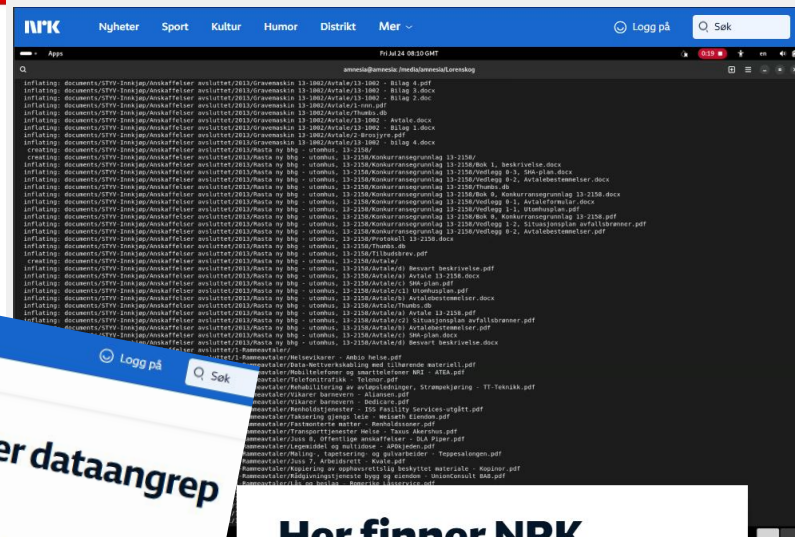
Eksempler på konsekvenser

Alvorlig dataangrep i Lørenskog - personopplysninger på avveie

For to måneder siden ble Lørenskog kommune utsatt for et dataangrep. Massive mengder personopplysninger ligger nå ute på det mørke nettet.

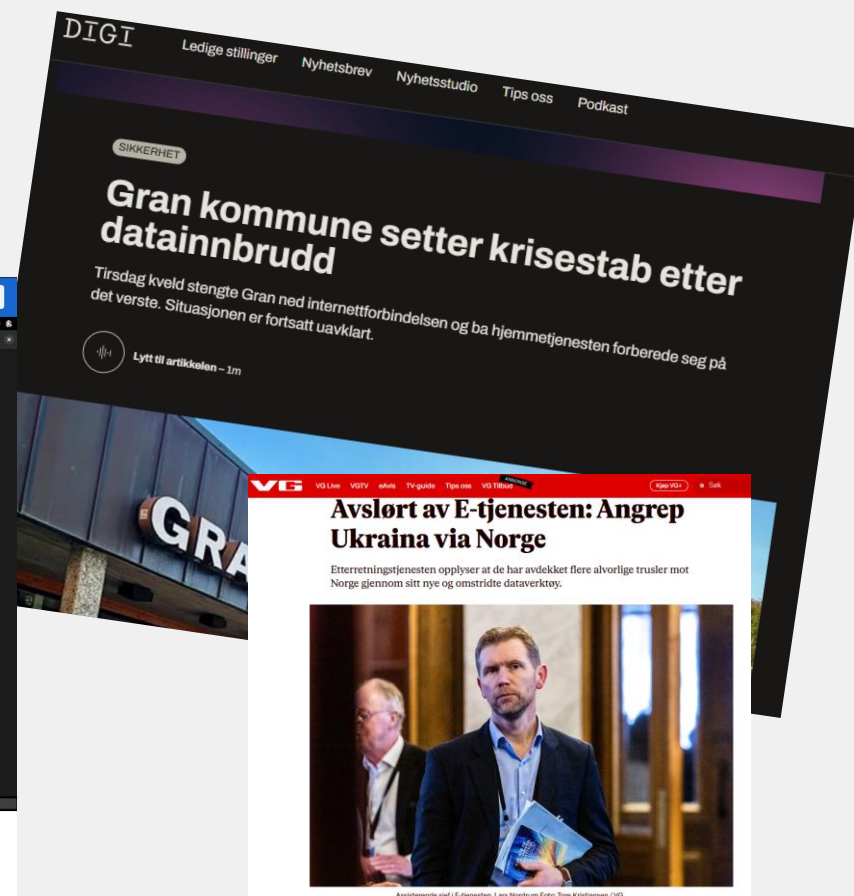


I dag blei forslag til budsjett for Lørenskog kommune lagt fram. Det viser ein tydeleg satsing på IT som følge av det [alvorlege dataangrepet](#) som ramma kommunen i vår. 34,5 millionar kroner er direkte knytt til å handtere angrepet.



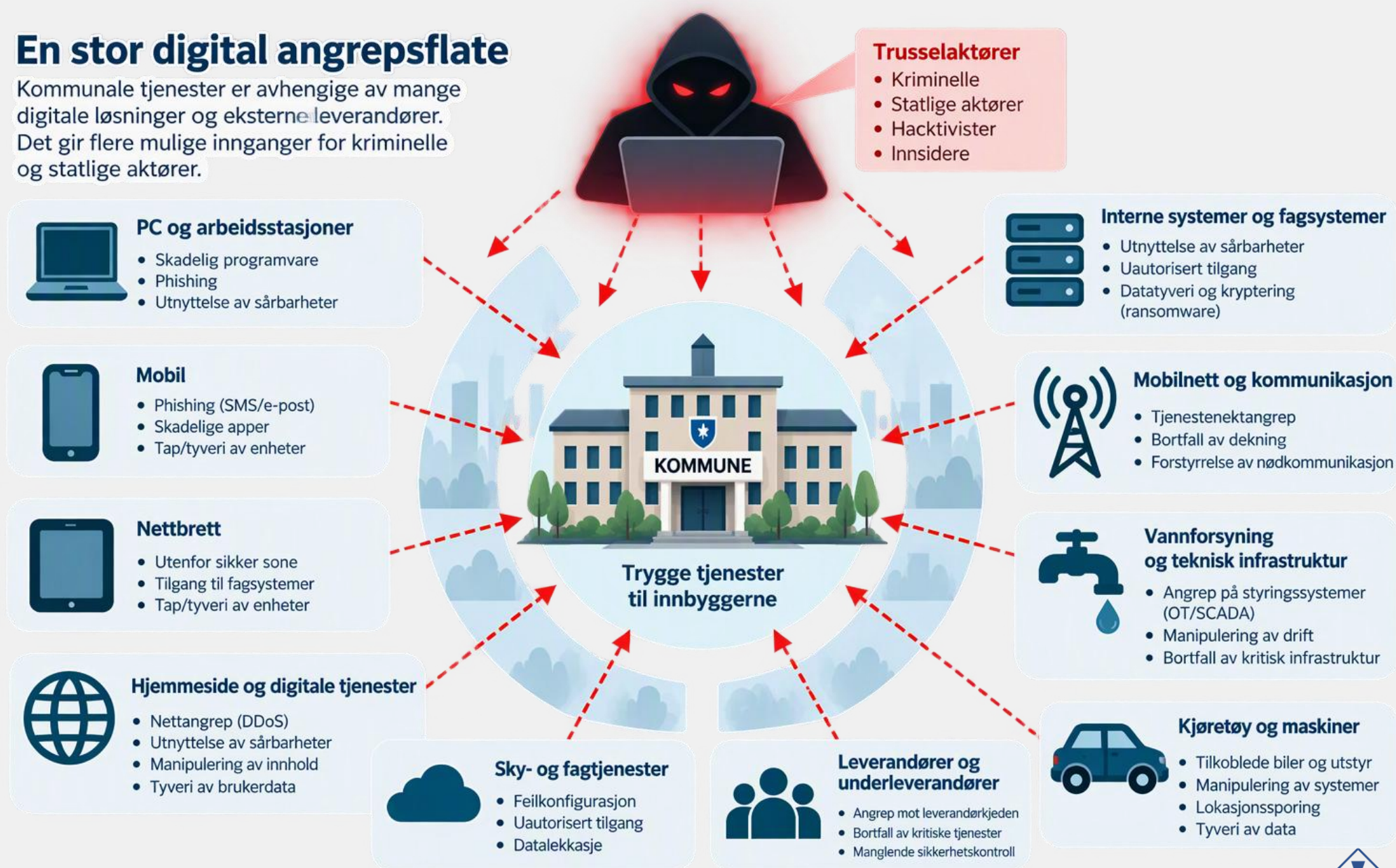
Her finner NRK stjålet info om mange tusen innbyggere

Svært sensitive opplysninger om tusenvis av innbyggere ble stjålet av kriminelle. NRK fant dem på det mørke nettet.



En stor digital angrepsflate

Kommunale tjenester er avhengige av mange digitale løsninger og eksterne leverandører. Det gir flere mulige innganger for kriminelle og statlige aktører.



KI endrer spillereglene

Samme trusselaktører – langt større muligheter



Troverdighet svindelforsøk

KI gjør svindel mer troverdig med naturtro tekst, tale, bilder og video.



Tempoet på angrep

KI automatiserer og skalerer angrep, som kan gjennomføres mye raskere.



Falskt innhold

KI gjør det enkelt å lage overbevisende falske nettsider, e-poster, dokumenter, bilder og video.



Vekst i utnyttelse av sårbarheter

KI finner og utnytter sårbarheter raskere og i større skala.



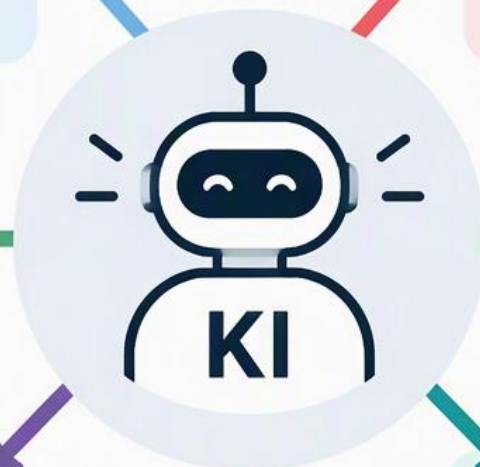
Går «egne» veier

KI kan ta selvstendige valg og finne nye angrepsmetoder uten menneskelig styring.



Kortere «tidsfrister» & lavere kvalitet fra leverandører

KI øker forventningen om raskere leveranser, som kan gi mindre tid til sikkerhet og lavere kvalitet.



KI gjør det enklere, raskere og billigere å angripe – og vanskeligere å oppdage.



Erfaringer fra andre gjør oss bedre forberedt.
Sammen skaper vi tryggere kommuner –
i dag og i morgen.

Våre tjenester er på plass



SOC

Overvåker, oppdager
og analyserer trusler
døgnet rundt.



IRT

Håndterer hendelser
og bistår kommunene
ved behov.

Vi samarbeider med ledende fagmiljøer



KommuneCERT

Sammen om en tryggere
kommunesektor



HelseCERT

Styrker sikkerheten
i helsesektoren



NSM

Nasjonal sikkerhetsmyndighet



KINS

Kompetanse, samarbeid
og kunnskapsdeling



DigiTrøndelag

Sammen for digitalisering
og økt sikkerhet i regionen



Andre samarbeidspartnere

Vi deler kunnskap og
erfaringer på tvers av
sektorer og miljøer.



Sammen står vi sterkere.

Gjennom overvåking, samarbeid og deling av erfaringer forebygger vi mest mulig – og er bedre rustet når det trengs.

Fra krav til tryggere tjenester – dokumentasjon som bygger tillit

Vi dokumenterer for å etterleve krav, redusere risiko og sikre gode og stabile tjenester i kommunene.



Styring og regelverk

- Policyer og retningslinjer
- Roller og ansvar
- Risikovurderinger og styringsdokumenter
- Planer og årshjul
- Rapportering til ledelse og tilsyn



Informasjonssikkerhet

- Sikkerhetsrutiner og prosedyrer
- Risikovurderinger
- Tilgangsstyring og IAM
- Logging og overvåking
- Sårbarhets- og hendelseshåndtering



Personvern

- Behandlingsaktiviteter (ROPA)
- DPIA og vurderinger
- Informasjon til ansatte og innbyggere
- Avvik og hendelser
- Databasehandleravtaler



Teknisk dokumentasjon

- Systembeskrivelser og arkitektur
- Konfigurasjoner og endringslogg
- Driftsprosedyrer
- Nettverk og infrastruktur
- Integrasjoner og grensesnitt



Leverandører og avtaler

- Kontrakter og avtaler
- Leverandørvurderinger
- Databasehandleravtaler
- Oppfølging og revisjoner
- Dokumentasjon på etterlevelse



Tjenester og applikasjoner

- Tjenestebeskrivelser
- Prosesser og arbeidsflyt
- Brukerdokumentasjon
- Tjenestenivåer (SLA)
- Endringshåndtering



Arkiv og dokumentforvaltning

- Arkivplan og klassifisering
- Journalføring og saksbehandling
- Lagring, bevaring og kassasjon
- Tilgang og skjerming
- Dokumentasjonsstruktur



Beredskap og kontinuitet

- Beredskapsplaner
- Kontinuitetsplaner
- Krisehåndtering og øvelser
- Risiko- og sårbarhetsanalyser
- Gjenopprettingsplaner



Rapportering og forbedring

- Statusrapporter og nøkkeltall
- Internrevisjoner og tilsyn
- Avvik og forbedringstiltak
- Mål og gevinstrealisering
- Erfaringer og læring



Dokumentasjon

Vi samler og beskriver



Kontroll

Vi kvalitetssikrer og følger opp



Etterlevelse

Vi oppfyller krav og reduserer risiko



Tryggere tjenester

For innbyggere og ansatte

SAMARBEID

TRYGGHET

GODE TJENESTER

Oppsummering

- Tydelig eierskap til digitalisering
- Høyt fokus på sikkerhet, sikring og dokumentasjon
- Behov for prioritering
- Felles retning for digitalisering og teknologi
- Porteføljestyling
- Kompetansebygging
- Forventing til stammere økonomi samtidig med sterk prisvekst
- «Normalår» økonomi- og budsjettstyring





ITMidt



Spørsmål?