

The Infor logo, consisting of the word "infor" in white lowercase letters on a red square background.

FORENKLET ROLLEBASERT SIKKERHET & BRUKERADMINISTRASJON M3 CLOUD

Infoteam 19. mars 2025



Jon Trygve Markussen
ERP Løsningsarkitekt

Saint-Gobain Distribution Norway

– en del av Saint-Gobain gruppen, et ledende globalt selskap innenfor byggevare



**MAKING
THE
WORLD
A BETTER
HOME**

2050
NET ZERO CARBON

Over 350 år

Grunnlagt i 1665, Frankrike

Globalt

- 160 000 ansatte og 110 nasjonaliteter
- 1 000 produksjonssteder i 75 land
- 4 000 utsalgssteder

Resultater

- Omsetning 2023: € 47,9 mrd.

Innovasjon

- 1 av de 100 mest innovative gruppene de siste 9 årene
- De fleste av virksomhetene har en ledende markedsposisjon

**Ansatte
eier 9% av
selskapet**

Norges ledende byggevaredistributør

Byggevarener - Trelast – VVS – VMT – Industri – Ventilasjon – Flis – Vannkraft – Verktøy og festemidler – Interiør – Prefab – Tjenester



Vi har forpliktet oss til å være **karbonnøytrale** i 2030

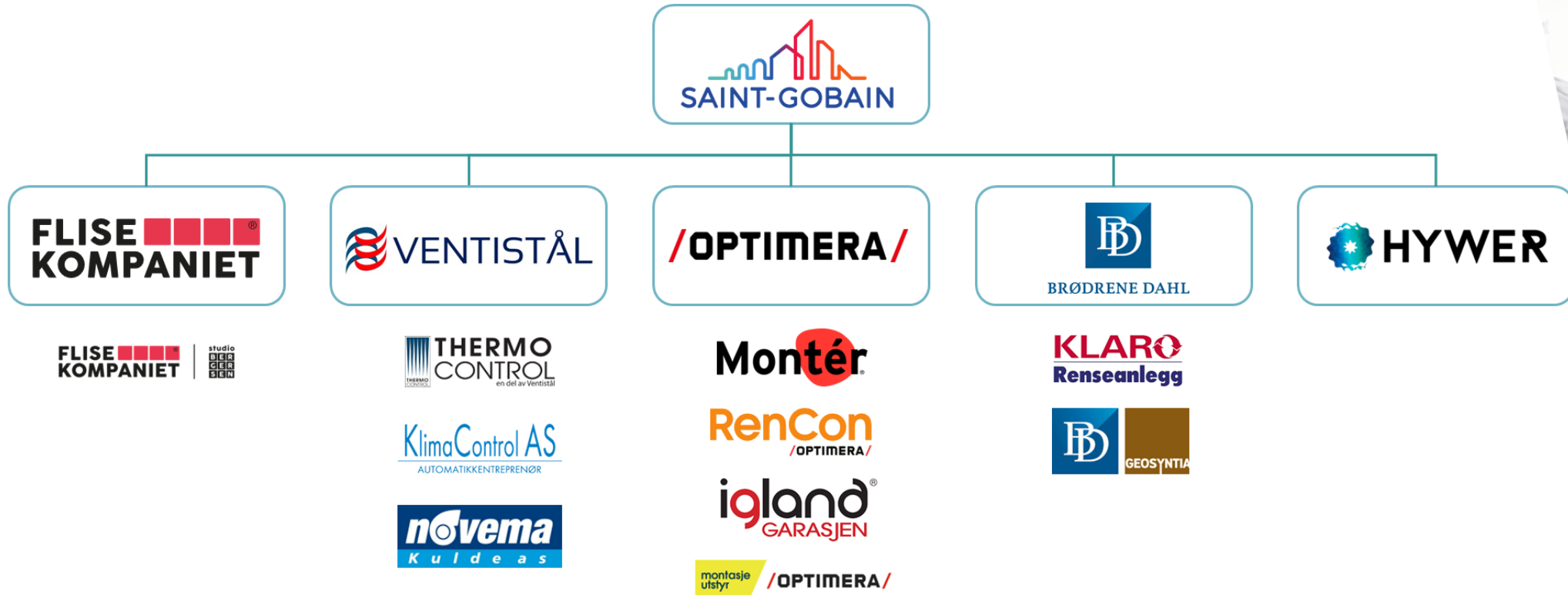


Markedsleder i alle segmenter



Saint-Gobain Distribution Norway (SGDN)

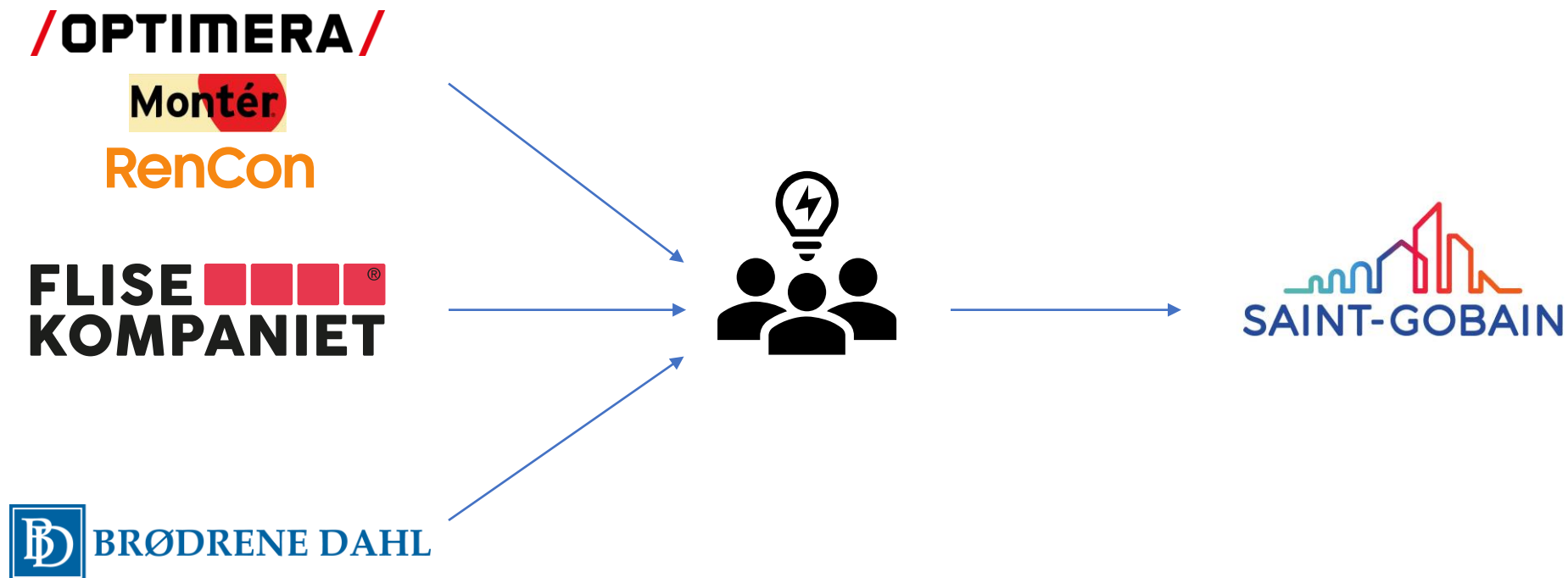
MAKING
THE
WORLD
A BETTER
HOME



Delt servicesenter (SSC) # Økonomi, HR, Lønn, Bærekraft, Forretningsutvikling/IT-Digital, Logistikk

SGDN cloud prosjektet

"Samharmonisering"



Vi skal i løsning jobbe så likt som mulig i M3, og ha så like prosesser som mulig, på tvers av selskapene.

Vellykket prosjekt

- Full drift fra dag 1
- Lite feil, men noen
 - Rettet med parametersetting
- Fornøyde brukere
- Tilganger fungerte
 - Men fintuning har vært behov

Petter Gram, Optimera – Direktør Proff & Monter

«IT har virkelig levert «godsakene» i forbindelse med GO LIVE, Knallsterk prestasjon»

Alexander Pedersen - CEO Flisekompaniet

«Vil benytte anledningen til å gratulere dere og takke for et meget bra styrt prosjekt med M3CE J. Meget bra jobbet av dere og teamene deres så tommel opp fra oss i Flisekompaniet»

Bernt Sylte – Infor

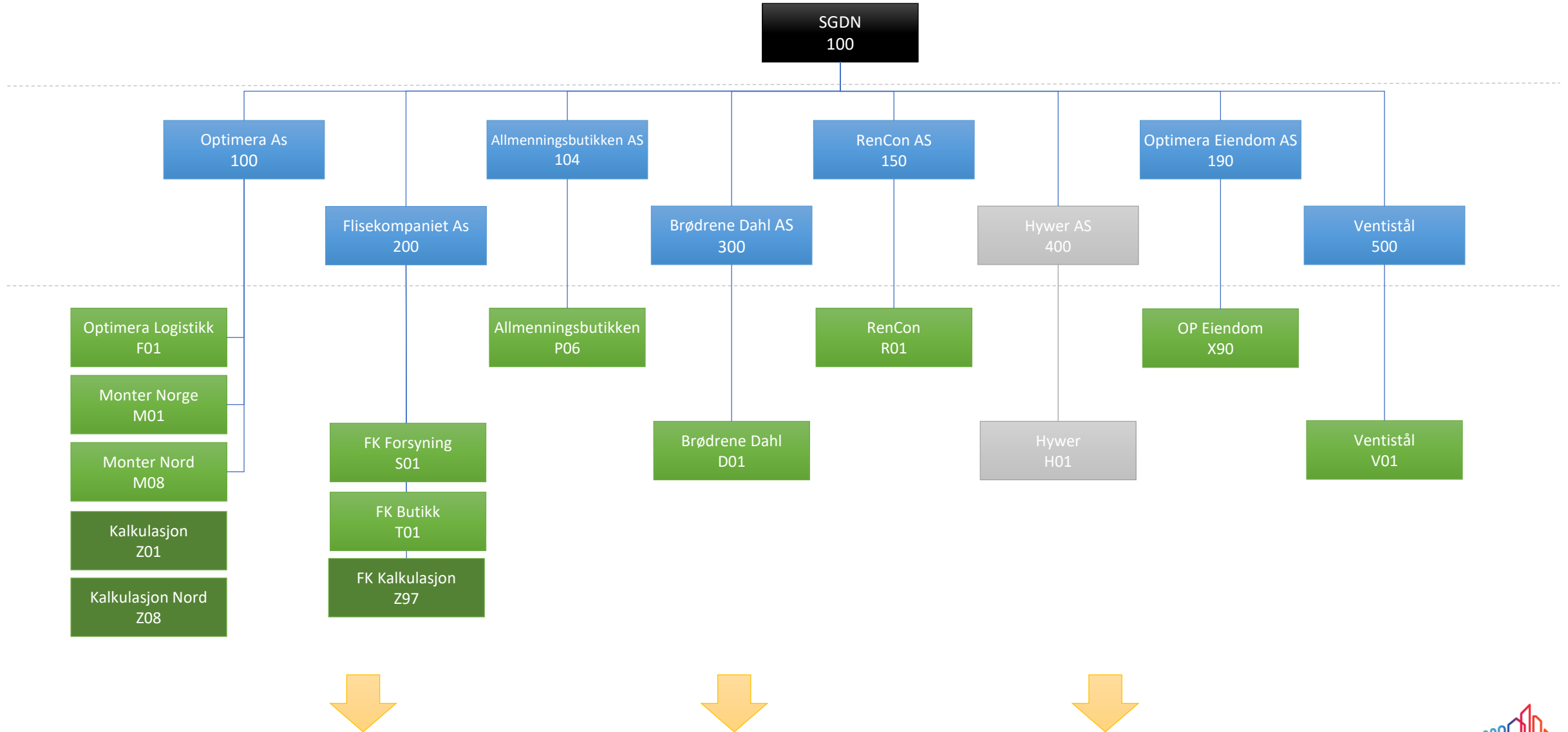
«Dette ligner ikke på noen go-live jeg har vært med på, dette er jo som å være i kirken»



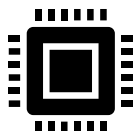
Mål for sikkerhet i M3

Implementere en **felles rollebasert** sikkerhet for **SGDN** i M3 CloudSuite, for å sikre at programmer/API'er/funksjoner benyttes i henhold til myndighet/autorisasjon basert på **stillingsfunksjon** i SGDN og datterselskaper, samt etablere sikkerhet mot 3parts løsninger integrert mot M3. I tillegg skal onboarding og offboarding av ansatte utføres mest mulig **forenklet** og med automasjon.

SGDN Company Structure



SGDN Kanalstyring



Grunndata

Harmonisert SGDN, med felles grunndatastrukturer. Eks. kunde grupper, koder, art.grupper m.m.



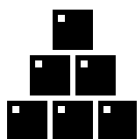
Kunder

Hver salgskanal skal ha tilgang til sine **egne** kunder og kunde skal **ikke** deles mellom selskaper (kun egne kunder synlige). Tildeling nr. pr kanal. Unntaket er betalende kunder (Prefix 9X).



Artikler (produkter)


Artikler i én felles varemester. Det skal **styres** pr **salgskanal** hvilke artikler som kan **selges** i kanalen, hvor kanalens kunder knyttes mot ett eller flere sortiment. Artikler kobles da til sortiment.




Lagersteder

Alle SGID ansatte gis tilgang til eget lagersted (evt. et utvalg av lagersteder) slik at varer kun kan allokeres/plukkes fra eget lagersted (eller lagersted innenfor egen kanal)


/OPTIMERA/

- Kunderegister
 - Prefix: **1X**
 - Obj gr tilgang: **OP KUNDER**
- Kunde kobles til sortiment **1OPT01 ++**
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 


Sortiment: **1OPT01, ++**

- Lagersted settes med Obj tilgangs gruppe
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 


FLISE KOMPANIET

- Kunderegister
 - Prefix: **2X**
 - Obj gr tilgang: **FK KUNDER**
- Kunde kobles til sortiment **2FK01 ++**
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 


Sortiment: **2FK01, ++**

- Lagersted settes med Obj tilgangs gruppe
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 

BRØDRENE DAHL

- Kunderegister
 - Prefix: **3X**
 - Obj gr tilgang: **BD KUNDER**
- Kunde kobles til sortiment **3BD01 ++**
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 

Sortiment: **3BD01, ++**

- Lagersted settes med Obj tilgangs gruppe
- Bruker (SGID) kobles til sikkerhetsobjektet 

Eksisterende rolleoppsett i de 2 M3 miljøene

M3VIS	Vise-tilgang alle funksjoner
NO_FI1	Superbruker finans
NO_FI12	SSC ØK Faktura kostnad
NO_FI13	SSC Lønn
NO_FI14	SSC ØK Innbetalinger
NO_FI15	Ledelse & Controlling
NO_FI16	SSC ØK Kasse & Oppgjør
NO_FI2	Regi
NO_FI3	Regi
NO_FI4	Kred
NO_FI5	Ante
NO_FI6	Tilg
NO_FI7	Tilg
NO_FI8	Tilg
NO_FI9	Øko
NO_FKO	Tille
NO_GBD	Regi
NO_GBD1	Regi
NO_GBD2	Regi
NO_IN1	Kate
NO_IN2	Innk
NO_IN3	Sek
NO_IN4	Fakt
NO_LG0	Logi
NO_LG1	Drift
NO_LG2	Forr
NO_LG3	Ekst
NO_LG4	Hurt
NO_LG5	Logi
NO_M3	M3 f
NO_MS0	Salg
NO_MS1	Salg
NO_MS2	Kun
NO_MS3	Salg
NO_MS4	Salg
NO_MS5	Kasse og Salesdesk
NO_MS6	Ekstrahjelp
NO_MS7	Etterreg faktura/kjøkkenselger
NO_MS8	Prosjekt salg
NO_PR1	Produksjonsledelse
NO_PR2	Produksjon Kollitapper
NO_RPA	Autorisasjon for RPA (ikke for brukere)

OPTIMERA

- 42 roller
- 28 primær

En bruker har én hovedrolle som styrer alle programmer bruker skal ha tilgang til

(1) behold (3)

program (2)

BD_APS110	Sentralisert fakturakontroll	BD_SAKA	Salg Kunde admin
BD_CAS371	Gjennomsnittskost Vise/oppdater historikk	BD_SALE	Salg Ledelse
BD_CR5610	Tilgang til å opprette/kopiere kunde	BD_SAMB	Salg Medarbeider
BD_DRS	Spesialtilganger kjøreruter	BD_SAPR	Salg - OIS017 - Prislister
BD_EHST	E-Handel salgsstøtte	BD_SARE	Salg Opprette retur
BD_EKMB	E-handel Medarbeider	BD_SARR	RETUR OG REKLAMASJONSANSVARLIG
BD_INLE	Innkjøp Ledelse	BD_SARS	Salg Regionsjef
BD_INMB	Innkjøp Medarbeider	BD_SAST	Salgsstøtte
BD_ITSY	IT systemtilganger		
BD_LOOR	Logistikk Sentrallager Ordreregistrering		
BD_LOPS	Langhus Produksjonssjef		
BD_LORF	Logistikk Sentrallager Retur		
BD_LORØ	Logistikk Sentrallager Rørhall		
BD_LOSA	Logistikk Sentrallager Avvik		
BD_LOSC	Logistikk Sentrallager Controller		
BD_LOSK	Logistikk sentrall. se rolle kjørek		
BD_LOSN	Logistikk Sentrallager Nye varer		
BD_LOSR	Logistikk Sentrallager Retur		
BD_LOTR	Logistikk Sentrallager Transitt		
BD_LOVL	Logistikk Sentrallager - Varemt		
BD_M3 LS	Superbrukere Langhus		
BD_M3 TEAM	Support		
BD_MAKO	Markedskommunikasjon		
BD_MAMB	Markedsmedarbeider		
BD_MAPK	Marked Produktkoordinator ER		
BD_MDCO	Masterdata Controller		
BD_MDLE	Masterdata Ledelse		
BD_MERITOP	Rolle for Merit Operation		
BD_MMS002	MMS002		
BD_MMS005	MMS005 Endre på Lagersted		
BD_MMS010	Tilgang til MMS010 - Opprette la		
BD_OIS350	OIS350 - Justeringsordre		
BD_OIZ390	Tilgang til forenklet retur		
BD_PMLE	Prosjektmodulen Prosj.leder		
BD_PMMMA	Prosjektmodulen master		
BD_PMØK	Prosjektmodulen Økonomifunksj		
BD_PPS295	Tilgang til PPS295		
BD_PPS350	Sluttmarkere ordre	BD_ØKSK	Økonomi Skatt og avgift
BD_PPS450	Tilgang til PPS450 - godkjent av Andre L	HY_LAMB	LAGER MEDARBEIDER
BD_PRAL	Produksjon Avdelingsleder	HY_OIS350	OIS350 - Justeringsordre
BD_PRAR	Produksjon artikkelregister	HY_PMLE	Prosjektmodulen Prosj.leder
BD_PRLA	Produksjon ledelse	HY_PMMMA	Prosjektmodulen master
BD_PRLM	Produksjonslager medarbeider	HY_PMØK	Prosjektmodulen Økonomifunksjoner
BD_PRMB	Produksjonsmedarbeider	HY_SAMB	Salgsmedarbeider
BD_PROSJ	Salgsprosjekt / Tilbud	HY_SARR	Retur og reklamasjon
BD_PRST	Produksjons Støtte	HY_SEALT	Se alle program
BD_RAMB	Rudshøgda distribusjon medarbeider	HY_SUPR	SUPERBRUKER (Hywer)
BD_ROBOT	ROBOT		
BD_ROLLER	Roller og tilganger		
BD_ROMANIA	BD-ROMANIA, KUN SE		
BD_RPA	ROBOT		

BR. DAHL

- 98 roller
- 83 generelle
- 15 spesialroller programmer i SES400

En bruker har flere roller som styrer få programmer pr rolle.

Roller vi endte opp med

FK_OKO	Tillegg økonomi Flisekompaniet
IN_CRM01	SG Integrasjon CRM
IN_DSP01	SG Integrasjon DSP plattform
IN_EBZ01	SG Integrasjon E-handel
IN_MEC01	SG Integrasjon M3-MEC
IN_MED01	SG Integrasjon Medius / Økonomi
IN_POS01	ASSTET POS integrasjon
IN_RLX01	SG Integrasjon Relex
IN_TMS01	SG Integrasjon TMS
IN_VL01	SG Integrasjon Vince Live
IN_WMS01	SG Integrasjon Lagersystemer
LES-ADMIN	LES Administration Tasks
M3_EV5100	Access to Data Import EV5100
M3_FEATADM	Feature Admin
M3_GDPR	General Data Protection Regulation Role
M3_TAM	M3 transaksjonsarkivering
SG_FIN11	SSC ØK Superbruker System
SG_FIN12	SSC ØK Fakturamatch
SG_FIN13	SSC ØK HB Regnskap
SG_FIN14	SSC Kredit
SG_FIN15	SSC ØK HB Anlegg
SG_FIN16	SSC ØK HB Periode
SG_FIN17	SSC ØK Utbetalinger
SG_FIN19	SSC ØK Superbruker Faktura
SG_FIN22	SSC ØK Faktura kostnad
SG_FIN23	SSC Lønn
SG_FIN24	SSC ØK Innbetalinger
SG_FIN25	Ledelse & Controlling
SG_FIN26	SSC ØK Kasse & Oppgjør
SG_FIN29	Svea
SG_GBD11	Registervedlikehold
SG_GBD31	Registervedlikehold, tilleggsrolle 1
SG_GBD32	Reg.vedl. Leverandører
SG_GBD33	Opprette leverandør via script/prosess
SG_HLPDSK	1st linje helpdesk og support
SG_INN11	Kategorisjef
SG_INN12	Innkjøper
SG_INN31	Sekkepost Innkjøp
SG_INN32	Fakturakontroll
SG_INN33	ISR Supplier Rabate (admin!)
SG_LOG11	Logistikkledelse
SG_LOG12	Driftssjef
SG_LOG13	Formann/Skiftleder
SG_LOG14	Ekspeditor
SG_LOG31	Hurtigtelling
SG_LOG32	Logistikk sekkeposter
SG_M3FULL	M3 full tilgang
SG_M3VIS	M3 lese/vis tilgang
SG_PRD11	Produksjonsledelse
SG_PRD12	Produksjon Kollapper
SG_RPA11	Autorisasjon for RPA (ikke for brukere)
SG_SEC31	Sikkerhetsadministrasjon
SG_SEC32	Output administrasjon
SG_SEC35	M3 konfigurasjon/settings
SG_SLS11	Salgsledelse
SG_SLS12	Salgsansvarlige
SG_SLS13	Salg B2B
SG_SLS14	Salg B2C
SG_SLS15	Kasse og Salesdesk
SG_SLS16	Ekstrahjelp
SG_SLS17	Etterreg faktura/kjøkkenselger
SG_SLS18	Prosjekt salg
SG_SLS31	Salg med innkjøpsansvar (PPS295)
SG_SLS32	Kundebonus vedlikehold
SG_M3UI	SG personalis. Avvik fra Global
OP_M3UI	OP personalis. Avvik fra Global
FK_M3UI	FK personalis. Avvik fra Global
BD_M3UI	BD personalis. Avvik fra Global
VINCEADM	ItemSearch/Salesoverview admin

IN_DSP01	SG Integrasjon DSP plattform
IN_MED01	SG Integrasjon Medius / Økonomi
IN_POS01	ASSTET POS integrasjon
IN_RLX01	SG Integrasjon Relex
IN_WMS01	SG Integrasjon Lagersystemer
SG_FIN11	SSC ØK Superbruker System
SG_GBD11	Registervedlikehold
SG_GBD31	Registervedlikehold, tilleggsrolle 1
SG_HLPDSK	1st linje helpdesk og support
SG_INN11	Kategorisjef
SG_INN33	ISR Supplier Rabate (admin!)
SG_LOG11	Logistikkledelse
SG_LOG31	Hurtigtelling
SG_M3FULL	M3 full tilgang
SG_M3VIS	M3 lese/vis tilgang
SG_PRD11	Produksjonsledelse
SG_SEC31	Sikkerhetsadministrasjon
SG_SEC32	Output administrasjon
SG_SEC35	M3 konfigurasjon/settings
SG_SLS13	Salg B2B
SG_SLS32	Kundebonus vedlikehold
SG_M3UI	SG personalis. Avvik fra Global
OP_M3UI	OP personalis. Avvik fra Global
FK_M3UI	FK personalis. Avvik fra Global
BD_M3UI	BD personalis. Avvik fra Global

IN_XXX - Brukes for integrasjoner

SG_FIN1X – Hovedrolle Finans/Økonomi

SG_FIN3X – Tilleggsrolle

SG_GBD1X – Hovedrolle Masterdata

SG_GBD3X – Tilleggsrolle

SG_INN1X – Hovedrolle Innkjøp

SG_INN3X – Tilleggsrolle

SG_LOG1X – Hovedrolle Logistikk

SG_LOG3X – Tilleggsrolle

SG_PRD1X – Produksjon

SG_SLS1X – Hovedrolle Salg

SG_SLS3X – Tilleggsrolle

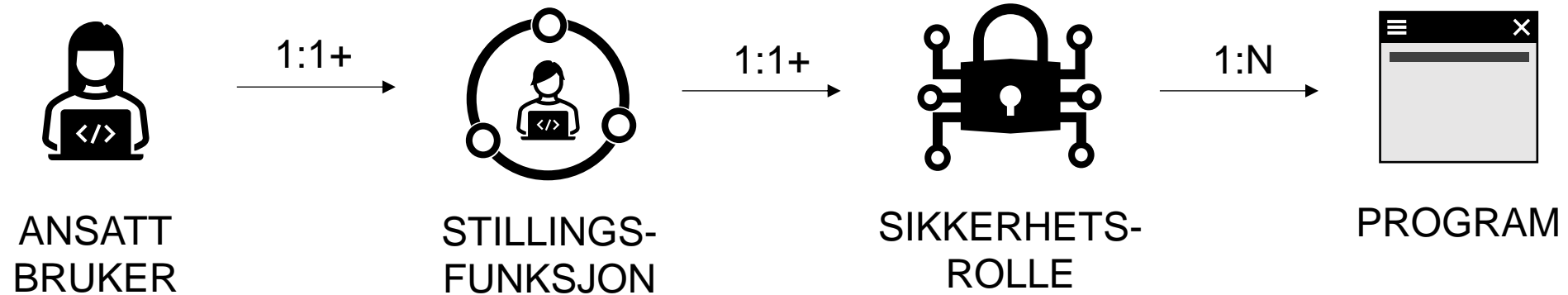
XX_M3UI – Roller for personalisering

SG_M3FULL – Full tilgang

SG_M3VIS – Kun visetilgang

SG_SEC3X – Sikkerhetsroller

Ny M3 sikkerhets struktur



Ansatt får tildelt brukerprofil av SGDN.

Den ansatte tiltrer en stillingsfunksjon, med et sett av rettigheter.

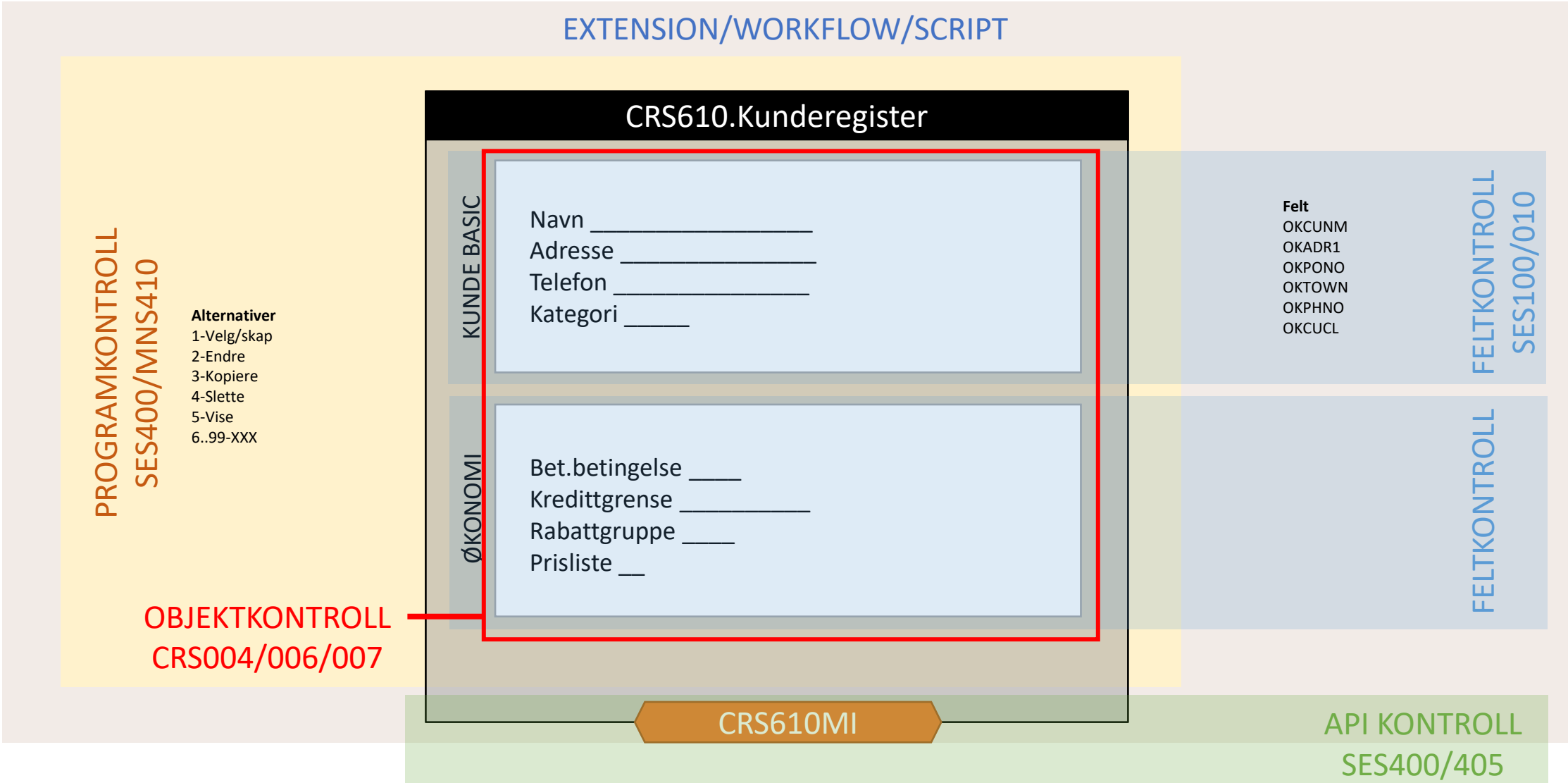
Normalt tilhører den ansatte én stillingsfunksjon, men kan unntaksvis tilhøre flere stillingsfunksjoner.

M3 Sikkerhetsrollen inneholder referanse til de programmer som er definert for stillingsfunksjonen.

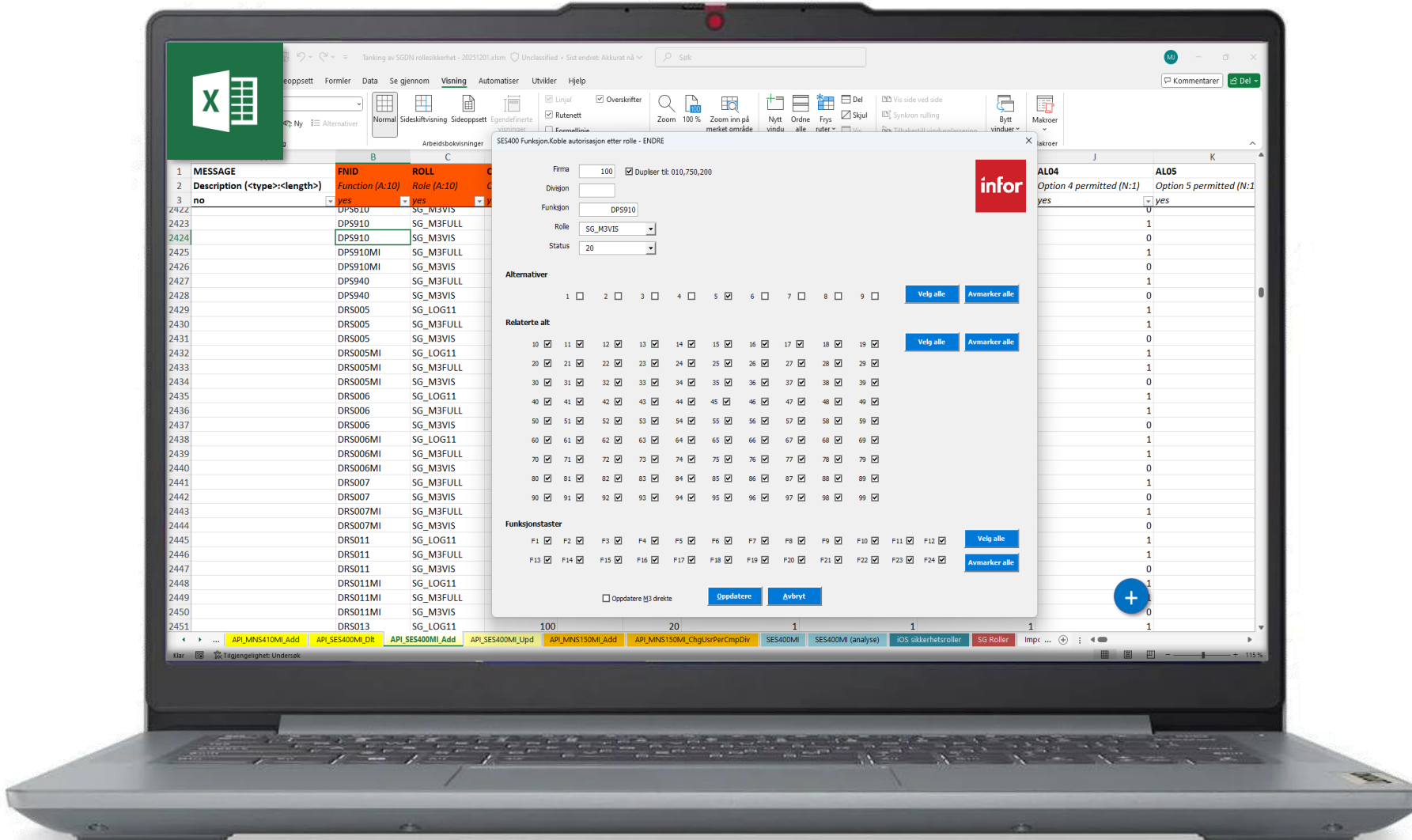
Den ansatte tildeles normalt én primær rolle, men KAN ha flere primærroller ut fra stillingsfunksjon, eller være bemyndiget spesialtilganger.

Et M3 program er et program (funksjon) som utfører en gitt oppgave.

M3BE sikkerhet



Tanking av applikasjons- og api kontroll til SES400



Excel regneark med integrasjon mot M3CE

Oppdatere flere CONO samtidig

Enklere filtrering og oppfølging

Feltkontroll

Feltsik gr	Benevnelse	Fvl
<input type="text"/>		
ARS201E	Kundefaktura	1
CRS610EFI4	Kunde-vedlikehold bilde E, F14 vedl.	1
CRS610E_KT	CRS610E_kundetype	2
CRS610E_KU	CRS610E_kundetype	2
CRS610E_ND	Kunde-vedlikehold bilde E Non Display	1
CRS610FFI4	Kunde-vedlikehold bilde F, F14 vedl.	1
CRS610FGBD	CRS610 Bilde F NO_GBD Registervedl.	1
CRS610FMS2	CRS610F_MS2 vedlikehold	1
CRS610F_EX	Eksp.gebyr EXCD	1
CRS610F_ND	Kunde-vedlikehold bilde F Non Display	1
CRS610GGBD	CRS610 Bilde G NO_GBD Registervedl.	1
CRS610G_DI	Kunde RABATTMODELL	1
CRS610G_ND	Kunde-vedlikehold bilde G Non Display	1
CRS610HFI4	Kunde-vedlikehold bilde H, F14 vedl.	1

I **SES100** bygges feltgrupper opp som styrer felt som kontrolleres.

I **SES010** kobles feltgruppe mot en gruppeprofil fra MNS150.

Feltsik gr	Bruker-pr	Fvl	Benevnelse
<input type="text"/>	<input type="text"/>		
ARS201E	SG_FIN14	2	ROLLE: SSC Kreditt
CRS610EFI4	SG_FIN11	2	ROLLE: SSC ØK Superbruker System
CRS610EFI4	SG_FIN14	2	ROLLE: SSC Kreditt
CRS610EFI4	SG_GBD11	2	ROLLE: Registervedlikehold
CRS610EFI4	SG_GBD39	2	ROLLE: Slettilgang på masterdata
CRS610EFI4	SG_M3FULL	2	ROLLE: M3 full tilgang
CRS610EFI4	T6858248	2	
CRS610E_KT	SG_FIN11	2	ROLLE: SSC ØK Superbruker System
CRS610E_KT	SG_GBD11	2	ROLLE: Registervedlikehold
CRS610E_KT	SG_M3FULL	2	ROLLE: M3 full tilgang
CRS610E_KU	SG_GBD11	2	ROLLE: Registervedlikehold
CRS610E_KU	SG_M3FULL	2	ROLLE: M3 full tilgang
CRS610E_ND	SG_FIN14	2	ROLLE: SSC Kreditt
CRS610E_ND	SG_FIN34	2	

Bruker-pr	Benevnelse	Br gr funk
<input type="text" value="SG_"/>		
SG_FIN11	ROLLE: SSC ØK Superbruker System	SG_FIN11
SG_FIN12	ROLLE: SSC ØK Fakturamatch	SG_FIN12
SG_FIN13	ROLLE: SSC ØK HB Regnskap	SG_FIN13
SG_FIN14	ROLLE: SSC Kreditt	SG_FIN14
SG_FIN15	ROLLE: SSC ØK HB Anlegg	SG_FIN15
SG_FIN16	ROLLE: SSC ØK HB Periode	SG_FIN16
SG_FIN17	ROLLE: SSC ØK Utbetalinger	SG_FIN17
SG_FIN19	ROLLE: SSC ØK Superbruker Faktura	SG_FIN19
SG_FIN22	ROLLE: SSC ØK Faktura kostnad	SG_FIN22
SG_FIN23	ROLLE: SSC Lønn	SG_FIN23
SG_FIN24	ROLLE: SSC ØK Innbetalinger	SG_FIN24

Gruppeprofiler er opprettet i **MNS150** med type *GRPR.

Bruker-pr	Benevnelse	Br gr funk	Firma
<input type="text" value="J6568..."/>			
J6568352	Markussen Jon Trygve	SG_M3FULL	100

Bruker får da **Bruker gruppe funksjon** lik hovedrollen.

Sikkerhet via script

CRS620 Leverandør. Åpne CRS610 Kunde. Åpne

Handlinger Alternativer Beslektet Verktøy Saint-Gobain Distribution Norway AS Optimera AS

Søk

Sorteringsrekkefølge: 1-Leverandør Vis: STD01-01-01

Filteralternativer

Bruk **Ny leverandør**

Opprette ny leverandør...

Foretaksnr: 987654321 * Lev.gruppe: O10 - Adm. rekvisita *
Navn: FIRMA AS * Lev.betingelse: CFR - Kostnad og frak *
Adresse: * Lev.måte: BIL - Bil *
Postnummer: Valuta: NOK - Norwegian Kroner *
Poststed: NOBB deltakernr.: *
Land: NO - Norge * Lev.kategori: - VELG NÅR VARELEV. - *
Telefon 1: Bankkonto nr: 11112233333 *

Søk foretaksregister Lagre Avbryt

Leverandør	Lokale unntak	Leverandørnavn	Telefonnummer	Status	Grp	Fmt	NOBB delt	Fritt fe
100000								
100001								
100002								
100003								
100004								
100005								
100006								
100007								
100008								
100009								
100010								
100011								
100012								
100013								
100014								
100015								
100016		SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS	63870600	20-Godkjent	V07	Z02	284355	
100017		GLAVA AS	22386700	20-Godkjent	V04	HNT	051128	

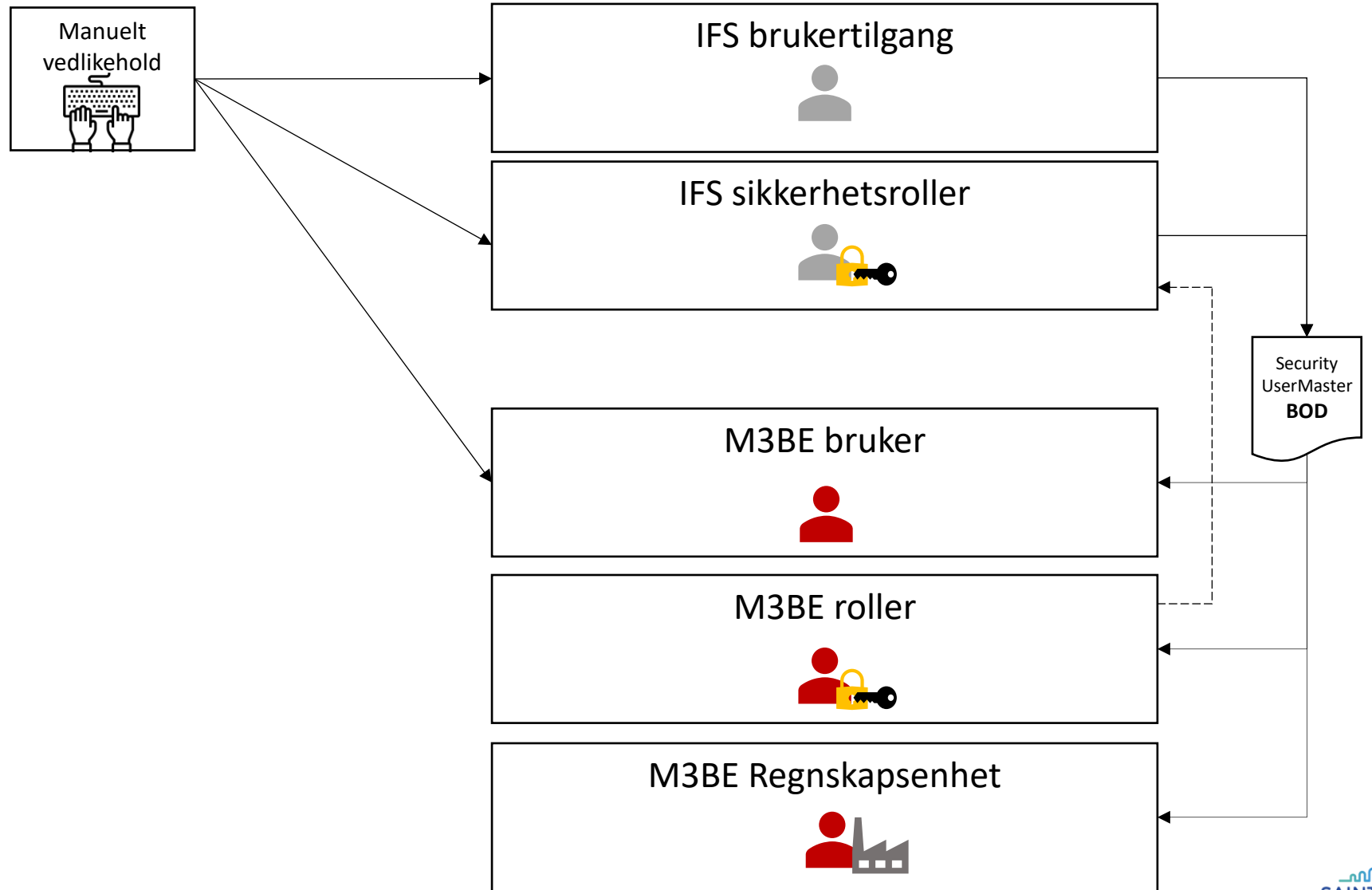
H5 brukes for å lage skjermbilder til å forenkle opprettelse av data.

Standard option **1** er sperret i SES400.

Script sjekker om bruker har en gitt rolle i rollelisten, her **SG_GBD33** for å opprette leverandør. Knapp vises.

Bruker api **MNS410MI.LstRolesByUser**

Infor CS for Distribusjon tilgang og sikkerhet



Onboarding prosessen



4human
Personalsystem

Ansattforhold
etablert




AGM
Group Directory

Felles register for
SG-konsernet.
Alle ansatte har
egen **SGID**




Active
Directory

Bruker får konto i
AD + roller for å
logge på
PC/nettverkt



MS Entra ID
fd. Azure AD



Access i cloud

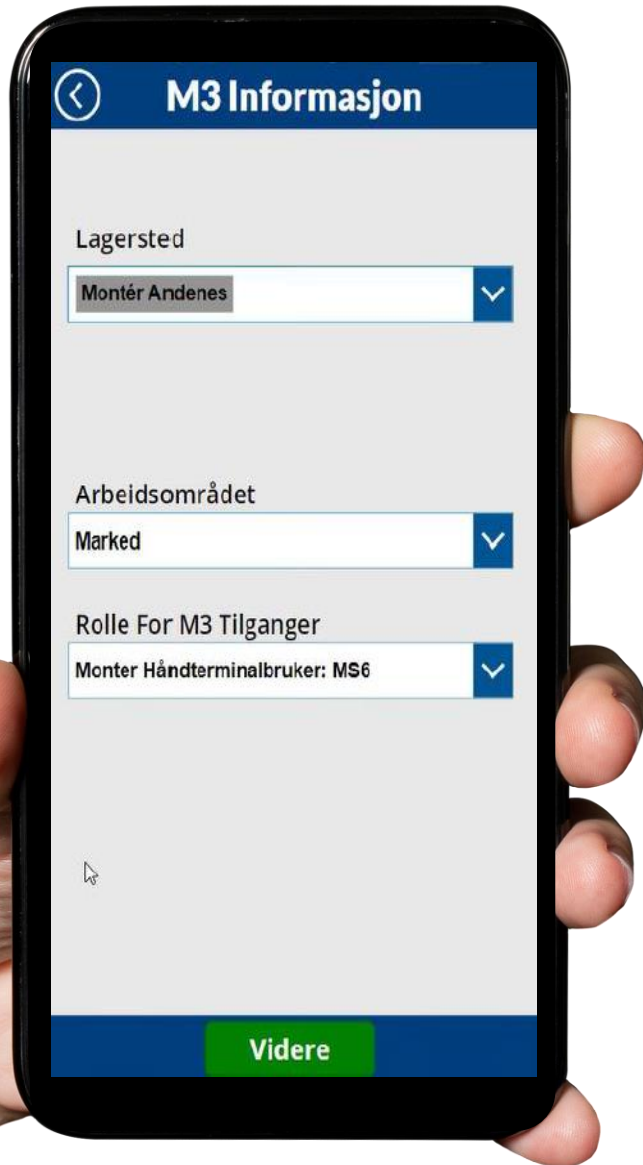
Def. hvilke AD
grupper som skal
synkroniseres til
IFS i Enterprise
application



Infor IFS

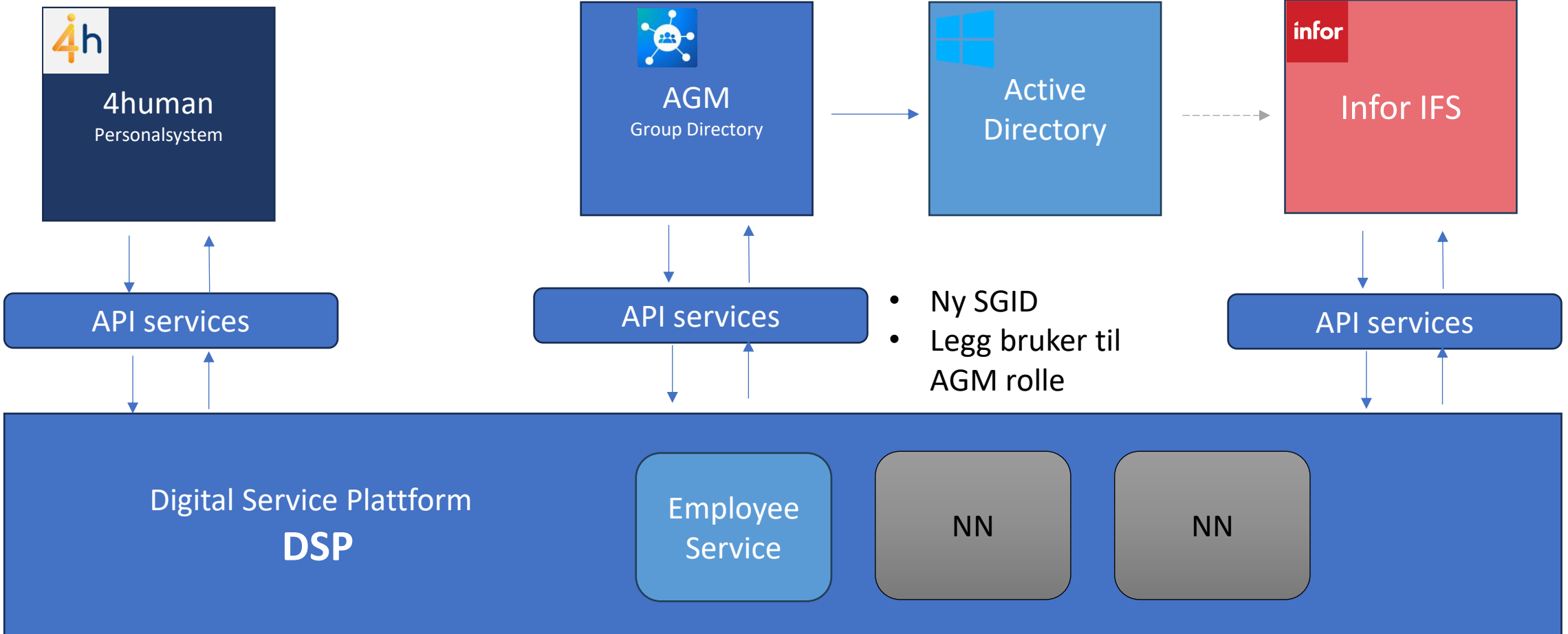
Bruker får Infor
OS brukerkonto
for å logge på
Infor Cloudsuite.

Onboarding via app

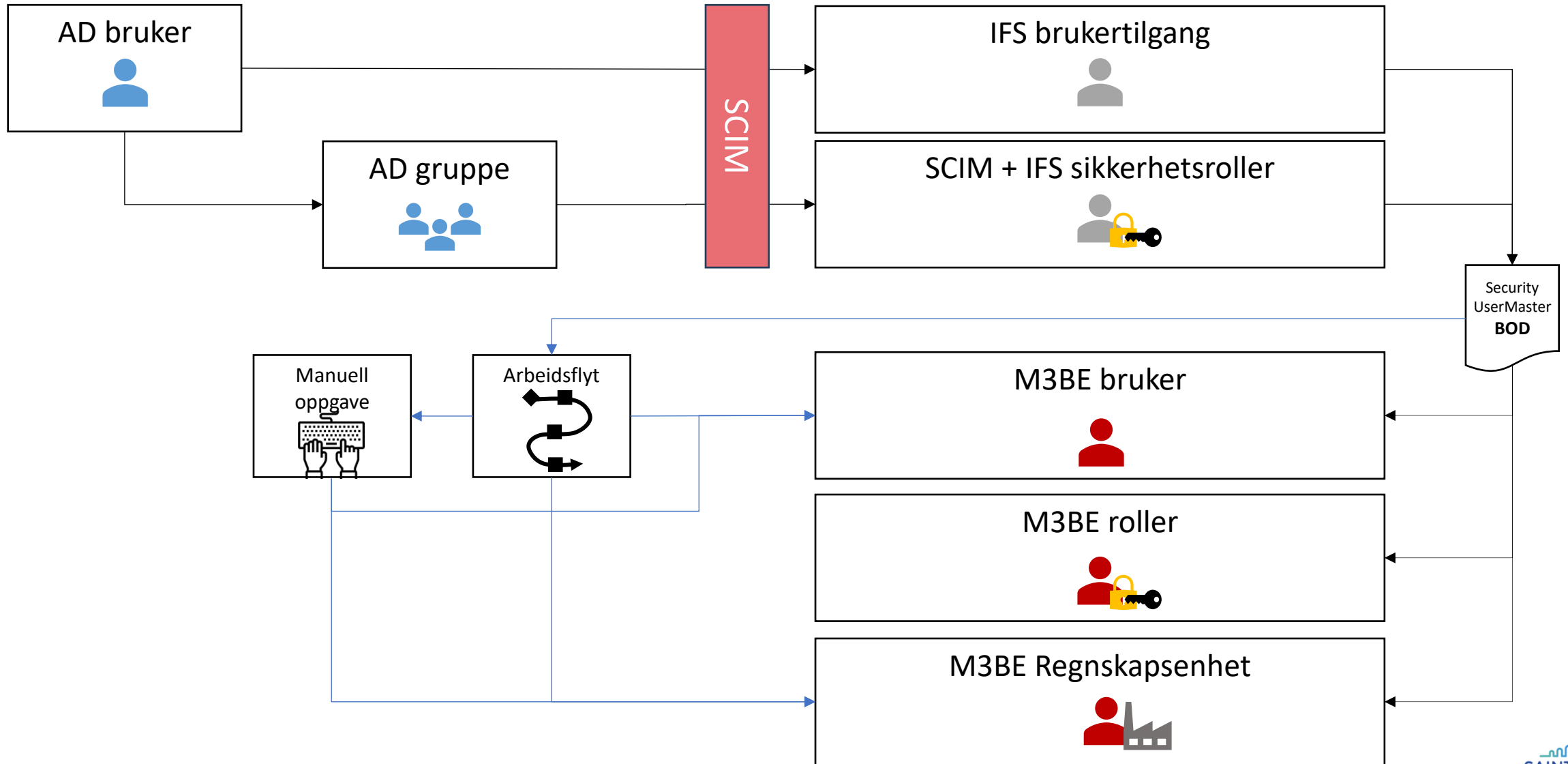


- Del av SG employee service
- **Leder** tildeler M3 tilgang
- Setter også
 - Butikk (lagersted)
 - Arbeidsområde
 - Rolle for tilgang
 - *MNS405* rolle

Digital Service Plattform (DSP)



Infor CS for Distribusjon tilgang og sikkerhet

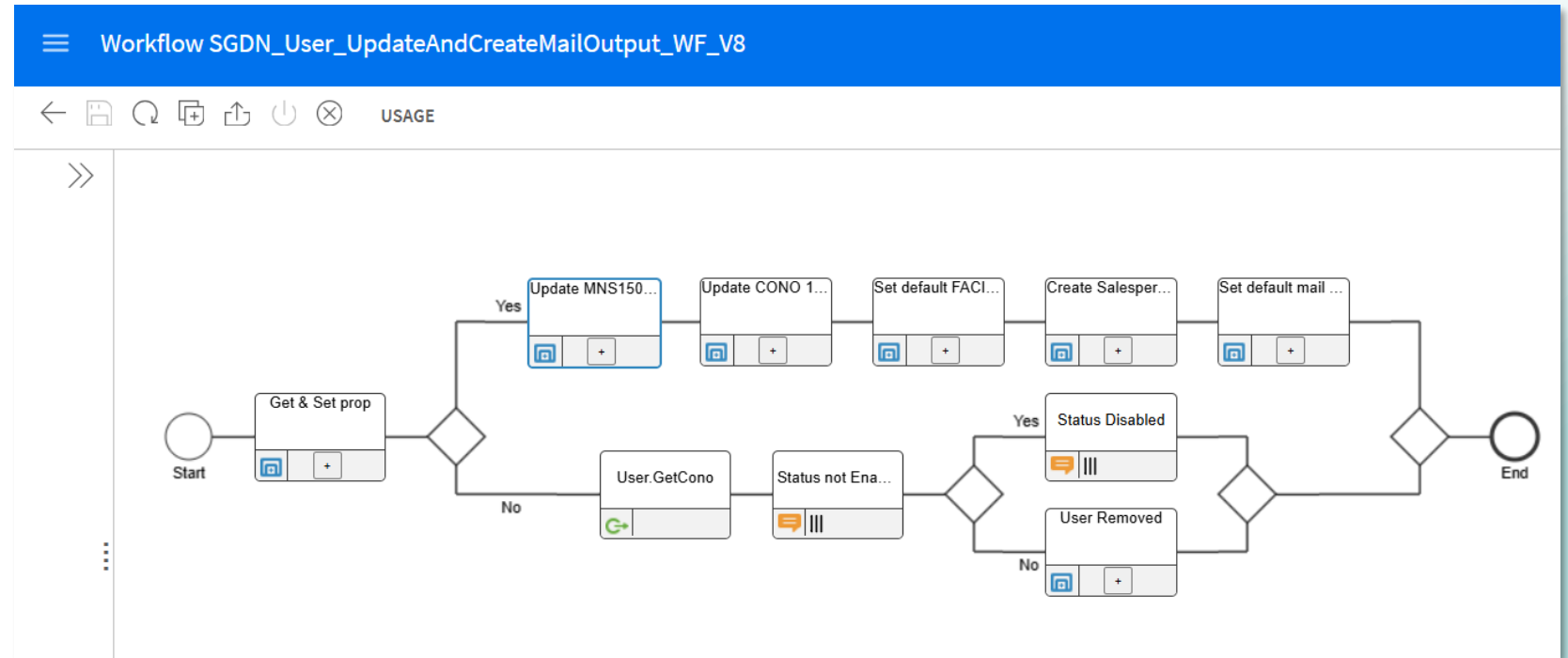


SCIM er bra, men ikke fullgod

SCIM setter standard rolletilganger, men fintuner ikke brukertilganger .

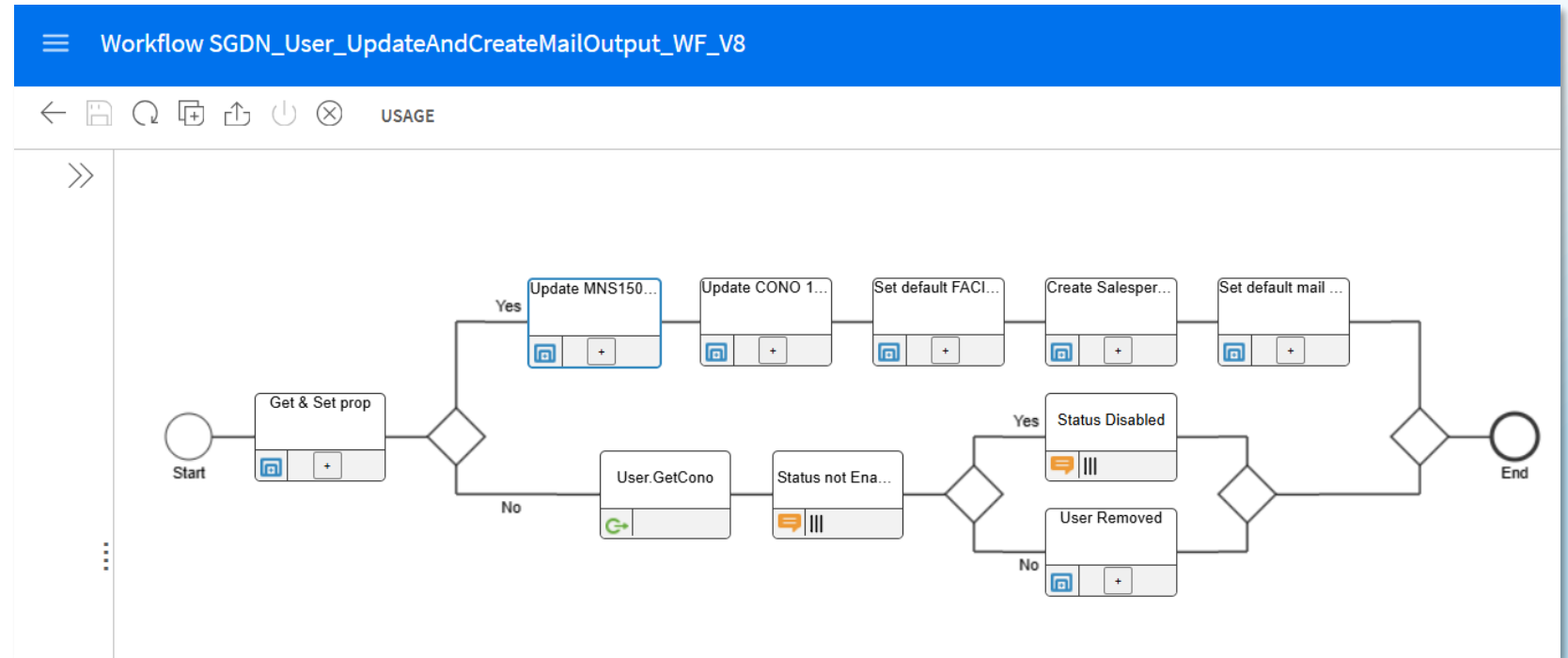
Ikke alle ønskede metadata kan overføres via AD-SCIM integrasjon.

En **Workflow** fikser da resten

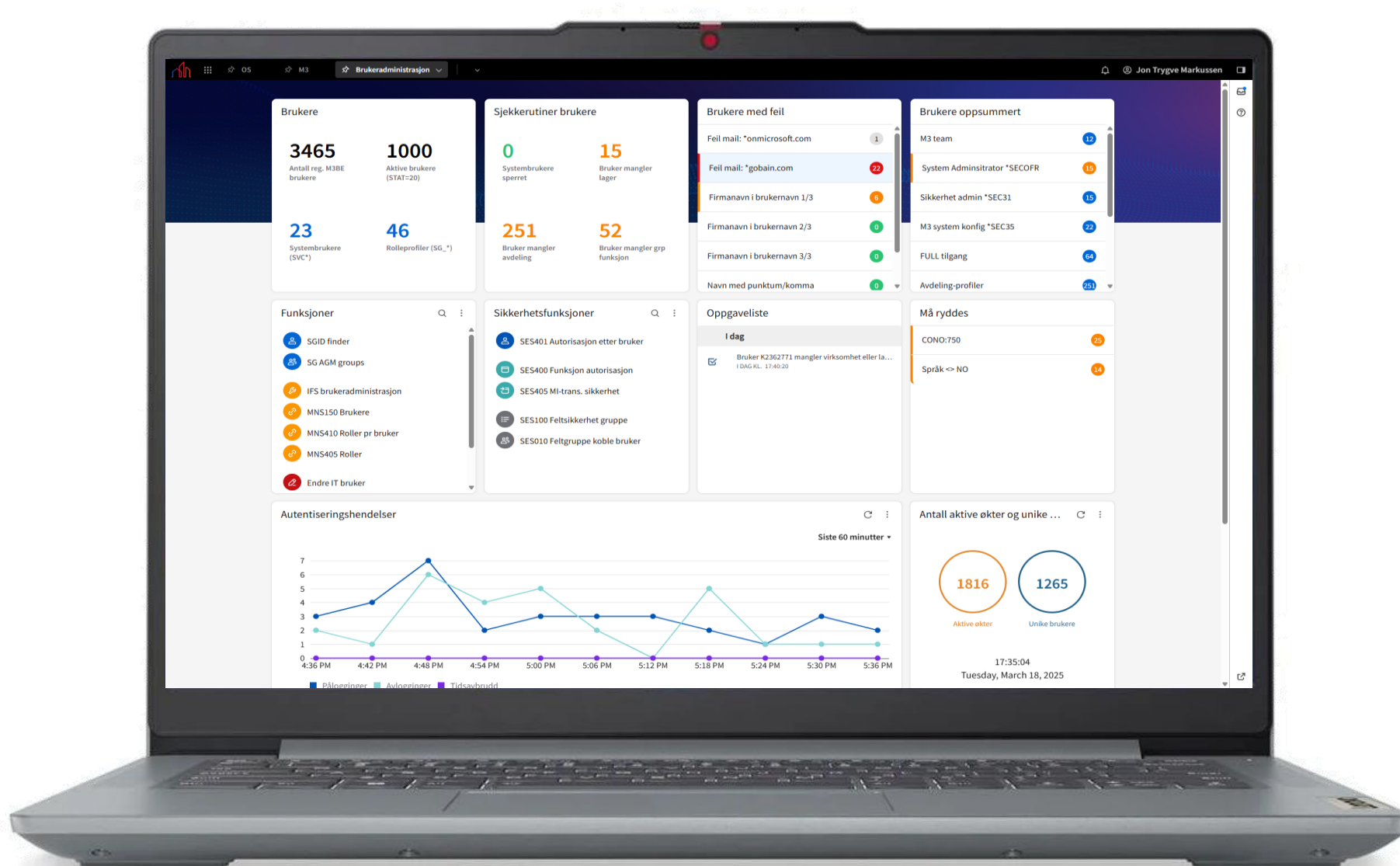


Hva gjør arbeidsflyten?

- Henter data fra Employee service
- Setter riktig DIVI, FACI og WHLO ut fra regelsett
- Setter objekttilganger i MNS151
- Skaper selger i CRS100 med automatisk PIN og melding til selger (POS)
- Setter default printer/mail for bruker/lagersted i MNS205
- Og fjerner tilganger når bruker offboardes
- Lager tasks der regler ikke kan sette data



Arbeidsbord for oversikt



Avvik

Oppgaver

Status

- Favoritter
- Siste
- Administrasjonsverktøy
- Mashupbibliotek
- Manufacturing Planning
- Demand Planning
- EDA - Experience Designer Ap...
- SMS - Markedsadministrasjon
- SLS - Salgs administrasjon
- EQM - Equipment Quotation ...
- MCO - Kundeordre for vedlike...
- SRV - Serviceadministrasjon
- RTM - Utleieadministrasjon
- FIC - Økonomistyring
- ØKO - Økonomiregnskap
- MAN - Produksjonsstyring
- MAI - Vedlikeholdsstyring
- PDM - Produktdatavedlikehold
- PJM - Prosjektadministrasjon
- SPL - Supply Chain planlegging

MNS150 Brukere. Åpne

Handlerne Alternativer Beslektet Verktøy + Saint-Gobain Distribution Norway AS Optimera AS USTA:20 USTP:MING...

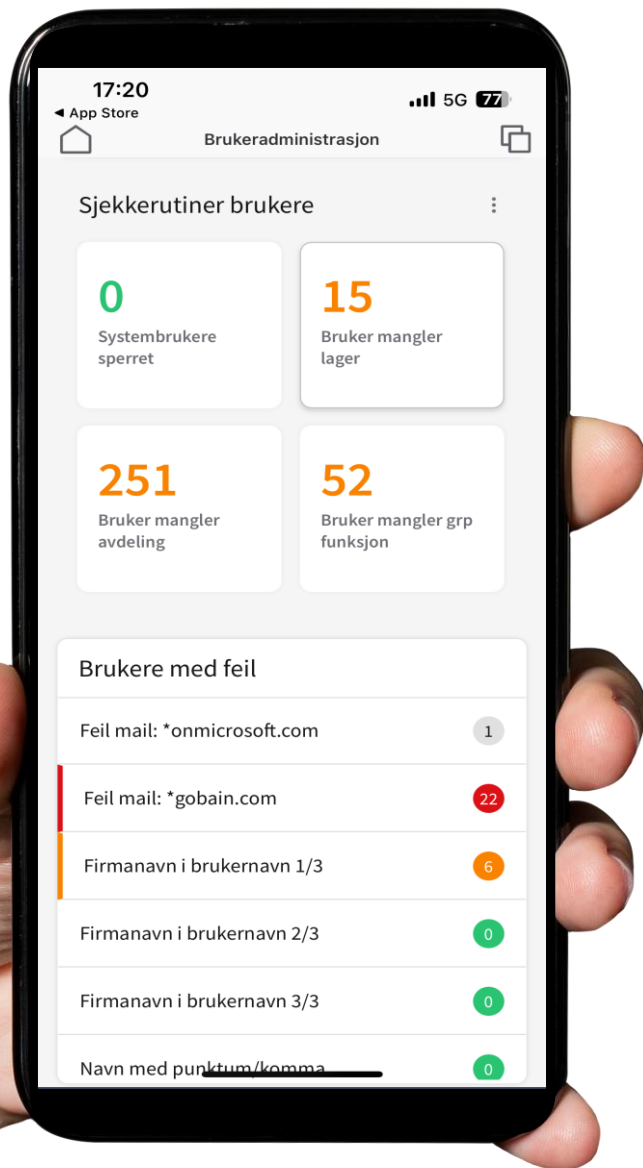
Selger E-postadresse Brukertilatelser for fma/div Show User Details Ny ansattkunde Send IFS bruker Oppdt.fra EMP Bruk

Sorteringsrekkefølge: 1-Divisjon, Bruker-pr Vis: SGDNI-01-01

Viser 53 filtrerte treff på søk etter USTA:20 USTP:MING.LE NOT AUPF:** NOT USID:SVC* SortBy:TX40

Bruker-pr	Benevnelse	Status	Lis...	E-postadr	Telefonnummer 1	Firma D...	Vir	L...	Br gr funk	S..	Brukerty
A	GDPR	Aktiv	Uten	GDPR		100	F01	100		NO	MING.LE
B		Aktiv	Uten			100				NO	MING.LE
M3144061		Aktiv	Full			100	100			GB	MING.LE
E8522525		Aktiv	Full			100				GB	MING.LE
J3421373		Aktiv	Full			100	100	M01	376	NO	MING.LE
K2362771		Aktiv	Full			100	100	M01	144	NO	MING.LE
E8704337		Aktiv	Full			100	100	F01	100	NO	MING.LE
A5892746		Aktiv	Full			100	100	M01	305	NO	MING.LE
T4870985		Aktiv	Full			100	100	M01	373	NO	MING.LE
D5138466		Aktiv	Full			100	100	M01	153	NO	MING.LE
O1731570		Aktiv	Full			100	100	M01	143	NO	MING.LE
J4324685		Aktiv	Full			100	100	F01	127	NO	MING.LE
E0853483		Aktiv	Full			100	100	M01	305	NO	MING.LE
A6161206		Aktiv	Full			100		F01	100	NO	MING.LE
K2483636		Aktiv	Full			100	100	M01	214	NO	MING.LE
K6003444		Aktiv	Full			100	100	M01	118	NO	MING.LE
O7540202		Aktiv	Full			100	100	M08	769	NO	MING.LE
E3724033		Aktiv	Full			100	100	M01	143	NO	MING.LE
M8408450		Aktiv	Full			100	100	M01	165	NO	MING.LE
M2670730		Aktiv	Full			100	100	M01	386	NO	MING.LE
M8649855	Aktiv	Full		100	100	F01	100	NO	MING.LE		

< > **Vise**



Brukeradmin... on-the-go

- Vise brukere med avvik
- Aktivisere brukere
- Utføre tildelte oppgaver fra flows (tasks)
- Starte workflows

Oppsummert

Antall brukere

3460
4300

Grad automasjon

80/20
Lite settes manuelt

Resultat

- API sikkerhet innført
- Rollebasert sikkerhet på tvers av alle programmer og moduler
- Feltsikksikkerhet følger rollestruktur
- Høy grad av automasjon for on-/offboarding av brukere
- Bruk av Infor CS standard funksjonalitet

Suksess faktorer

- Rollen brukes på tvers av alle moduler
 - M3 + IDM + ION workspaces + flows
- Samme begrep i AD(1)
- For suksess, MÅ rollene finnes i HELE kjeden
- Kontroll på organisasjonen!
 - Ikke enkeltpersonen, men funksjonelle rolle

Hvordan komme i gang med rollebasert sikkerhet

● MNS110.Funksjoner

Skap opp alle API program med F16

- I prod, la 'autorisasjon kreves' være av. Api er åpent til det styres av en rolle (**prøv først med enkelt api**)
- I test, slå på 'autorisasjon kreves' Api må åpnes for tilgang

● MNS090.System innstillinger

Slå på **API sikkerhet** med option **2.sikkerhet via roller**

● MNS405.Roller

Kartlegg ønskede roller og opprett. Disse synkronisere til IFS Sikkerhetsroller.

● SES400.Funksjon sikkerhet

Bygg opp program og API og tildel tilganger/options.

● MNS410.Koble bruker/rolle

Ikke vedlikehold direkte, men koble rolle via IFS sikkerhet. Synk fra IFS overskriver manuelt satt kobling.

● SES405.Koble API funksjon/option

Dersom tom, generer standard med F18. 02=Endre, 05=Vis osv.

● Sperre M3 tilganger

Ha en rolle for «sikkerhetsadmin». Sperr følgende programmer for generell endring og gi kun sikkerhetsadmin tilgang. MNS150, MNS151, MNS410, MNS405, SES400, SES405

● Aktivere BOD synkronisering

Under *Administration tools > Bod Processor Administration* aktivisere

- SyncAccountingEntity
- SyncPerson
- SyncSecurityPermissionMaster
- SyncSecurityRoleMaster

● Enterprice application

Installerer Infor Enterprice Application på AD/Entra ID server som Infor CS skal hente brukerdata fra.

- Aktiviser de AD grupper som skal synkroniseres.
- **Ikke bruk Microsoft sin standard Enterprice application, men bruk Infor sin.**

● Active directory

Koble AD bruker til AD rolle (som skal synkroniseres til Infor IFS).

● Arbeidsflyter

Basert på Bod **SecurityUserMaster**, lage en workflow som oppdaterer ønskede registre i M3.

● Arbeidsbord

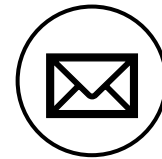
La arbeidsbord som oppsummerer brukerstatus ut fra dine fokuspunkter.



Takk!



Brynsalleen 2
0667 Oslo



jon.trygve.markussen@saint-gobain.no



91187869