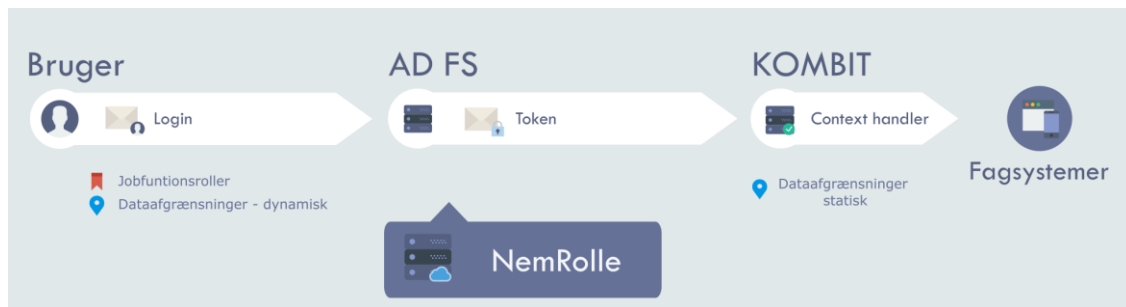


NemRolle®

KOMBIT adgangsstyring – med sikkerhed og overblik



Beskrivelse af funktioner og anvendelse

NemRolle®

KOMBIT adgangsstyring – med sikkerhed og overblik

NemRolle er en samlet, komplet løsning til administration af jobfunktionsroller og dataafgrænsninger til KOMBIT Adgangsstyring.

NemRolle giver et *samlet overblik* over alle rettigheder på tværs af fagsystemer, og et *samlet indblik* i alle brugeres effektive rettigheder, så I undgår gætterier om, hvad det lige er for en rolle eller dataafgrænsning, der mangler.

NemRolle giver jer den bedste sikkerhed. Det er let og overskueligt at lave tilpassede dataafgrænsninger, så I undgår meget brede rettigheder for at "få tingene til at virke". Og alle data er selvfølgelig krypteret, altid, så de ikke engang kan læses af Microsoft Azure hvor NemRolle kører.

NemRolle understøtter alle revisionens krav til sporbarhed og logning, så I altid ved, hvem der har og havde hvilke rettigheder, og hvem der har ændret dem.

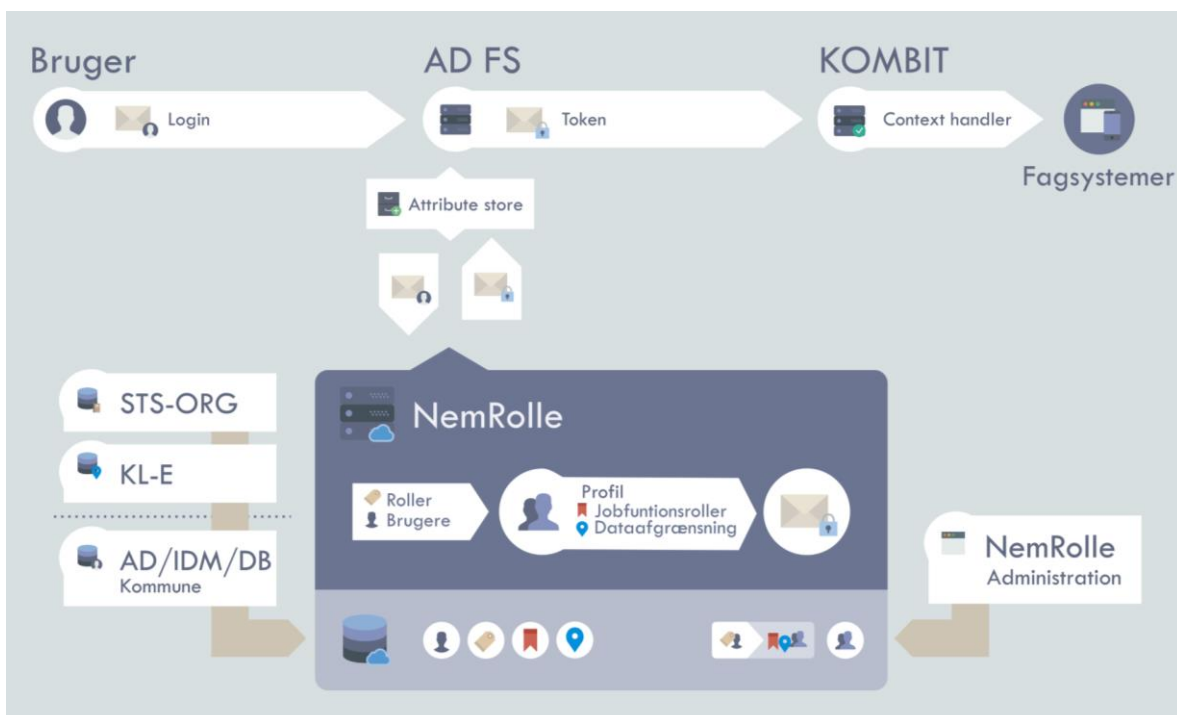
NemRolle integrerer automatisk med jeres Active Directory eller IdM-system via AD, så

i undgår dyre integrationsprojekter til endnu en applikation.

Endelig er NemRolle altid opdateret og videreudvikles løbende i takt med KOMBIT Adgangsstyring, så I har vished for jeres økonomi og undgår dyr videreudvikling af egne løsninger.

NemRolle er en cloud-tjeneste, der ikke kræver ændringer til jeres eksisterende infrastruktur og ikke kræver omfattende udviklings- og implementeringsprojekter. Med NemRolle er I i gang med KOMBIT Adgangsstyring, jobfunktionsroller og dataafgrænsninger på en halv time.

NemRolle har en meget let og enkel opsætning som kan udføres af jeres egen it-afdeling, så I undgår omkostninger til konsulenter, der skal vedligeholde komplekse it-løsninger. Og hvis I ønsker det, fortsætter I bare den daglige administration i AD – der er ikke behov for at lære nye løsninger eller værktøjer at kende.



Tre pakker – Basis, Standard og Enterprise

NemRolle tilbydes i tre pakker, der primært afspejler funktionalitet, automatiseringsgrad, rapporter samt integrationsmuligheder.

Basis

Med Basis-pakken kan kommunen løfte den grundlæggende opgave omkring tildelelse af rettigheder med jobfunktionsroller og dataafgrænsninger til KOMBITs systemer. Rettigheder tildeles via profiler til grupper af brugere.

Med i Basis-pakken er løbende opdatering af grupper og brugere fra kommunens AD samt integration til kommunens ADFS-server.

Ny basisfunktionalitet tilføjes løbende, og kommunen har adgang til e-mail support.

Standard

Med Standard-pakken kan kommunen effektivisere brugeradministrationen yderligere – fx ved at tildele rettigheder til individuelle brugere samt få overblik over en brugers samlede effektive rettigheder.

Desuden tilbydes en række rapporter som fx tildelte rettigheder pr. bruger og overblik over hvilke brugere, der har hvilke adgange til de enkelte systemer.

Med Standard-pakken holdes KL-E automatisk opdateret, og kommunen har adgang til e-mail support med svar inden for 24 timer.

Enterprise

Med Enterprise-pakken opnår kommunen yderligere automatisering – fx synkronisering af brugersystemroller og tilladte dataafgrænsninger fra Støttesystemerne inklusive automatisk mapping mellem brugersystemroller, jobfunktionsroller og dataafgrænsninger.

Med Enterprise-pakken får kommunen adgang til en brugers historiske rettigheder samt integration til Støttesystemet Organisation og mulighed for integration til andre datakilder.

Enterprise-pakken vil blive tilgængelig i 2018.

Indhold i de tre pakker

Tilgængelig	Basis 2017	Standard 2017	Enterprise 2018
Administration af stamdata			
Synkronisering med AD	✓	✓	✓
Manuel vedligehold af stamdata og profiler samt opsætning af mapning	✓	✓	✓
Søge i profiler og dataafgrænsningstyper		✓	✓
Automatisk vedligehold af KL-E		✓	✓
Automatisk oprettelse og vedligehold af KOMBITs standard jobfunktionsroller (når disse frigives)		✓	✓
Automatisk oprettelse og vedligehold af brugersystemroller og dataafgrænsninger fra Støttesystemerne			✓
Automatisk mapning mellem dataafgrænsningstyper og brugersystemroller/jobfunktionsroller			✓
Andre integrationer			
Synkronisering med Støttesystemet Organisation			✓
Brug af API til integration med andre datakilder (fx IDM, APOS og egne databaser)			✓
Administrere rettighedstildeling			
Administrere KOMBIT-rettigheder for grupper af brugere via profiler	✓	✓	✓
Administrere KOMBIT-rettigheder for individuelle brugere		✓	✓
Overblik over en brugers samlede effektive rettigheder		✓	✓
Overblik over en brugers samlede effektive rettigheder på et givet tidspunkt			✓
Historik på redigering		✓	✓
Udstille rettigheder			
Integration med ADFS	✓	✓	✓
Integration med Safewhere Identify		✓	✓
Rapporter – fx til brug for auditering			
Rettigheder pr. bruger		✓	✓
Rettigheder pr. rolle		✓	✓
Brugere med rettigheder til et it-system		✓	✓
Rettigheder for brugere pr. afdeling (forudsætter ORG-integration)			✓
Drift, support og udvikling			
Løbende opgradering med ny funktionalitet	✓	✓	✓
Løbende backup	✓	✓	✓
Email support	✓	✓	✓
Email support med svar inden for 24 timer		✓	✓
Dedikeret uddannelsesmiljø			✓

FAQ

Generelt

Hvad er NemRolle?

NemRolle er en cloud-tjeneste, der giver en samlet, komplet løsning til administration af jobfunktionsroller og dataafgrænsninger til KOMBIT Adgangsstyring.

Hvordan virker NemRolle?

NemRolle integrerer med kommunens føderationsløsning, som er forbundet til KOMBIT Adgangsstyring.

I NemRolle administrerer kommunen rettigheder og dataafgrænsninger til fagsystemer som KY, KSD og SAPA i KOMBIT rammearkitekturen.

Når en bruger logger på KOMBIT Adgangsstyring, henter kommunens føderationsløsning brugerens rettigheder og dataafgrænsninger fra NemRolle. Disse sendes til KOMBIT Adgangsstyring, hvor de omsættes til de roller, som fagsystemerne benytter.

Hvorfor ikke bare bruge Active Directory?

Active Directory understøtter ikke dynamiske dataafgrænsninger og de specielle rolle-navne KOMBIT Adgangsstyring kræver.

I de afgrænsede KOMBIT tests kunne man lave simple testdata og undlade at bruge dynamiske dataafgrænsninger, men det rækker kun til test af tilslutning.

For at kunne administrere rettighederne, bevare overblikket, og undgå at der skal oprettes bogstaveligt talt flere tusinde AD-grupper til administration, så er det nødvendigt med en løsning til at registrere rettighederne rigtigt.

Dette afspejles også i, at alle de kommuner, der var tidligt ude, alle er endt med at udvikle deres egne løsninger.

Kan vi fortsat bruge Active Directory til den daglige administration?

Active Directory fungerer rigtig godt til administration af brugere og rettigheder og NemRolle integrerer med Active Directory,

så I fortsat kan administrere jeres brugere og rettigheder her.

Er det sikkert at lægge alle de data op i skyen?

Ja, meget!

NemRolle afvikles i nordeuropæiske datacentre hos Microsoft Azure cloud.

Microsoft Azure er certificeret efter nogle af de mest strenge sikkerhedsstandarder og opfylder generelt langt flere sikkerhedskrav end lokale datacentre og hosting leverandører.

Alle data der sendes til og fra NemRolle er stærkt krypteret efter gældende krav fra Datatilsynet, og *alle* data lagres krypteret i NemRolle, så ikke engang Microsoft kan læse data.

Hvor lang tid tager det at sætte NemRolle op?

Det tager ca. 30 min at sætte NemRolle op. Længere tid hvis der er mange brugere i AD eller hvis internetforbindelsen er langsom.

Hvad kræver NemRolle?

Det eneste, NemRolle kræver, er, at der installeres et lille program på kommunens eksisterende føderationsserver, f.eks. Microsoft AD FS eller Safewhere Identify.

Lidt om KOMBIT Adgangsstyring

Hvad er KOMBIT Adgangsstyring?

Adgangsstyring i de fælleskommunale støttesystemer består af tre komponenter, der håndterer hver deres område:

- Adgangsstyring for Brugere
- Adgangsstyring for Systemer
- Administrationsmodulet

Adgangsstyring for Brugere og Adgangsstyring for Systemer er infrastrukturkomponenter, der håndterer udveksling af adgangsgivende tokens mellem de *anvendelsesystemer*, der anvender Støttesystemerne.

Administrationsmodulet anvendes til at administrere adgange og rettigheder til de brugervendte systemer.

NemRolle bidrager til kommunens Adgangsstyring for Brugere for de brugervendte systemer – fx KY, SAPA og KSD.

Hvad er en jobfunktionsrolle?

En jobfunktionsrolle er et sæt af rettigheder (kaldet brugersystemroller), der tilsammen gør det muligt for en medarbejder at udføre en eller flere opgaver i anvendelsesystemet.

En typisk navngivning af en jobfunktionsrolle kunne være 'Økonomimedarbejder', 'Sagsbehandler' eller 'Leder'.

En jobfunktionsrolle kan spænde over flere anvendelsesystemer, og den er ejet af kommunen. Det vil sige, at der er kommunen, der alene navngiver en jobfunktionsrolle.

Hvad er en brugersystemrolle?

En brugersystemrolle beskriver et sæt af rettigheder i et specifikt anvendelsesystem (fx KY og SAPA)

Brugersystemroller er specifikke for hvert anvendelsesystem og er ejet af leverandøren af det pågældende anvendelsesystem.

En brugersystemrolle er enten navngivet så den er

- Handlings-baseret (fx "Opret sag" eller "Godkend udbetaling") eller
- Aktør-baseret (fx "Lokal Administrator" eller "Informationssøgende medarbejder")

Hvad er en dataafgrænsning?

En dataafgrænsning fastlægger, hvilke data en bruger må få adgang til – fx ud fra KL-E emneområder, organisatoriske enheder, følsomhedsniveau, osv.

Dataafgrænsninger kan sættes på en brugersystemrolle (og dermed på de jobfunktionsroller der mapper til brugersystemrollen), og leverandøren af det brugervendte system bestemmer, hvilke dataafgrænsningstyper brugersystemrollen understøtter.

Man skelner mellem *statiske dataafgrænsninger* og *dynamiske dataafgrænsninger*.

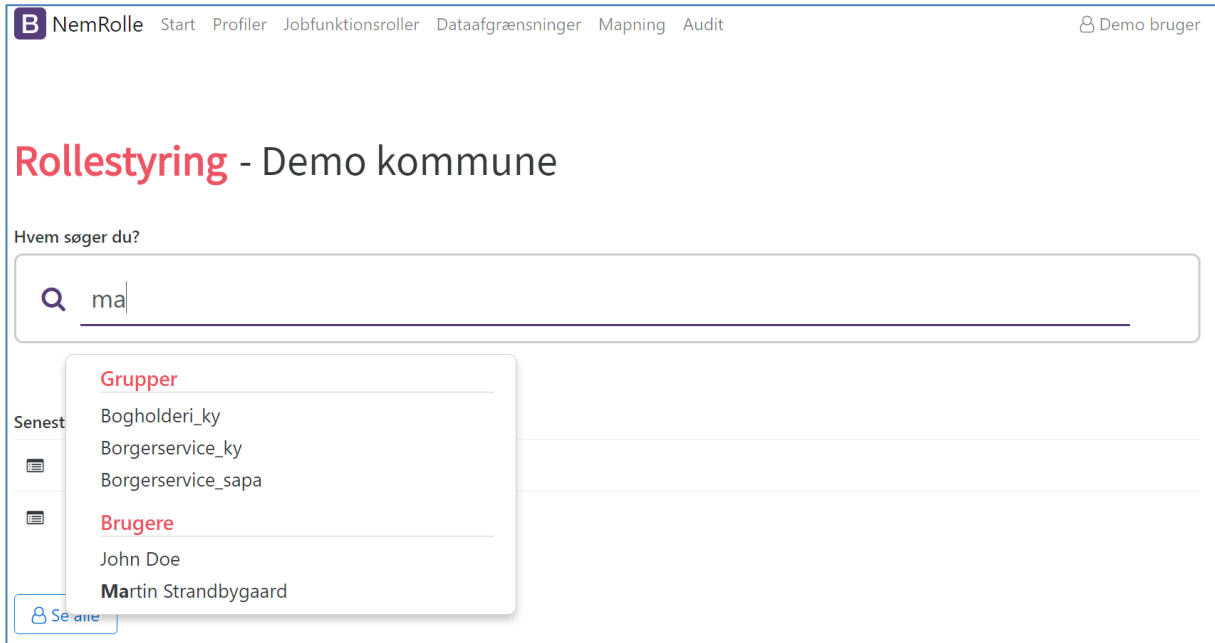
- De statiske dataafgrænsninger sættes permanent i Administrationsmodulet på mapningen mellem jobfunktionsrollen og brugersystemrollen. Dermed får alle brugere med en given jobfunktionsrolle den samme dataafgrænsning.
- De dynamiske dataafgrænsninger er brugerspecifikke og administreres lokalt i kommunen. Dataafgrænsningsværdierne medsendes fra kommunen til KOMBITs Context Handler, når en bruger tilgår et anvendelsesystem.

Hvad er Context Handler?

Context Handleren er en central komponent i KOMBITs adgangsstyring for brugere og er populært sagt "omstillingsbord" (teknisk: SAML proxy/trust broker), når en bruger ønsker at tilgå et brugervendt system.

Context Handleren trækker på data fra Administrationsmodulet – fx mapningen mellem jobfunktionsrolle og brugersystemroller samt de tilhørende dataafgrænsninger.

Udvalgte skærbilleder



B NemRolle Start Profiler Jobfunktionsroller Dataafgrænsninger Mapning Audit Demo bruger

Rollestyring - Demo kommune

Hvem søger du?

Q ma

Senest

Grupper

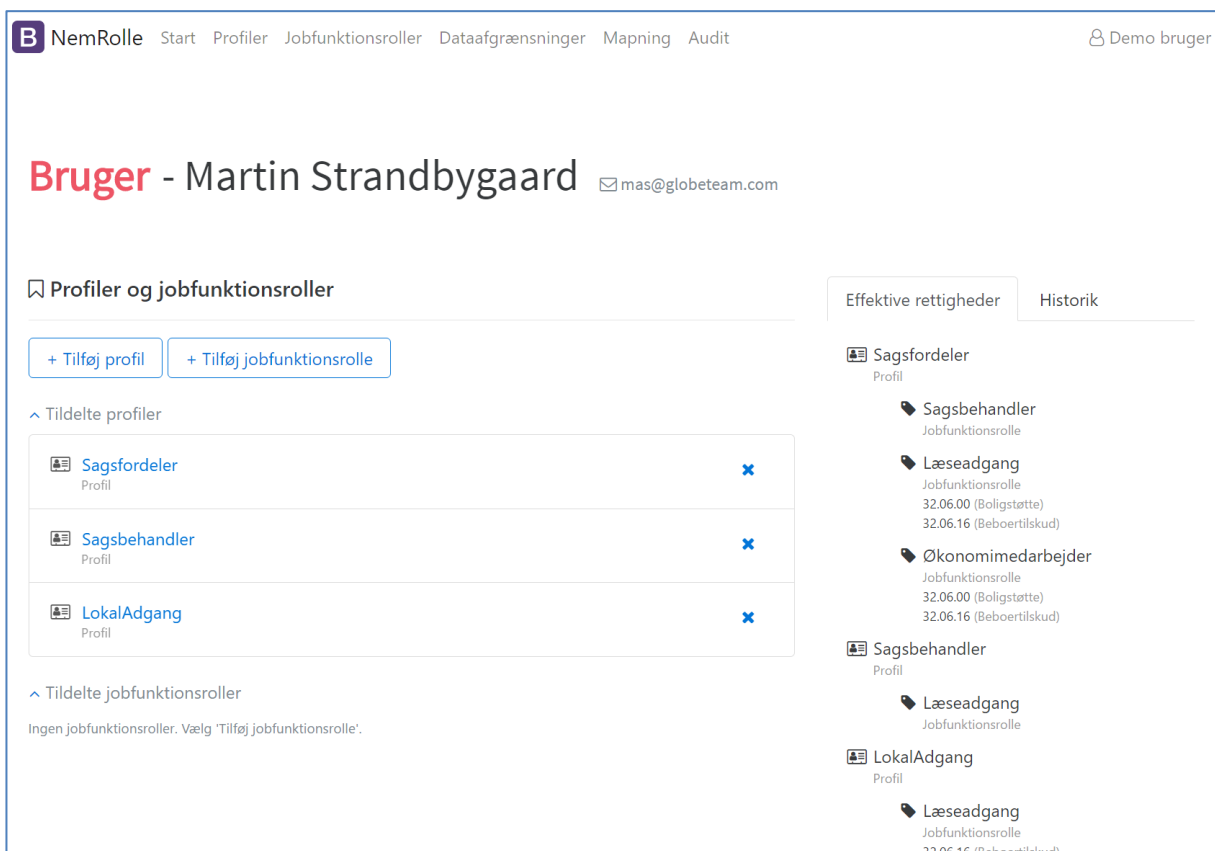
- Bogholderi_ky
- Borgerservice_ky
- Borgerservice_sapa

Brugere

- John Doe
- Martin Strandbygaard

Se alle

Startbillede med søgning efter gruppe eller bruger, der skal administreres



B NemRolle Start Profiler Jobfunktionsroller Dataafgrænsninger Mapning Audit Demo bruger

Bruger - Martin Strandbygaard

✉ mas@globeteam.com

Profil og jobfunktionsroller

+ Tilføj profil + Tilføj jobfunktionsrolle

^ Tildelte profiler

- Sagsfordeler Profil
- Sagsbehandler Profil
- LokalAdgang Profil

^ Tildelte jobfunktionsroller

Ingen jobfunktionsroller. Vælg 'Tilføj jobfunktionsrolle'.

Effektive rettigheder Historik

Sagsfordeler Profil

- Sagsbehandler Jobfunktionsrolle
- Læseadgang Jobfunktionsrolle 32.06.00 (Boligstøtte) 32.06.16 (Beboertilskud)
- Økonomimedarbejder Jobfunktionsrolle 32.06.00 (Boligstøtte) 32.06.16 (Beboertilskud)

Sagsbehandler Profil

- Læseadgang Jobfunktionsrolle

LokalAdgang Profil

- Læseadgang Jobfunktionsrolle 32.06.16 (Beboertilskud)

Tildelte rettigheder til bruger – effektive rettigheder til højre

NemRolle

NemRolle er en samlet, komplet løsning til administration af jobfunktionsroller og dataafgrænsninger til KOMBIT Adgangsstyring.

Hvordan kommer du videre?

Kontakt Globeteam og indgå en aftale om den NemRolle-pakke, der passer bedst til din kommune.

Salgskontakt hos Globeteam

Peter Langvad

e-mail: pl@globeteam.com

Tel: 3086 4343