

Navisionprofil match kørsel

Formål

Navisionprofil match kørslen skal erstatte den manuelle sammenkædning mellem navisionprofiler fra kontor-løsningen og brugerprofiler i DLI BrugerDatabase. Sammenkædningen foretages i dag manuelt af VFL IT Forvaltning via DLIAdmin funktionerne "Datakvalitet" og "navisionprofiler" (faneblad på brugeren).

Fremover skal sammenkædningen ske fuldautomatisk via en natlig kørsel, der baserer sig på profilernes validerede CVR og CPR numre. For at bevare validiteten af en brugers CVR/CPR validering, er det i denne forbindelse væsentligt at sikre, at der ikke overføres kontaktoplysninger, herunder e-mail, fra navisionprofilen til brugerprofilen, samt at feltet Mastervedligehold, der angiver hvor brugerens kontaktoplysninger styres fra, ikke ændres (da valideringen dermed ville blive ophævet).

Gevinst:

1. Der spares timer i forvaltningen af brugerne
2. De mange fejlmatches undgås
3. Der anvendes en entydig, valideret nøgle til matchning

Regel for sammenkædning

Kørslen gennemløber alle navisionprofiler og vurderer, om de kan matches til en DLI brugerprofil baseret på følgende regelsæt:

Navisionprofil	DLI brugerprofil	Handling
Kun CVR nummer	Valideret CVR matcher KL værdi (uanset DLI Brugerens eventuelle CPR værdi)	Navision profil bindes til Bruger profilen
Kun CPR nummer	Valideret CPR matcher KL værdi (uanset DLI Brugerens eventuelle CVR værdi)	Navision profil bindes til Bruger profilen
CVR og CPR nummer	Valideret CVR og CPR matcher begge KL værdier.	Navision profil bindes til Bruger profilen

Navisionprofiler der er bundet til brugerprofiler, som ikke lever op til ovenstående regler, får fjernet deres binding.

I forbindelse med at navisionprofiler fjernes eller flyttes mellem brugerprofilerne, vil den eksisterende funktionalitet i DLI BrugerDatabase API'et blive anvendt til at genberegne brugerens primære center og flytte brugeren i AD'et.

Funktioner der trigges når profiler bindes sammen

Dette er baseret på den eksisterende funktionalitet i BrugerDatabase API'et, der gør følgende i grundtræk:

1. Det primære center genberegnes (jvf. beskrivelse af dette nedenfor)

2. Brugeren flyttes i AD svarende til det primære center. Hvis brugeren er en selvoprettet bruger, der ikke havde profiler i forvejen, flyttes brugeren fra Selvoprettede brugere til det primære center.
3. Hvis Mastervedligehold på brugeren = Kontorløsning
 - Navn, adresse og e-mail overføres fra den primære navisionprofil til brugeren
 - Mastervedligehold sættes til Kontorløsning
 - Seneste datakilde sættes til Kontorløsning

Mastervedligehold = Kontorløsning bortfalder med den nye løsning, da der kun matches med CVR/CPR validerede brugere.

4. Hvis Mastervedligehold på brugeren <> Kontorløsning
 - Navn, adresse og e-mail overføres ikke
 - Mastervedligehold røres ikke
 - Seneste datakilde røres ikke

Dette punkt er afgørende for at den eksisterende funktionalitet kan genbruges i match kørslen uden at kompromittere validiteten af CVR/CPR valideringen, da det sikrer at CVR/CPR validerede brugerprofiler (Mastervedligehold=CVR eller CPR) ikke får overført e-mail eller andre profiloplysninger fra navisionprofilen, og ikke får brudt valideringen (sker ved at mastervedligehold ændres til Kontorløsning eller Online).

Funktioner der trigges når bindinger fjernes

Dette er baseret på den eksisterende funktionalitet i BrugerDatabase API'et, der gør følgende i grundtræk:

1. Det primære center genberegnes (jvf. beskrivelse af dette nedenfor)
2. Brugeren flyttes i AD svarende til det primære center
3. Hvis brugeren mister alle navisionprofiler, flyttes denne i AD til Selvoprettede brugere.

Fastlæggelse af det primære center

Følgende er taget fra den oprindelige DLI løsningsbeskrivelse:

Hvis en landmand kun er aktiv i et center, er det hans primære tilhørsforhold.

Eksempel. Primært tilhørsforhold = center 1

Center1	Aktiv
Center2	Interessent
Center3	Interessent
Center4	Kunde

Hvis en landmand ikke er aktiv i nogle centre men kun interessent i et center, er det hans primære tilhørsforhold.

Eksempel. Primært tilhørsforhold = center 3

Center3	Interessent
Center4	Kunde

Hvis en landmand ikke er aktiv eller interessant i nogle centre men kun kunde i et center, er det hans primære tilhørsforhold.

Eksempel. Primært tilhørsforhold = center 4

Center4	Kunde
---------	-------

Hvis man ikke direkte kan finde hans tilhørsforhold jf. ovenstående f.eks. hvis han ikke er aktiv i noget center men interessant i flere centre. Så er hans primære tilhørsforhold det center med det højeste regnskabsnummer.

Eksempel. Primært tilhørsforhold = center 3

Center2	Interessant
---------	-------------

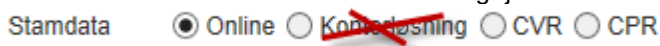
Center3	Interessant
---------	-------------

Center4	Kunde
---------	-------

Konsekvenser af de nye match principper

- Validerede CVR/CPR numre er entydige nøgler mellem navisionprofiler og brugerprofiler
- Alle ikke-validerede DLI brugere mister deres Navision profiler
- Mastervedligehold = Kontorløsning bortfalder.
- Der vil fremover ikke længere blive overført oplysninger fra navisionprofilerne til brugerprofilerne. Dette betyder også at e-mail ikke længere kan vedligeholder fra Kontorløsningen.

Systemrettelser

- Ny kørsel og match funktion. Kørslen kalder de API funktioner, der allerede i dag anvendes, når der fra DLIAdmin skabes eller fjernes bindinger mellem brugere og navisionprofiler. Det forventes at disse API funktioner kan anvendes uden rettelser.
- Generelt fanen i DLIAdmin: Kontorløsning fjernes.

- Faneblad "Datakvalitet" i DLIAdmin fjernes.
- Faneblad "navisionprofiler" i DLIAdmin bevares. Dette har i dag funktioner til at flytte navisionprofiler mellem brugere. Disse funktioner burde fjernes, da de ikke længere skal anvendes. Men vi bevarer dem i en periode, da de kan gøre test arbejdet nemmere. Anvendes funktionerne i PROD, vil rettelserne blive annulleret i den efterfølgende match kørsel.

Test

- Match reglerne i kørslen testes & testautomatiseres (via unit tests) af kælderteamet.
- DLIAdmin rettelserne tests af kælderteamet (eksisterende automatisk test rettes til).
- Kælderteamet tester at kørslen ikke vælter AD'et
- Anvendelse af de eksisterende API funktioner når bindinger ændres mellem brugere og navisionprofiler testes i fællesskab mellem kælderteamet og Forvaltning. Det testes manuelt da vi ikke nemt kan kontrollere testdataene.