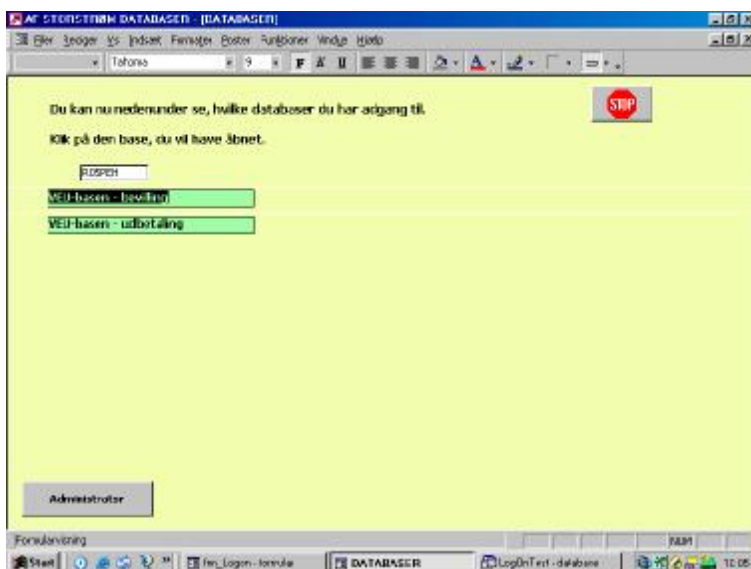


ADGANGSKONTROLPROGRAM TIL AF STORSTRØM

Programmet styrer adgangen til alle Access-programmer, som lægges på AMANDA-nettet. Der er tale om et særligt sikret program, som samtidig sikrer, at alle Access-brugere kun får adgang til de programmer/data, som de er autoriseret til.

Samtidig kan programmet indstilles til at overføre det senest opdaterede brugerprogram til den enkeltes PC, i de tilfælde, hvor flere brugere deler samme data.(Ex VEU-programmet)

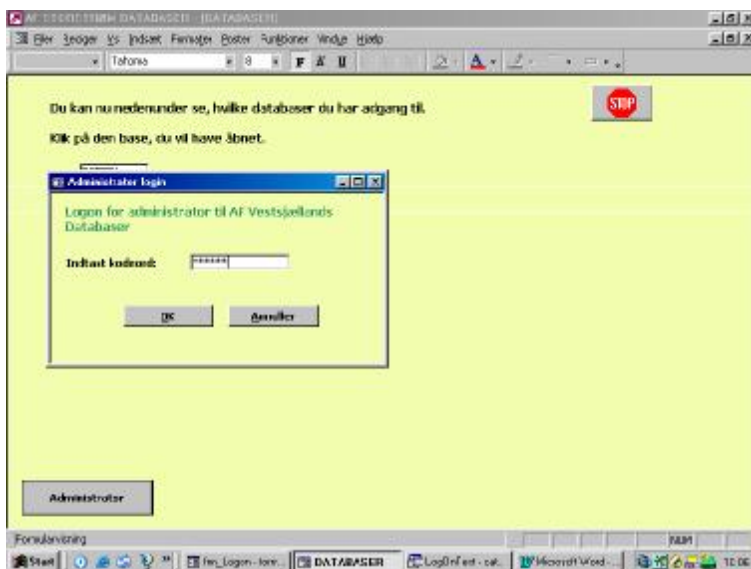
Alle Access-brugere behøver således kun at få adgang til et program(et ikon på deres skrivebord), hvorfra de ved hjælp af nedenstående billede har adgang til alle deres programmer:



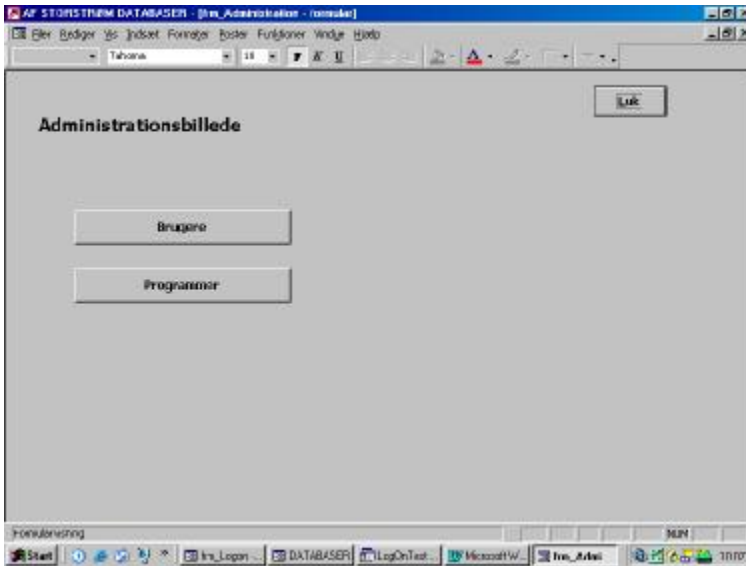
Indgangsbilledet ser således ud.

Bruger trykker på den bjælke (Grøn), der indeholder navnet på det ønskede program.

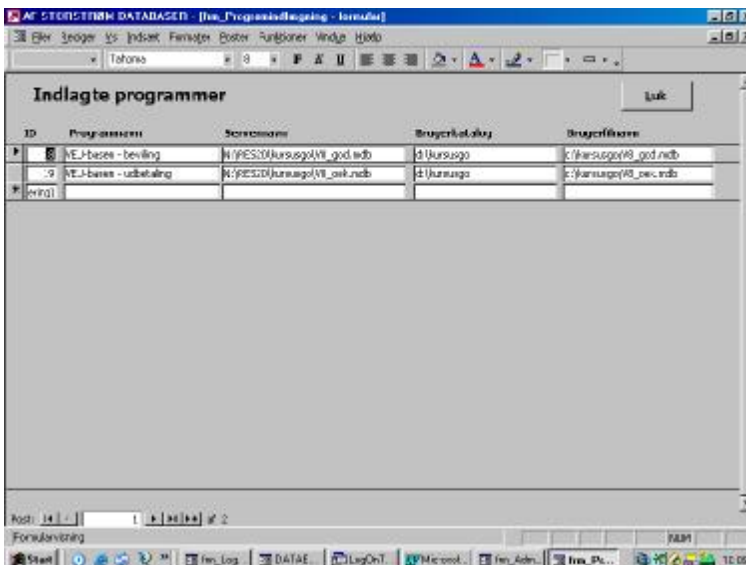
Herefter åbner det valgte program i et nyt vindue og kan anvendes.



Administrator trykker på knappen nederst til venstre og skal angive password.



Herefter kan administrator vælge at vedligeholde Brugere eller Programmer (evt. indlægge nye programmer) i det næste billede.



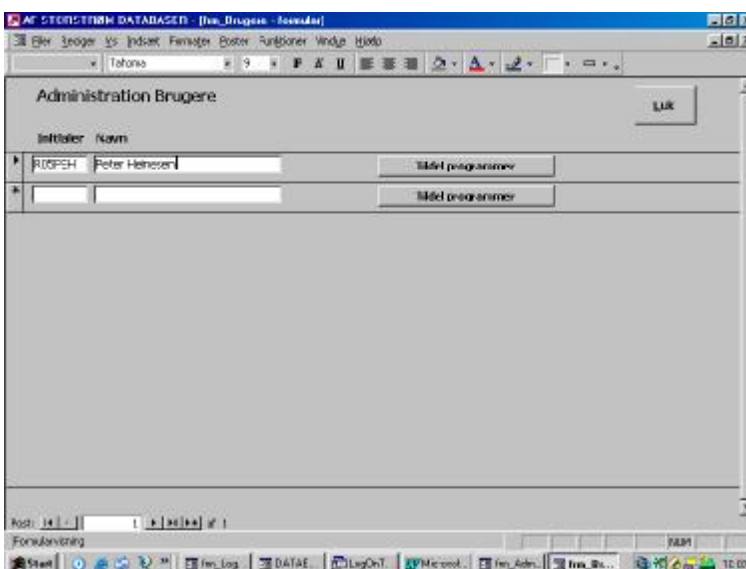
Programmet får et nummer.

Programmet får et betydende navn.

Placeringen af programmet på serveren angives med den fulde sti.

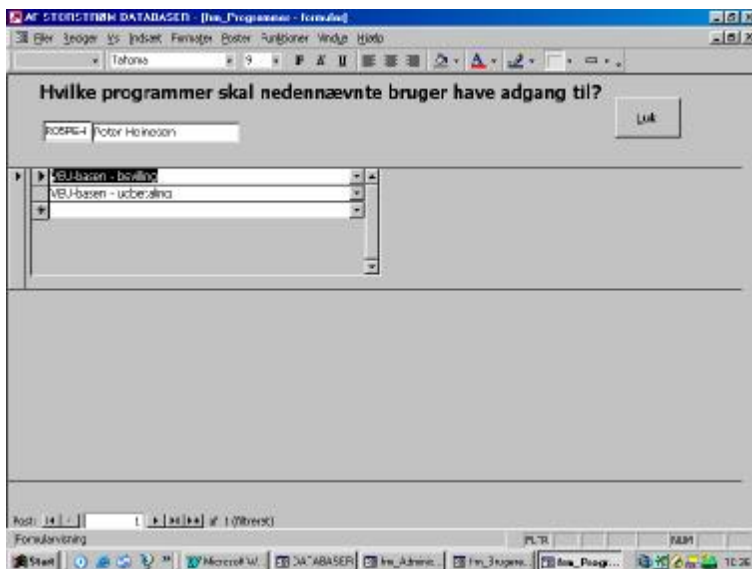
Hvis programmet skal afvikles på brugers PC angives lokaldrev og ønsket katalog. (N: for afvikling på server, fx. D for afvikling på lokal PC)

Endelig gentages programmets sti og navn (til afvikling) længst til højre.



Når administrator skal vedligeholde brugere sker det i dette billede, hvor nye brugere kan oprettes m.v.

Bemærk at brugerinitialer er de samme som i Amanda. Dette sikrer, at Amandas indlogging overføres til at styre Access-databaserne.



Når en bruger er oprettet kan brugeren tildeles adgang til programmer. Det sker ved at vælge programmerne fra en valgskakt, hvor alle indlagte programmer findes.

Tekniske noter:

Adgangskontrolprogrammet er låst som en MDE-fil.

De enkelte programmets autoexec-udførelse låses og dirigeres til et skjult modul, hvor det via et SQL-kald til Adgangskontrolprogrammet sikres, at den indloggede bruger nu også har ret til programmet med det anførte nummer.

Selvstændige datafiler forsynes med adgangskode.

Herigennem sikres, at Access-brugere ikke kan "se" i fremmede databaser.

Lettelsen i vedligeholdelsen er, at alle Access-brugere kan tildeles ubegrænsede rettigheder til det valgte bibliotek, som indeholder alle Access-databaser (fx N:\RES20).

Administrator behøver således ikke samtidig styre individuelle adgangsrettigheder i Amanda-systemet.

Hvis det er besluttet at afvikle programmet på lokal PC checkes, om det ønskede katalog findes. Hvis ikke oprettes det. Derefter kopieres programmet til den lokale PC.

Dette sikrer at alle programmer kun skal opdateres et sted, nemlig på serveren.

Det sidste har særlig betydning, hvor et program anvendes af flere, evt. skiftende, brugere og alle trækker på samme datasæt eller hvor der sker hyppige opdateringer (eks. VEU-programmet).

Regionen kan i stedet for ovennævnte låste sikringsprocedure vælge at passwordbeskytte enkeltbruger programmer.