

## Avanceret Data Administration

Dynamics NAV sikkerhed og kontrol på feltniveau

### Konsulentkompetence

Vi går højt op i at vælge vores konsulenter med omhu og vi stræber hele tiden efter at være den Navisionpartner der yder den bedste og mest personlige service til dig som kunde.

Vi kan i kraft af vores individuelle kompetencer tage diskussionerne og forstå din virkelighed dybt og følge dine projekter helt til dørs.

Når du investerer i et high-end ERP system gennem ProFacto A/S så får du også high-end konsulenter. Vi leverer standardløsninger så langt øjet rækker. Derudover tilrettet vi i videst mulige omfang "ved siden af standard". Dermed sikrer vi dine fremtidige opgraderinger et bedre forløb.

Med den rigtige Navision partner følger evnen til hele tiden at være opdateret på konkurrenceevnen ved hjælp af den nyeste teknologi.

Vælger du at samarbejde med ProFacto A/S får du konsulentassistance på højeste niveau baseret på nyeste viden, teknologi og 'best practice'.

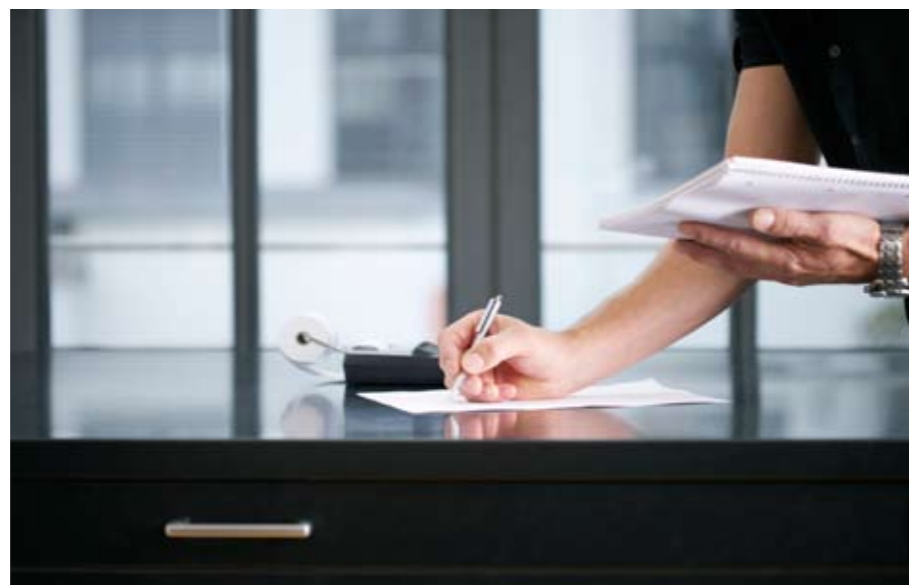
Må vi byde dig velkommen i trygge hænder?

## Om ProFacto A/S

Hos ProFacto får du hjælp med alle dine udfordringer på Microsoft Dynamics NAV - og for den sags skyld også med alle de tidligere versioner af Navision. Vi er generelt stærke i Dynamics NAV og har også nichekompetencer. Vi kan hjælpe alle virksomheder der benytter - eller gerne vil benytte - Navision, der i dag går under navnet Microsoft Dynamics NAV.

### Navigator, Financials, Attain, kært barn mange navne

Siden starten i midt 80'erne har Navision haft mange navne og versioner og vi kan dem alle sammen med lukkede øjne. Vi kan hjælpe alle slags virksomheder og har særdeles stærke kompetencer indenfor produktions- og lagerstyring, hvor vi bl.a. hjælper med Supply Chain Management (SCM), finplanlægning, sporbarhed, warehouse management og sikkerhed.



Vi opererer til dagligt i både små og store virksomheder i både ind- og udland og er velkendt med de ofte strenge auditerings- og valideringsvilkår, og har udpræget fokus på kvalitet i vores arbejde.

### Leverandør til Microsoft

ProFacto A/S bistår løbende Microsofts europæiske udviklingscenter med udviklingen af de nye versioner af Microsoft Dynamics NAV. Det har vi gjort siden vi blev etableret i år 2004.

Microsoft Dynamics NAV er baseret på det danske high-end ERP system, Navision, der med årene har fået udviklet mere end 200 brancheløsninger alene i Danmark. Det gør systemet til noget nær det bredeste standardsystem der samtidig tilgodeser langt de fleste brancher i dansk erhvervsliv.

### ProFacto A/S - velkommen i trygge hænder!

Vi er en moderne Dynamics NAV partner med højt uddannede konsulenter og erfaring der går helt tilbage til de tidligste versioner af Navision.

## Avanceret Data Administration

Dynamics NAV sikkerhed og kontrol på feltniveau



## Problem

Med standardopsætningen af Dynamics NAV tildeles medarbejderne rettigheder til de generelle områder, der er relevante i forhold til deres ansvarsområde. Desværre får de ved samme lejlighed adgang til at 'rette' i opsætningen også, hvor det bestemt ikke var meningen, f.eks.:

- En sælger retter en kundes kreditmaksimum for at kunne hente en ekstra ordre hjem. Virksomheden forpligtes til at levere ordren, selvom det er tvivlsomt, om kunden kan betale.
- En medarbejder sletter eller ændrer ved en fejl stamdata i vare-, kunde- eller leverandørtabellen. Datagrundlaget bliver inkonsistent og kan resultere i fejlagtige transaktioner.

Efterfølgende fejlretning kan være omfattende, da Dynamics NAV som standard ikke forhindrer sådanne fejl.

## Løsningens elementer

Ved implementeringen af Avanceret Data Administration tilføjes en menu, hvorfra de tre nye elementer tilgås:

### Feltsikkerhed

Gør administration af brugerrettigheder fleksibel og præcis både for hele tabeller og specifikke felter. Feltsikkerhed aktiveres først, når der er oprettet en rolle svarende til sikkerhedsniveauet og når mindst én bruger er tildelt rollen. Herefter er det kun brugere med denne rolle, der kan ændre de berørte værdier.

### Initialværdier

Sikrer valid dataindtastning ved oprettelse af nye records med mulighed for på forhånd at fastsætte værdien for et felt. Samtidig kan f.eks. stamdata spærres, indtil felterne er oprettet korrekt.



ProFacto A/S er et moderne udviklings- og konsulenthus med fokus på Microsoft Dynamics NAV. Kundelisten spænder fra store koncerner til mindre virksomheder. Herudover bistår vi Microsoft med udviklingen af fremtidens Dynamics NAV versioner.

## Fordele

- Fleksibel og præcis styring af data-rettigheder helt ned til specifikke tabeller og felter i Dynamics NAV.
- Resultatet er færre fejlindtastninger, øget dataintegritet og præcist delegerede rettigheder, som især er kritisk for virksomheder med høj datafølsomhed.
- Styr hvilke medarbejdere, der kan rette/oprette hvilke data. Det sker præcist og fleksibelt uden unødigt begrænsning af medarbejdernes adgang til større områder i Dynamics NAV.
- Undgå fejlagtige ændringer i kritiske felter og tabeller, f.eks. stamdata for varer, kunder og leverandører.
- Spar ad-hoc tilretninger, der ellers ville være nødvendige for at sikre data.

*"ProFacto Skiller sig ud med sine spidskompetencer inden for produktion - det er jeg slet ikke i tvivl om",*  
**Peder Irgens Seidler, BISCA A/S**

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner



*"ProFacto er gode til at formulere problemstillingerne, prioritere og få lavet det vigtigste først. Vi har haft en rigtig god dialog",*  
**Torben B. Madsen, Holmegårdsparken**

### Tilblivelsen



Udviklingen af *Avanceret Data Administration* er foregået over lang tid og er resultatet af en omfattende kompleks programmering udført af en af ProFacto's egne konsulenter, **Thomas Stryhn**, der også er partner.

*"Det er naturligvis ikke kun på grund af snedige salgfolk, der lige skal have kørt månedens sidste provision hjem, at vi har udviklet denne løsning. Nej, vi har set flere uheld gennem tiden hvor en medarbejder uforvaret har kommet til at lave fejltastninger i systemet."*

*"En lille ændring i ruteplanlægningen har konsekvenser ud i alle retninger og kan få alvorlige økonomiske konsekvenser for vores kunder. Bare forestil dig at du alligevel ikke kan levere en stor ordre til en kunde på grund af en uforvaret ændring i systemet."*

*"Vi har oplevet enorm interesse for løsningen fra alle typer kunder og har da også allerede lavet en besluttet 'roadmap' for videreudviklingen. Vi vil naturligvis hele tiden tilpasse den til den verden vore kunder befinder sig i og altid sørge for at den er kompatibel med de gængse Dynamics NAV løsninger i markedet."*

### Bekræft Ændring

Gør brugeren opmærksom på, når der foretages en kritisk ændring i data, f.eks. varekort, debitor kort eller bogføringsgrupper.

Bekræft Ændring kan slås til ved hele tabeller eller specifikke felter. Der kan skelnes mellem forskellige situationer. F.eks. kan nye indtastninger i blankt felt tillades som standard, mens flaget Bekræft Ændring sættes ved ændringer af eksisterende data.

De tre områder kan fungere uafhængigt af hinanden. Tilsammen giver de fuld kontrol over medarbejdernes datarettigheder i Microsoft Dynamics NAV.

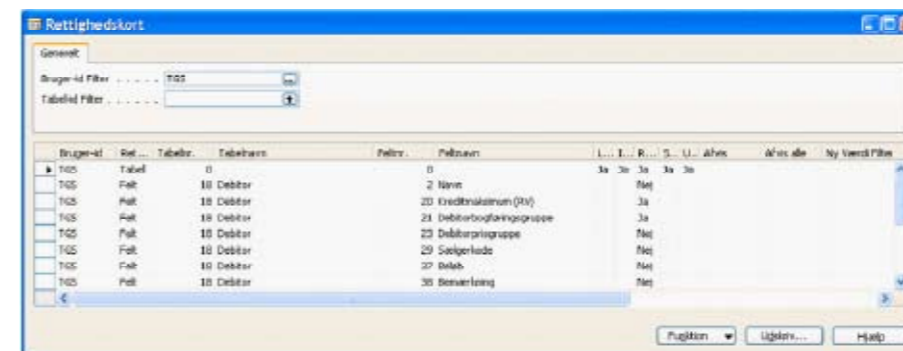
### Overblik over rettigheder pr. medarbejder

Rettighederne sættes op med meget specifikke felter, der passer til virksomhedens forskellige brugssituationer, f.eks.:



- Sælger 1 må rette i kunder med landekode DA, mens sælger 2 må rette i kunder med landekode FR.
- Medarbejderne har lov til at slette egne projekter, men ikke andres.
- Én medarbejder kan rette i råvaredata, mens en anden medarbejder har ret til at ændre priser for færdigvarer.

Rettighedskortet giver overblik over hvilke feltrettigheder de enkelte brugere er tildelt. Samtidig kan ses hvilke felter de netop IKKE har ret til at ændre. Ændringer der kræver flere personers godkendelse kan ligeledes styres via rettighederne, som kan kobles sammen med workflow-funktionaliteten i Dynamics NAV.



Fra 'Rettighedskortet' fås det helt store overblik over den enkelte medarbejders rettigheder i Dynamics NAV systemet. Her ses brugeren TGS' rettighedskort men kortet kan også vise flere brugere ad gangen.

### Systemkrav

- Avanceret Data Administration giver minimale indgreb i standarden for Dynamics NAV. Både implementering og opgradering er enkel. Eneste systemkrav er:
- Dynamics NAV version 3.70 eller senere med runtime-version for Dynamics NAV 5.0 eller senere.
- Ændringslog (Granul ID 3080) skal være aktiveret.

### Demo

Vi giver gerne en demonstration af løsningen i din virksomhed eller hos os selv i Ballerup hvor vi har alle fornødne faciliteter. Her afholder vi også løbende seminarer som du er velkommen til at tilmelde dig via vores elektroniske nyhedsbrev 'ProNews' eller du kan besøge vores webside **www.profacto.dk** og tilmelde dig her igennem når aktiviteten annonceres.

En visuel demonstration af Avanceret Data Administration kan give et væsentligt bedre indblik i de muligheder der er i løsningen og giver et mere nuanceret billede med hensyn til de konkrete behov din virksomhed har.

### Supply Chain Management

ProFacto A/S har vidtgående kompetencer indenfor SCM med:

- Planlægning, disp. af materialer og kapacitet
- Ordrestyring
- Produktion
- Indkøbsstyring
- Lagerstyring
- Distribution, Avanceret Logistik
- Warehouse Management
- Forecast (Demand Planning)
- Sporbarhed
- Kostpriser
- Integration fra produktion/lager til finanssystemet

### Øvrige kompetencer

- Financial Management
- Payment Management
- LESSOR Lønssystemer
- CRM
- Salg & Marketing
- elfaktura Pro
- ExpandIT Webshop & Launch Utility
- Jet Reports (Rapportering)
- EDI
- Service Management
- Analyse, projektedelse, implementering
- Opgradering samt konvertering fra andre systemer
- SQL Server 2005 Business Intelligence
- Scorecarding & Performancemåling

**ProFacto A/S**  
Telegrafvej 5, opgang 2, 2.tv.  
DK-2750 Ballerup

Telefon +45 44 58 95 00  
Telefax +45 44 58 95 01  
E-mail [info@profacto.dk](mailto:info@profacto.dk)

*"..ProFacto hviler godt i sin faglighed og har stor indsigt i de nye ting der kommer fra Microsoft",*

**Thomas Dethlefsen, PBN/Angiotech A/S**

**Microsoft**  
GOLD CERTIFIED  
Partner



*"..og konsulenten havde uden tvivl mange års solid indsigt i produktionsstyring med Navision. Han stillede gode og kritiske spørgsmål",*  
**Dan Munkholm, GN Netcom A/S**