

# Integration fra Dandomain til Flexsystem

## Generelt om denne integration

Formålet med denne integration er at automatisere en række specifikke arbejdsgange for butikker som sælger varer både både fra fysisk butik og fra Dandomain webshop. Eksempler på arbejdsgange som helt eller delvist bliver automatiseret er bl.a.:

- At holde lagertal opdateret i både kassesystem samt webshop
- Oprettelse af nye produkter
- Løbende tilføjelse af nye varianter på produkter
- Løbende ændringer i priser

Fordelene ved at automatisere disse arbejdsgange er at spare mandetimer og undgå menneskelige fejl i processen.

**OBS:** Det er dog vigtigt at være opmærksom på at denne integration ikke laver en fuldstændig kobling mellem alle funktioner og alt data fra webshop til kassesystem. Integrationen er lavet til at håndtere en række specifikke scenarier, og fungerer under de forudsætninger som er beskrevet i dette dokument.

## Krav til brug af integrationen

### Krav for håndtering af produkter

- Produkter og produktvarianter må KUN oprettes, deaktiveres eller slettes i Dandomain (må aldrig gøres direkte i Flexsystem)
- "Produktnummer" skal altid være udfyldt på alle produkter og varianter
- "Produktnummer" skal altid være unikt på tværs af både Flexsystem og webshoppen for alle produkter og varianter
- "Produktnummer" på et produkt eller en variant må ALDRIG ændres (hverken i Flexsystem eller i webshoppen) efter at produktet eller varianten først er blevet oprettet
- "Produkt navn" skal være udfyldt

### Krav til Dandomain-shoppen

- Webshoppens API skal fungere korrekt og uden fejl
- Der må ikke løbende ændres i indstillingen "Indstillinger → Shopindstillinger → Priser → Priser i database inklusiv moms"

## Funktionalitet som ikke er beskrevet

- Vær opmærksom på at det ikke er al funktionalitet og alt data som bliver integreret
- Funktionalitet som ikke er beskrevet i dette dokument kan ikke forventes at være en del af integrationen.
- Eksempler på funktionalitet som ikke er en del af integrationen inkluderer blandt andet (men begrænser sig ikke til):
  - Overførsel af gavekort
  - Overførsel af kunder
  - Overførsel af rabatter
  - Overførsel af produktgrupper
  - Individuelle priser på produktvarianter

## Begrænsninger i Flexsystem ved brug af integrationen

- Der kan ikke sættes farver på produkt-knapper
- Der kan ikke sættes visningsgruppe på produkter fra Dandomain
- Der kan ikke sættes finansgruppe på produkter fra Dandomain

## Overførsel af data mellem Dandomain og FlexSystem

### Generelt

- Integrationens synkronisering bliver afviklet med 5-15 minutters mellemrum, afhængig af belastningen på systemet

## Hvilken data bliver overført fra Dandomain til Flexsystem når et hovedprodukt oprettes i Dandomain?

- Fra fanen "Generelt" i Dandomain
  - "Produktnummer" overføres til "Produkternummer" i FlexSystem
  - "Produktnavn" overføres til "Navn" i FlexSystem
  - "Deaktiver produkt" sætter produktet som aktivt eller ikke-aktivt i FlexSystem
  - "EAN/Stregkode" oprettes som en stregkode i FlexSystem
- Fra fanen "Priser" i Dandomain
  - "Kostpris" fra Dandomain overføres til "Kostpris" i FlexSystem
  - "Stykpris" fra prisen med antal som er 1 og valuta som er "DKK" i Dandomain overføres til "Salgspris" i FlexSystem. Momssatsen er afgjort af produkttypen og er afhængig af dit valg fra Indstillinger → Shopindstillinger → Priser → "Priser i database inklusiv moms"
  - Integrationen understøtter ikke priser med antal andet end "1"
  - "Tilbudspris", antals-rabatter, o.s.v. overføres ikke
- Fra fanen "Varianter" i Dandomain

- Hvis et hovedprodukt er sat som "Variantmaster" under fanen generelt, vil dets varianter bliver overført til Flexsystem. Hovedproduktet selv oprettes også som en variant i Flexsystem med fortegnene "PSPA-" på produktnummeret.
- "Aktive variantprodukter" oprettes som en variant på hovedproduktet i FlexSystem. Variantens attributter fra Dandomain (farve, størrelse, etc, maksimalt 6 forskellige) sættes på varianten i FlexSystem
- Attributter fra "Variantkombination for masteren selv" i Dandomain overføres som attributter på hovedproduktets variant i FlexSystem
- Vær opmærksom på at simple varianter ikke bliver overført

## Hvilken data bliver overført fra Dandomain til Flexsystem når et produkt ændres i Dandomain?

- Fra fanen "Generelt" i Dandomain
  - "Produktnavn" overføres til "Navn" i FlexSystem
  - "Deaktiver produkt" sætter produktet som aktivt eller ikke-aktivt i FlexSystem
  - "EAN/Stregkode" sættes som en stregkode i FlexSystem
- Fra fanen "Priser" i Dandomain
  - "Kostpris" fra Dandomain overføres til "Kostpris" i FlexSystem
  - "Stykpris" fra prisen med antal som er 1 og valuta som er "DKK" i Dandomain overføres til "Salgspris" i FlexSystem. Momssatsen er afgjort af produkttypen og er afhængig af dit valg fra Indstillinger → Shopindstillinger → Priser → "Priser i database inklusiv moms"
  - Integrationen understøtter ikke priser med antal andet end "1"
  - "Tilbudspris", antals-rabatter, o.s.v. overføres ikke
- Fra fanen "Varianter" i Dandomain
  - Hvis et hovedprodukt er sat som "Variantmaster" under fanen generelt, vil dets varianter bliver overført til Flexsystem
  - Nye varianter under "Aktive variantprodukter" oprettes som en variant på hovedproduktet i FlexSystem. Ændringer i variantens attributter fra Dandomain (farve, størrelse, etc, maksimalt 6 forskellige) ændres på varianten i FlexSystem
  - Ændringer i "Variantkombination for masteren selv" i Dandomain overføres til hovedproduktets variant i FlexSystem
  - Vær opmærksom på at varianter som slettes i Dandomain ikke bliver slettet i Flexsystem
  - Vær opmærksom på at simple varianter ikke bliver overført

## Hvilken data bliver overført fra Dandomain til Flexsystem når et lagertal ændres i Dandomain?

- Når et lagertal ændres i Dandomain (ved ordre på webshoppen, ordre der returneres, ændringer af lagertal direkte på produktet, m.m.) vil ændringen i lagertallet bliver skubbet videre til Dandomain, så lagertallene i de to systemer holdes synkrone

## Hvilken data bliver overført fra Dandomain til Flexsystem når et lagertal ændres i FlexSystem?

- Når et lagertal ændres i Flexsystem (ved salg på kassen, varer der lægges på lager, tages retur, m.m.) vil ændringen i lagertallet blive skubbet videre til Dandomain, så lagertallene i de to systemer holdes synkrone

### **Hvad sker når et produkt slettes i Dandomain?**

- Når et produkt slettes i Dandomain, bliver det tilsvarende produkt i Flexsystem (inkl. alle dets varianter, priser og stregkoder) slettet permanent