

# Tabel/Listeværdi i dataafleveringer

## Introduktion

Tabel-/Listeværdi mapping i XFlow er en avanceret funktion designet til effektivt at overføre data fra tabeller eller lister til specifikke områder i f.eks.

Word-dokumenter, beskeds-kabeloner, mailkvitteringer mv. Denne proces tillader en struktureret overførsel af information baseret på brugerdefinerede kriterier.

Formålet med denne vejledning er at give en detaljeret gennemgang af, hvordan Tabel-/Listeværdi mapping fungerer i XFlow. Vejledningen vil dække de grundlæggende trin og syntaks, der er nødvendige for at anvende denne funktion effektivt.

## Indhold

1. [Brug af Tabel-/Listeværdi mapping](#)
2. [Basissyntaks](#)
3. [Eksempler med liste](#)
  1. [Eksempel 1](#)
  2. [Eksempel 2](#)
  3. [Eksempel 3](#)
  4. [Eksempel 4](#)
4. [Eksempler med tabel](#)
  1. [Eksempel 1](#)
  2. [Eksempel 2](#)
  3. [Eksempel 3](#)
  4. [Eksempel 4](#)

## 5. [Eksempel 5](#)

---

# 1. Brug af Tabel-/Listeværdi mapping

Tabel-/Listeværdi er en mapping i dataafleveringer. Denne vælges under 'Hvor skal værdien hentes?'. Mappingen gør det muligt at flette data fra en tabel eller liste ind i et felt, hvor den henter data fra hver række i tabellen eller listen. Det vil sige, at denne mapping løber igennem hver række i tabellen eller listen, og indsætter værdierne for den pågældende række i mappingen.

For at bruge Tabel-/Listeværdi mappingen vælges denne under mappingstypen. Når denne er valgt, vil der komme et tekstfelt og en dropdown til højre for feltet. Tekstfeltet fungerer som skabelon for hver eneste række i tabellen eller listen. Denne dropdown vil vise alle tilgængelige elementer, hvorfra værdier kan hentes. Bemærk at der kun vises elementer, der fremgår i en tabel eller liste.

The screenshot shows a configuration window titled 'Word - test' with ID 694. It contains a table for defining mappings. The table has four columns: 'Feltnavn', 'Krævet', 'Hvor skal værdien hentes?', and 'Værdi'. The first row is for 'DatabehandlerAktiv', which is required and uses a 'Fast værdi' mapping. The second row is for 'Felt1', which is not required and uses a 'Tabel/Liste værdi' mapping with the expression '(ElementList(ElementAdresse.Kommunenavn))'. The third row is for 'Felt2', which is not required and uses a 'Tabel/Liste værdi' mapping with the expression '(ElementList(ElementAdresse.Adresse))'. To the right of each mapping expression is a dropdown menu showing the available elements for that mapping. There are 'Gem' buttons at the top right and bottom right of the window.

Feltnavn	Krævet	Hvor skal værdien hentes?	Værdi
DatabehandlerAktiv	<input checked="" type="checkbox"/>	Fast værdi	<input type="checkbox"/>
Felt1	<input type="checkbox"/>	Tabel/Liste værdi	(ElementList(ElementAdresse.Kommunenavn))
Felt2	<input type="checkbox"/>	Tabel/Liste værdi	(ElementList(ElementAdresse.Adresse))

## 2. Basissyntaks

Tekstfeltet, der bestemmer udseendet og mapping af hver eneste række, følger en bestemt syntaks. Denne syntaks ser således ud:

## **[Tabel/Listeidentifier{ElementID, ValueType}] &&**

Dette er en simpel mapping og grundsyntaksen for brugen af Tabel-/Listeværdi mappingen. De forskellige dele af syntaksen er forklaret nedenfor.

SYNTAKSDEL	FORKLARING
<b>[...]</b>	Indrammer mappingen af tabellen eller listen. Bemærk at alt udenfor disse firkantede parenteser vil blive vist på hver række.
<b>Tabel/Listeidentifi er</b>	Indikerer hvilken tabel eller liste der skal hentes værdier fra.
<b>{ElementID, ValueType}</b>	Indikerer hvilket element fra tabellen eller listen der skal bruges, og elementets værditype. Hvis et element ikke kan findes eller ikke har en værdi, indsættes der en tom streng.
<b>&amp;&amp;</b>	Kan bruges til at lave en ny linje mellem hver række. Bemærk at denne ikke er påkrævet. Denne kan også bruges mellem flere mappede elementer på en tabel eller liste. Se eksempler nedenfor.

<b>Mellemrum</b>	Laver et helt almindeligt mellem rum i mappingen.
------------------	---

### 3. Eksempler med liste

I disse eksempler med en liste, tages der udgangspunkt i en arbejdsgang med en blanket, der indeholder en liste med to (talfelt 1 og tekstfelt). Det første valg indeholder et tekstfelt, og det andet valg indeholder et talfelt. Vi indsætter følgende værdier:

Liste

**Talfelt 1 \***

**Tekstfelt \***

**Talfelt 1 \***

#### 3.1 Eksempel 1

`[ElementList{ElementTekst, ValueString}{ElementNumber, ValueString}]`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**123Eksempel tekst456**

---

### 3.2 Eksempel 2

`[ElementList{ElementTekst, ValueString}{ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**123  
Eksempel tekst  
456**

---

### 3.3 Eksempel 3

`[ElementList{ElementTekst, ValueString} | {ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**| 123  
Eksempel tekst |  
| 456**

---

### 3.4 Eksempel 4

[ElementList{ElementTekst, ValueString}&&{ElementNumber, ValueString}] &&

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

123  
Eksempel tekst

456

---

## 4. Eksempler med tabel

I disse eksempler med en tabel, tages der udgangspunkt i en arbejdsgang med en blanket. Denne blanket indeholder en tabel med to kolonner. Den første kolonne indeholder et tekstelement, og den anden kolonne indeholder et tal element, som ikke er påkrævet at udfylde. Vi indsætter følgende værdier:

Tabel

Tekstfelt	Talfelt 1
Eksempel tekst1	123
Eksempel tekst2	
Eksempel tekst3	789

Tilføj

### 4.1 Eksempel 1

`[ElementTable{ElementTekst, ValueString}{ElementNumber, ValueString}]`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**Eksempel tekst1123Eksempel tekst2Eksempel tekst3789**

---

## 4.2 Eksempel 2

`[ElementTable{ElementTekst, ValueString}{ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**Eksempel tekst1123**

**Eksempel tekst2**

**Eksempel tekst3789**

---

## 4.3 Eksempel 3

`[ElementTable{ElementTekst, ValueString} {ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**Eksempel tekst1 123**

**Eksempel tekst2**

**Eksempel tekst3 789**

---

## 4.4 Eksempel 4

`[ElementTable(ElementTekst, ValueString) | {ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**Eksempel tekst1 | 123**

**Eksempel tekst2 |**

**Eksempel tekst3 | 789**

---

## 4.5 Eksempel 5

`[ElementTable(ElementTekst, ValueString)&&{ElementNumber, ValueString}] &&`

Denne mapping vil resultere i følgende:

---

**Eksempel tekst1**

**123**

**Eksempel tekst2**

**Eksempel tekst3**

**789**

---