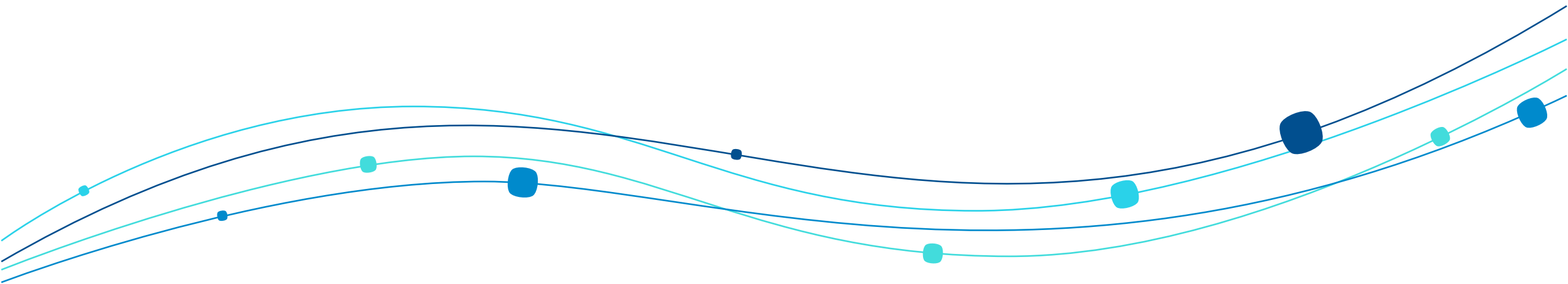




**Oscar Software**  
**- alusta maaliin asti**

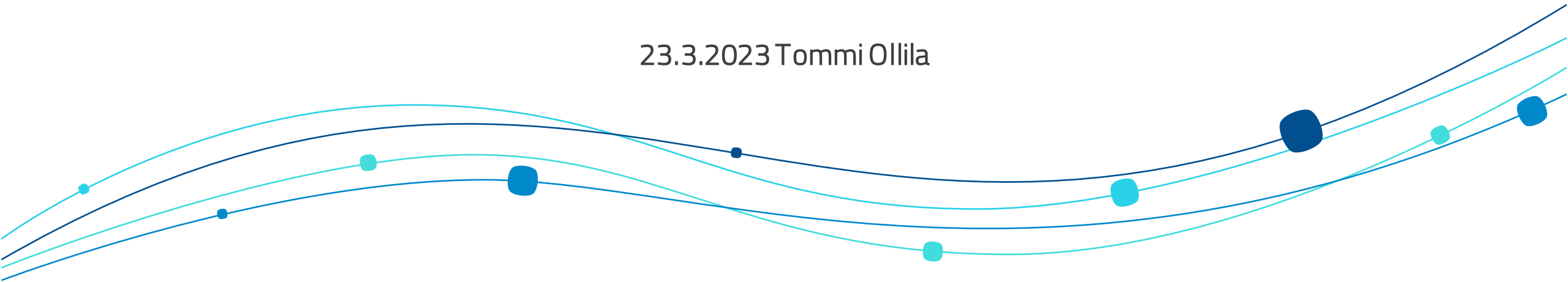




# Oscar Liiketoiminta-alusta

## Myyntitilauskonfiguraattori

23.3.2023 Tommi Ollila



# Tuotannollisen rakenteen luominen

- Konfiguroitava (Configurable BOM)
  - Tapauksissa, joissa samalla tuotekoodilla voi olla korkea määrä variaatioita, on hyödyllistä käyttää konfiguroitavaa rakennetta
  - Ei tarvitse luoda kaikkia variaatioita uniikkeiksi nimikkeiksi
  - Rakenne konfiguroidaan tilausrivikohtaisesti
  - Konfiguroitavuus syntyy, jos tietyn logiikan mukaisesti on laskettavissa syntyvät rakenteet ja yksikkömäärät. Myös työvaiheita voidaan konfiguroida.
  - Konfigurointi toteutetaan esim. dimensiotiedot antamalla tai muilla myytävän tuotteen ominaisuusvalinnoilla



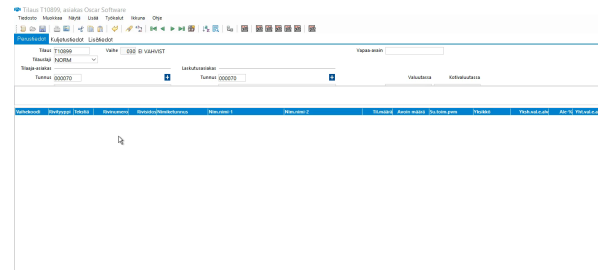
Tuotantotilaus käyttää tässä tapauksessa tilauskohtaista rakennetta tuotteen tuotanto(-vakio)-rakenteen sijasta

# Nimikkeen variointimahdollisuudet

Dynaamiset luokittelut

Myyntilousrivi

| Riviävain | Järj. | Sarakeots. (FI)    | Sarakeots. (EN) | Tyyppi             |
|-----------|-------|--------------------|-----------------|--------------------|
| 00000807  |       | Kahvat             |                 | Valintaruutu       |
| 00000806  |       | Laatan teksti      |                 | Merkkojono         |
| 00000805  |       | Laatta             |                 | Valintaruutu       |
| 00000804  |       | Malja              |                 | Merkkivalintalista |
| 00000803  |       | Jalan pituus (cm)  |                 | Merkkivalintalista |
| 00000802  |       | Materiaali         |                 | Merkkivalintalista |
| 00000242  |       | Väri               |                 | Merkkivalintalista |
| 00000162  |       | Laatu              |                 | Merkkivalintalista |
| 00000122  |       | Ilman viimeistelyä |                 | Valintaruutu       |
| 00000082  |       | Paksuus            |                 | Merkkivalintalista |
| 00000062  |       | Täyte              |                 | Merkkivalintalista |
| 00000042  |       | Tuplajalka         |                 | Valintaruutu       |



Nimike OSPOKAALI Oscar Pokaali

Perustiedot Luokittelu Hankinta Tuotanto Hinnat

Tunnus OSPOKAALI

Nimi Oscar Pokaali

Nimi3

Kopioi variointilistaus nimikkeeltä

Kopioi  Variointi pakollinen

| Rivinum | Järjestys | Nimi              | Sallittu arvo | Alin arvo | Ylin arvo |
|---------|-----------|-------------------|---------------|-----------|-----------|
| 5       | 5         | Materiaali        |               |           |           |
| 10      | 10        | Jalan pituus (cm) |               |           |           |
| 15      | 15        | Malja             |               |           |           |
| 20      | 20        | Kahvat            |               |           |           |
| 25      | 25        | Laatta            |               |           |           |
| 30      | 30        | Laatan teksti     |               |           |           |



Perustiedot Kuljetustiedot Lisätiedot

Tilaus T10899

Vaihe 030 EI VAHVIST

Vapaa-avain

Tilauslaji NORM

Tilaaja-asiakas

Laskutusasiakas

Tunnus 000070



Tunnus 000070



Valuutassa

Kotivaluutassa

| Vaihekoodi | Rivityyppi | Tekstiä | Rivinumero | Rivisidos | Nimiketunnus | Nim.nimi-1 | Nim.nimi-2 | Til.määrä | Avoin määrä | Su.toim.pvm | Yksikkö | Yksh.val.e.alv | Ale-% | Yht.val.e.alv |
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------|----------------|-------|---------------|
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------|---------|----------------|-------|---------------|







Perustiedot Kuljetustiedot Lisätiedot

|                  |        |                 |                |             |                |
|------------------|--------|-----------------|----------------|-------------|----------------|
| Tilaus           | T10899 | Vaihe           | 030 EI VAHVIST | Vapaa-avain |                |
| Tilauslaji       | NORM   |                 |                |             |                |
| Tilaaaja-asiakas |        | Laskutusasiakas |                | Valuutassa  | Kotivaluutassa |
| Tunnus           | 000070 | +               | Tunnus         | 000070      | +              |

| Vaihekoodi | Rivityyppi | Tekstiä | Rivinumero | Rivisidos | Nimiketunnus | Nim.nimi-1 | Yksikkö | Til.määrä | Su.toim.pvm | Yksh.val.e.alv | Ale-% | Yht.val.e.alv | Keskih.val.e.alv | Kate% |
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|



# Työvaiheiden konfigurointi

- Rakenteen lisäksi on mahdollista konfiguroida myös työvaiheita.

Tilaus T10899, asiakas Oscar Software

Perustiedot Kujutiedot Liiketoiminta

Tilaus T10899 Vahje | 030 EI VAHVIST Vapaa-arin

Tilausryhmä INCRM

Tilauksenumerot: Laskutusvaihtoehto

Tunnus 000070 Tunnus 000070

Nimi Oscar Software Nimi Oscar Software

Postiosoite Vuolteenkatu 2 Postiosoite Vuolteenkatu 2

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Valuutassa       | Kotivaluutassa |
| Ilman alv.       | 0,00 0,00      |
| Sisällyksen alv. | 0,00 0,00      |

|           |            |          |            |                         |            |         |                         |                 |          |               |                  |       |
|-----------|------------|----------|------------|-------------------------|------------|---------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|------------------|-------|
| Valokoodi | Ilmätyyppi | Talvasta | Rinnomasti | Rinnoitoin/Nimikortinum | Nim.nimi 1 | Tyylkkö | Til.määr./Esa.koosi.pvm | Vaiht.vaiht.aik | Aik-tyy. | Til.vaiht.aik | Keskih.vaiht.aik | Kuusi |
|-----------|------------|----------|------------|-------------------------|------------|---------|-------------------------|-----------------|----------|---------------|------------------|-------|

- Leikkaa
- Kopioi
- Litä
- Vaihda kaikkii
- Lisää edelle
- Lisää loppuun
- Poista
- Palauta poistettu
- Kierräsi suojitus...
- Tallenna
- Lue data
- Avaa Excel-tiedostona
- Tallenna muotoilu
- Palauta muotoilu
- Kopioi/ohje päälle/pois
- Kalenteri



|                  |                |                 |                |               |                |
|------------------|----------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|
| Tilaus           | T10899         | Vaihe           | 030 EI VAHVIST | Vapaa-avain   |                |
| Tilauslaji       | NORM           |                 |                |               |                |
| Tilaaaja-asiakas |                | Laskutusasiakas |                |               |                |
| Tunnus           | 000070         | Tunnus          | 000070         | Valuutassa    | Kotivaluutassa |
| Nimi             | Oscar Software | Nimi            | Oscar Software | Ilman alv     | 0,00 0,00      |
|                  |                |                 |                | Sisältäen alv | 0,00 0,00      |
| Postiosoite      | Vuolteenkatu 2 | Postiosoite     | Vuolteenkatu 2 |               |                |

| Vaihekoodi | Rivityyppi | Tekstiä | Rivinumero | Rivisidos | Nimiketunnus | Nim.nimi-1 | Yksikkö | Til.määrä | Su.toim.pvm | Yksh.val.e.alv | Ale-% | Yht.val.e.alv | Keskih.val.e.alv | Kate% |
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|

- Leikkaa
- Kopioi
- Liitä
- Valitse kaikki
- Lisää edelle
- Lisää loppuun**
- Poista
- Palauta poistettu
- Kentän suojaus...
- Tallenna
- Lue data
- Avaa Excel-tiedostona
- Tallenna muotoilu
- Palauta muotoilu
- Kopiointitila päälle/pois
- Kalenteri

# Rivitekstien luonti konfiguraattorilla

- Konfiguraattorin valintoja saadaan tallentumaan myös riviteksteiksi.
- Näin saadaan esim. siirrettyä tekstimuotoista tietoa työlle, sekä tuotetta tarkentavat konfigurointivalinnat näkymään asiakastulosteilla (tarjous, tilausvahvistus, lasku).

Tilaus T10899, asiakas Oscar Software

Perustiedot | Kujutiedot | Lisätiedot

Tilaus: T10899 Valhe: 030 EI VAHVIST Vapaa-erän:

Tilauksen NORM

Tilauksen asiakas:  Laskutusasiakas:

Tunnus: 000070 + Tunnus: 000070 +

Nimi: Oscar Software Nimi: Oscar Software

Postioite: Vuolteenkatu 2 Postioite: Vuolteenkatu 2

|                | Valuutassa | Kotimaaisissa |
|----------------|------------|---------------|
| Ilman alv:     | 0,00       | 0,00          |
| Sisälteen alv: | 0,00       | 0,00          |

| Salveluokki | Rivityyppi | Teksti | Rivinumero | Revisio/Nimike/kuus | Nim./nimi 1 | Työskä | Til.määrä/Su.toim.pvm | Yksk.val.c.n | Alv-% | Yh.val.c.n | Kesk.val.c.n | Kate% |
|-------------|------------|--------|------------|---------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|
|-------------|------------|--------|------------|---------------------|-------------|--------|-----------------------|--------------|-------|------------|--------------|-------|

Perustiedot Kuljetustiedot Lisätiedot

|                 |   |                 |   |               |   |
|-----------------|---|-----------------|---|---------------|---|
| Tilaus          | <input type="text" value="T10899"/>         | Vaihe           | <input type="text" value="030"/> EI VAHVIST | Vapaa-avain   | <input type="text"/>  |
| Tilauslaji      | <input type="text" value="NORM"/>           |                 |   |               |   |
| Tilaaja-asiakas |   | Laskutusasiakas |   |               |   |
| Tunnus          | <input type="text" value="000070"/> +       | Tunnus          | <input type="text" value="000070"/> +       | Valuutassa    | Kotivaluutassa  |
| Nimi            | <input type="text" value="Oscar Software"/> | Nimi            | <input type="text" value="Oscar Software"/> | Ilman alv     | <input type="text" value="0,00"/> <input type="text" value="0,00"/> |
|                 | <input type="text"/>                        |                 | <input type="text"/>                        | Sisältäen alv | <input type="text" value="0,00"/> <input type="text" value="0,00"/> |
| Postiosoite     | <input type="text" value="Vuolteenkatu 2"/> | Postiosoite     | <input type="text" value="Vuolteenkatu 2"/> |               |   |
|                 | <input type="text"/>                        |                 | <input type="text"/>                        |               |   |

| Vaihekoodi | Rivityyppi | Tekstiä | Rivinumero | Rivisidos | Nimiketunnus | Nim.nimi-1 | Yksikkö | Til.määrä | Su.toim.pvm | Yksh.val.e.alv | Ale-% | Yht.val.e.alv | Keskih.val.e.alv | Kate% |
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|
|------------|------------|---------|------------|-----------|--------------|------------|---------|-----------|-------------|----------------|-------|---------------|------------------|-------|



# Kiitos

**Tommi Ollila**

Tuoteomistaja, Liiketoiminta-alusta

[tommi.ollila@oscar.fi](mailto:tommi.ollila@oscar.fi)

