

# Scherminformatie voor standaard insert- en kopieer

## Applicatiebouw

Bij de definitie van een [standaardlijst](#) (beheertegel *Tabellen Standaardapi*) kan bij de definitie van een insert-of kopieerknop een verwijzing staan naar een kaart in tbscreencolumns met daarin gedefinieerd de opmaak van een insertschermbij voor de betreffende tabel.

Die verwijzing staat bij de insertknopdefinitie als tweede parameter indien de action bij die insertknop is gedefinieerd als *startWizard* en de eerste parameter de waarde *insertSysStandardRow* heeft.

Die verwijzing staat bij de kopieerknopdefinitie als tweede parameter indien de action bij die kopieerknop is gedefinieerd als *startWizard* en de eerste parameter de waarde *kopieerSysStandardRow* heeft.

De kaart met de insert- of kopieerscherminformatie in tbscreencolumns heeft een naam (dvscreenfilename) met prefix 'MDWC\_insert' en die eindigt op '.xml', waarbij het tussenliggende gedeelte bij voorkeur wordt gevuld met de tabelnaam waarop de insert gaat plaatsvinden. Het kopieer- en insertschermbij mogen dezelfde zijn, maar hoeft niet!!

De kolom tbscreencolumns.dvclassname heeft dezelfde waarde als die van de bijbehorende lijst (van daaruit wordt de insert of kopieer gedaan) en dvviewname heeft de naam van de tabel waarop de insert/kopieer wordt gedaan. De plaats en inhoud van de insert- of kopieerschermbij kolommen worden, net als bij een lijst- of detailschermbij, geregeld in het text-veld dvscreenxml met een xml-opmaak.

Binnen de root-tag <document> wordt één blok <columns> gedefinieerd en binnen het blok <columns> worden vervolgens één of meer blokken <column> gedefinieerd..

Indien het gaat om een insert die plaatsvindt op een dochtertabel is de waarde van de foreign key al geregeld in de derde parameter van de definitie van de insertknop bij de standaardtabel.

Bij een kopieeractie is die derde parameter de dnkey van de kaart die gekopieerd moet worden.

De kolommen van de tabel waarop de insert plaatsvindt waarvoor geldt dat zij in de databasedefinitie:

- als verplicht zijn gemarkeerd (not null)
- maar geen defaultwaarde hebben
- en geen foreign key zijn

die kolommen moeten in de xml-string worden opgenomen (de niet verplichte kolommen mogen natuurlijk ook).

Voor een kopieeractie geldt dit niet (alle not null kolommen hebben een waarde op de te kopiëren kaart).

De opmaak van het insert- en kopieerschermbij (de xml) is hetzelfde als die van een detailschermbij, waarbij:

- echter geen blokken bestaan

- op elke regel slechts één kolom kan voorkomen
- de variabele %keyparent% desgewenst gebruikt kan worden in <filter>
- de variabele %keyaccount% desgewenst gebruikt kan worden in <filter>
- de variabele '%tagid(xxx)%' desgewenst gebruikt kan worden in <filter>. LET OP de apostrofjes: deze horen erbij. Deze variabele wordt vervangen door een eerder gekozen waarde in de tagnaam xxx (meestal dus een veldnaam)
- onderaan een extra tag <default\_value> kan worden toegevoegd
- de tagnaam per definitie verwijst naar een veldnaam van de tabel waarop de insert wordt toegepast (dus NIET die van de view) **tenzij** de tagnaam begint met de tekst 'tag'. In dat geval interpreteert OpenWave deze tag als: deze tagnaam hoeft niet aan de database te worden doorgegeven, is geen database-veldnaam.

## Kopieren zonder invoerscherm

Sedert OpenWave versie 1.34 is het mogelijk om kopieerwizards automatisch uit te voeren zonder dat er een scherm wordt weergegeven.

Om deze functionaliteit te gebruiken, moet de derde parameter – die normaal gezien enkel de verwijzing bevat naar de dnkey van de te kopiëren regel – worden uitgebreid.

Dit gebeurt door een puntkomma ( ; ) toe te voegen, gevolgd door de waarde no\_screen.

In de praktijk krijgt de parameter dan de volgende vorm: {id};no\_screen

Voor deze functionaliteit is het van belang dat een wizard enkel zonder invoerscherm kan worden uitgevoerd wanneer in de bijbehorende <xml> geen blok aanwezig is met de tag:

```
<visible>True</visible>
```

## Voorbeeld

Voorbeeld

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<document>
  <!--aangeropen vanuit api insertSysStandardRow-->
  <!--element tagnaam (m.u.v. tagnaam tag) verwijst naar de kolomnamen van
tbprodwkpklant-->
  <columns>
    <column>
      <regel>1</regel>
      <tagnaam>tag</tagnaam>
      <label>Module</label>
      <divwidth>200</divwidth>
      <divheight>30</divheight>
      <edit>true</edit>
      <showhint>true</showhint>
      <wavetype>keuzelijst</wavetype>
```

```

        <source>generalwithoutemptyline</source>
        <filter>select 'W' id, 'W: Omgeving' omschrijving from
tbportalnames where
            dlisbegin = 'T' union select 'H' id, 'H: Handhaving'
omschrijving from
            tbportalnames where dlisbegin = 'T' union select 'O' id, 'O:
APV/Overig'
            omschrijving from tbportalnames where dlisbegin = 'T' union
select 'I' id,
            'I: Info-Aanvragen' omschrijving from tbportalnames where
dlisbegin = 'T'
            union select 'E' id, 'E: Milieu/gebruik' omschrijving from
tbportalnames
            where dlisbegin = 'T' union select 'C' id, 'C: Horeca'
omschrijving from
            tbportalnames where dlisbegin = 'T'</filter>
        <nullable>>false</nullable>
        <icoon/>
    </column>
    <column>
        <regel>2</regel>
        <tagnaam>dnkeyproducten</tagnaam>
        <label>Product</label>
        <divwidth>400</divwidth>
        <divheight>30</divheight>
        <edit>true</edit>
        <showhint>true</showhint>
        <wavetype>keuzelijst</wavetype>
        <source>generalwithoutemptyline</source>
        <filter>select a.dnkey id, a.dvproductcode || ' - ' ||
coalesce(a.dvproductoms,'') omschrijving from vwfrmkopproductenzaaktypes a
where (a.ddvervallen is null or a.ddvervallen >= fn_vandaag(0))
            and a.dvmoduleletter = '%tagid(tag)%' order by
a.dvproductcode </filter>
        <nullable>>false</nullable>
        <icoon/>
    </column>
    <column>
        <regel>3</regel>
        <tagnaam>dnkeysubproducten</tagnaam>
        <label>Subproduct</label>
        <divwidth>400</divwidth>
        <divheight>30</divheight>
        <edit>true</edit>
        <showhint>true</showhint>
        <wavetype>keuzelijst</wavetype>
        <source>generalwithemptyline</source>
        <filter>select a.dnkey id, a.dvsubproductcode || ' - ' ||
coalesce(a.dvsubproductoms,'') omschrijving from tbsubproducten a where
(a.ddvervallen is null or a.ddvervallen >= fn_vandaag(0))
            and a.dnkey in (select b.dnkeysubproducten from

```

```

tbsubproductdef b where b.dnkeyproductdef in (select c.dnkeyproductdef from
tbproducten c where c.dnkey = '%tagid(dnkeyproducten)%')) order by
a.dvsubproductcode </filter>
    <nullable>true</nullable>
    <icoon/>
</column>
<column>
    <regel>4</regel>
    <tagnaam>dnkeyproductklanten</tagnaam>
    <label>Klant</label>
    <divwidth>300</divwidth>
    <divheight>30</divheight>
    <edit>true</edit>
    <showhint>true</showhint>
    <wavetype>keuzelijst</wavetype>
    <source>generalwithoutemptyline</source>
    <filter>select dnkey id, dvklantoms omschrijving from
tbproductklanten where ddvervallen is null or ddvervallen >= fn_vandaag(0)
</filter>
    <nullable>false</nullable>
    <icoon/>
</column>
<column>
    <regel>5</regel>
    <tagnaam>dnkeyproductwerkpakketten</tagnaam>
    <label>Werkpakket</label>
    <divwidth>300</divwidth>
    <divheight>30</divheight>
    <edit>true</edit>
    <showhint>true</showhint>
    <wavetype>keuzelijst</wavetype>
    <source>generalwithoutemptyline</source>
    <filter>select dnkey id, dvwerkpakketoms omschrijving from
tbproductwerkpakketten where ddvervallen is null or ddvervallen >=
fn_vandaag(0) </filter>
    <nullable>true</nullable>
    <icoon/>
</column>
<column>
    <regel>6</regel>
    <tagnaam>dvactiviteitcode</tagnaam>
    <label>Activiteitcode</label>
    <divwidth>150</divwidth>
    <divheight>30</divheight>
    <edit>true</edit>
    <showhint>false</showhint>
    <wavetype>string</wavetype>
    <source></source>
    <filter></filter>
    <nullable>true</nullable>
    <icoon/>

```

```
<default_value>Weetniet</default_value>
</column>
</columns>
</document>
```

From:  
<https://acc-doc.open-wave.nl/> - Documentatie

Permanent link:  
[https://acc-doc.open-wave.nl/stable/applicatiebeheer/instellen\\_inrichten/schermdefinitie/scherminformatie\\_voor\\_standaard\\_insetschermen](https://acc-doc.open-wave.nl/stable/applicatiebeheer/instellen_inrichten/schermdefinitie/scherminformatie_voor_standaard_insetschermen)

Last update: 2026/07/20 10:38

