

# Clusteren

## Brondocument

D:\WebServer\Handleiding\WTell\F1538\_Clusteren\Clusteren.odt

## Versiebeheer

Versie	Datum	Uitleg
1.0v	03-09-12	1e versie na aanpassingen lay-out van de module clusteren

## Algemeen

Met de module clusteren kunt u eenvoudig verschillende bewerkingen met elkaar combineren waarmee deze als 1 bewerking gecombineerd kan worden geboekt. Hiermee is het voor u eenvoudiger om de handelingen gecombineerd over verschillende opdrachten te boeken en hoeft u deze niet afzonderlijk te boeken.

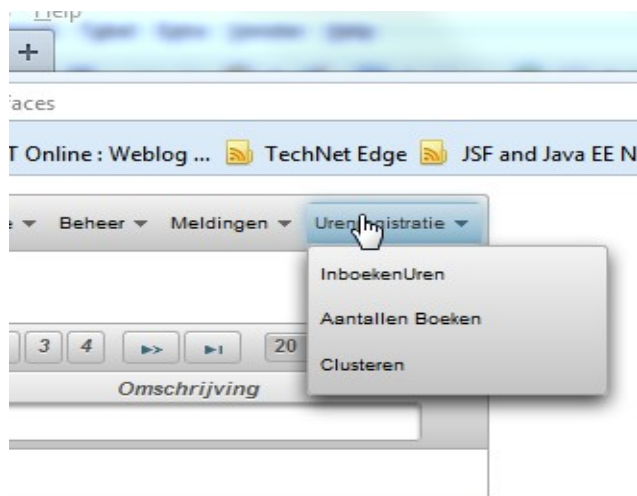
Het grote voordeel van de module is dat u bewerkingen over verschillende bedrijven kunt combineren. Tevens kunt u indien gewenst ook opdrachten met elkaar combineren. Hiervoor kunt u de module F1552 Combineren productieopdrachten gebruiken.

## Inleiding

Dit is de gebruikers handleiding om te clusteren.

## Handleiding

U kunt vanaf het hoofdmenu bovenin de balk. Kiezen voor de optie Clusteren welke zich bij de hoofdgroep urenregistratie bevindt.



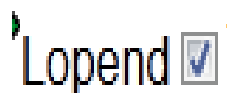
Afbeelding 1: Keuzeoptie Clusteren bij de hoofdgroep Urenregistratie

Indien u dan voor de optie Clusteren kiest dan zal het volgende scherm verschijnen:

Clustercode	Omschrijving
2006.00078	boe
2006.00077	testomschrijving
2006.00076	testomschrijving
2006.00075	111111111111111111
2006.00074	
2006.00072	Vurenhouten stoel: PD-02-0024,
2006.00071	Vurenhouten stoel: PD-02-0024
2006.00070	Algemeen artikel 0: PD-06-0317
2006.00069	Waterpomp Type W1: PD-06-0052,
2006.00068	Algemeen artikel 0: PD-06-0317

Afbeelding 2: Hoofdmenu module Clusteren

Dit scherm laat standaard alle lopende clusters zien waarop kan worden geboekt. U kunt door het vinkje achter lopend weg te halen. Alle clusters zichtbaar maken.



Afbeelding 3: Alleen lopende clusters zichtbaar

In de praktijk zult u alleen lopende clusters gebruiken en deze optie staat ook standaard aan. Als u echter een cluster niet kunt vinden, dan kunt u het beste dit vinkje verwijderen.

*Let op: Voor een goede performance start Wtell standaard met alleen de lopende clusters op.*

In dit scherm kunt u eenvoudig clusters toevoegen. Druk hiertoe op de toevoegen Icon



*Afbeelding 4: Cluster toevoegen*

Dan zal het volgende scherm verschijnen.



ClusterCode  
Omschrijving

ClusterCode:

Omschrijving:

ClusterCode:

---

**Clusterregels**

Scan een werkkaart |  **Voeg de werkkaart toe aan het cluster**

**Verwijderen werkkaart uit cluster**

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkaart	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinegroep	Cyclestijd
Geen clusterregels gevonden						

*Afbeelding 5: Cluster toevoeg scherm*

In dit scherm kunt bij de omschrijving de omschrijving van de cluster toevoegen en vervolgens bij scan een werkkaart een werkkaart scannen of deze handmatig intypen.



ClusterCode  
 Omschrijving   
 Gereed

**Clusterregels**

Scan een werkkaart

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkaart	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinegroep	Cyclestijd
Geen clusterregels gevonden						

Afbeelding 6: Cluster toevoeg scherm met omschrijving en werkkaart ingevuld

Druk vervolgens op de knop “Voeg werkkaart toe aan het cluster” en dan zal het volgende scherm verschijnen.

**i** Het opslaan van het cluster 2006.00082 is geslaagd  
 Werkkaart is succesvol aan het cluster toegevoegd.



ClusterCode 2006.00082  
 Omschrijving   
 Gereed

**Clusterregels**

Scan een werkkaart

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkaart	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinegroep	Cyclestijd
<input type="checkbox"/>	1	WK-02-0030	PD-02-0032	40	MONT	0

Afbeelding 7: Succesvol werkkaart bij cluster aangemaakt.

U kunt aan dit cluster andere werkkaarten toevoegen, zoals in dit voorbeeld WK-02-0031. Dit doet u door een nieuwe werkkaart te scannen en vervolgens op de knop “Voeg de werkkaart toe aan het

cluster te drukken. Indien u dit heeft gedaan, dan zal het volgende scherm verschijnen:

De werkkartaat WK-02-0031 is succesvol aan het cluster toegevoegd.

ClusterCode 2006.00082

Omschrijving

Gereed

**Clusterregels**

Scan een werkkartaat

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkartaat	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinagroep	Cyclestijd
<input type="checkbox"/>	2	WK-02-0031	PD-02-0031	50	ELAK	0
<input type="checkbox"/>	1	WK-02-0030	PD-02-0032	40	MONT	0

*Afbeelding 8: Clusterregel toegevoegd aan cluster*

Indien u echter een werkkartaat wilt verwijderen uit het cluster, dan kunt u dit eenvoudig uitvoeren door de regel te selecteren welke u wilt verwijderen en vervolgens op de knop “Verwijderen werkkartaat uit cluster te drukken.”

**De werkkaart WK-02-0031 is succesvol aan het cluster toegevoegd.**



ClusterCode 2006.00082  
 Omschrijving   
 Gereed

**Clusterregels**

Scan een werkkaart  **Voeg de werkkaart toe aan het cluster**

**Verwijderen werkkaart uit cluster**

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkaart	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinegroep	Cyclestijd
<input checked="" type="checkbox"/>	2	WK-02-0031	PD-02-0031	50	ELAK	0
<input type="checkbox"/>	1	WK-02-0030	PD-02-0032	40	MONT	0

*Afbeelding 9: Clusterregel geselecteerd voor het verwijderen uit de cluster*

Scherf Cluster aan het succesvol verwijderen van een clusterregel

**Het verwijderen van 1 werkkaart(en) is geslaagd**



ClusterCode 2006.00082  
 Omschrijving   
 Gereed

**Clusterregels**

Scan een werkkaart  **Voeg de werkkaart toe aan het cluster**

**Verwijderen werkkaart uit cluster**

<input type="checkbox"/>	Regel	Werkkaart	Productieopdracht	Bewerkingsregel	Machinegroep	Cyclestijd
<input type="checkbox"/>	1	WK-02-0030	PD-02-0032	40	MONT	0

*Afbeelding 10: Clusterscherf na het verwijderen van een clusterregel*

Prima u heeft nu met succes een clusterregel verwijderd.

Hiermee heeft u grotendeels alle handelingen doorlopen en kunt u prima clusters aanmaken en aanpassen binnen Wtell. Mocht u vragen hebben, neem dan contact op met uw hoofdgebruiker binnen het bedrijf. Veel succes.