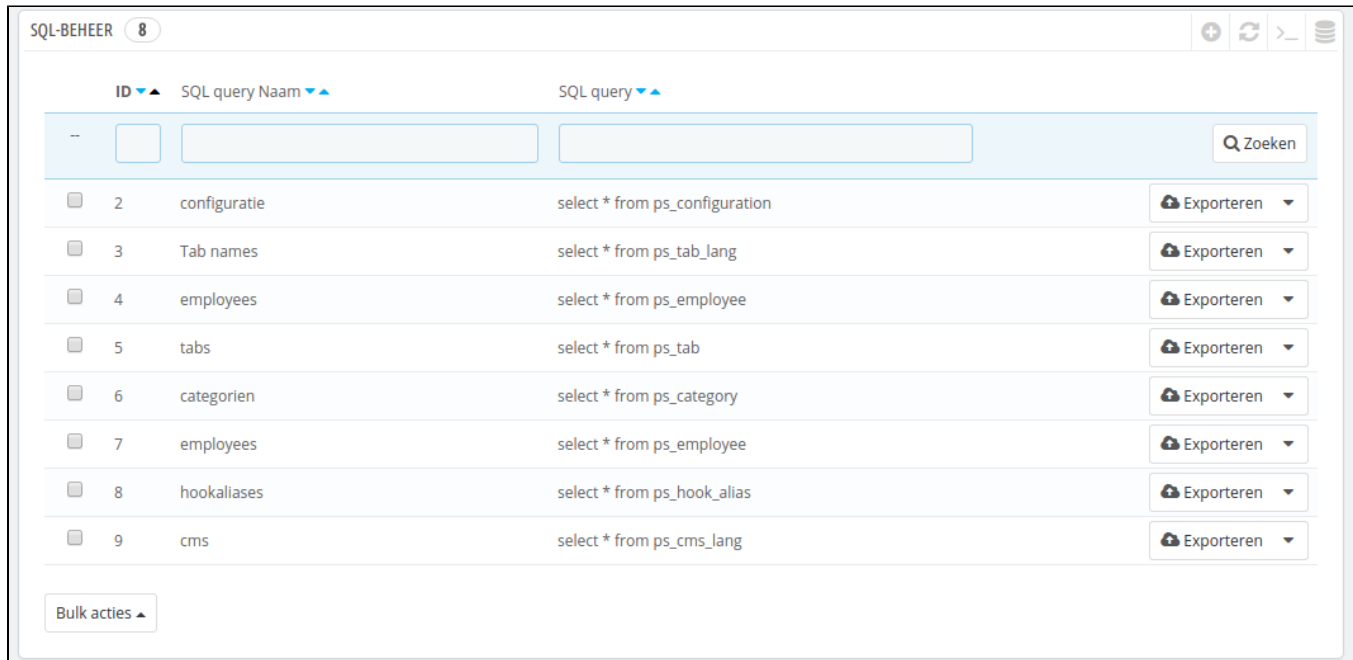


# SQL-beheer

## SQL-beheer

De SQL-beheerder is een complexe functie, die gereserveerd moet worden voor technisch personeel met verstand van databases die gebruikmaken van de SQL-taal. Dit gereedschap is erg krachtig en heel erg handig voor degenen die verstand hebben van databases.



The screenshot shows the 'SQL-BEHEER' interface with 8 queries listed. Each row includes a checkbox, an ID, a query name, the SQL query text, and an 'Exporteren' button.

ID	SQL query Naam	SQL query	
2	configuratie	select * from ps_configuration	Exporteren
3	Tab names	select * from ps_tab_lang	Exporteren
4	employees	select * from ps_employee	Exporteren
5	tabs	select * from ps_tab	Exporteren
6	categoryen	select * from ps_category	Exporteren
7	employees	select * from ps_employee	Exporteren
8	hookaliases	select * from ps_hook_alias	Exporteren
9	cms	select * from ps_cms_lang	Exporteren

Dit gereedschap maakt het mogelijk om direct SQL-queries uit te voeren op de database van PrestaShop en bewaart de queries om ze later nogmaals uit te voeren. Inderdaad, PrestaShop toont haar database op veel manieren, maar als u meer dan dat nodig hebt, dan is hier een uitgebreidere weergave dan de interface van PrestaShop.

Door gebruik te maken van de SQL-beheerder kunt u complexe queries uitvoeren op de tabellen en de data weergeven op UW manier.

Bijvoorbeeld, door gebruik te maken van deze tool tesamen met uw kennis van SQL, kunt u een herbruikbare query maken die u een bijgewerkte lijst toont van klanten die zich hebben geabonneerd op uw nieuwsbrief, of een lijst met producten in HTML- of CSV-formaat.

⚠ Om veiligheidsredenen zijn sommige type queries niet toegestaan: UPDATE, SELECT, CREATE TABLE, DROP, etc. In het kort kunt u alleen data lezen (SELECT-query).

Ook worden beveiligde sleutels en wachtwoorden verborgen (\*\*\*\*\*).

## Een nieuwe query aanmaken

Zoals gebruikelijk stuurt de knop "Voeg een nieuwe SQL query toe" u naar een aanmaakformulier. Het heeft twee velden:

- **SQL query Naam.** Maak de naam zo lang als nodig is.
- **SQL query.** De SQL-query zelf. U bent vrij om enkele JOINS uit te voeren op tussentijdse selecties.

**SQL QUERY**

\* SQL query Naam: Actieve Nederlandse producten

\* SQL query: 

```
SELECT DISTINCT p.id_product, pl.name, pl.link_rewrite, pl.description
FROM ps_product p
LEFT JOIN ps_product_lang pl ON (p.id_product = pl.id_product)
WHERE p.active = 1
AND pl.id_lang = 1
```

Annuleer Opslaan

Als toevoeging helpt de sectie "Lijst van MySQL tabellen" u bij het verkennen van de database en maakt het gemakkelijker om queries op te bouwen. Het geeft u een handige en klikbare selector waarmee de huidig beschikbare databasetabellen kunnen worden geselecteerd. Kies een tabel, zodat PrestaShop de attributen en typen weergeeft. Klik daarna op "Attribuut toe te voegen aan SQL-query" om de naam te kopiëren naar het veld "SQL query".

**LIJST VAN MYSQL TABELLEN**

- ps\_pay\_transactions
- ps\_product
- ps\_product\_attachment
- ps\_product\_attribute
- ps\_product\_attribute\_combinatio
- ps\_product\_attribute\_image
- ps\_product\_attribute\_shop
- ps\_product\_carrier
- ps\_product\_comment
- ps\_product\_comment\_criterion
- ps\_product\_comment\_criterion\_c

+ Voeg een tabelnaam toe aan deze SQL

**LIJST VAN ATTRIBUTEN VOOR DEZE MYSQL TABEL**

Attribuut	Type	Actie
id_product	int(10) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
id_supplier	int(10) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
id_manufacturer	int(10) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
id_category_default	int(10) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
id_shop_default	int(10) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
id_tax_rules_group	int(11) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
on_sale	tinyint(1) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
online_only	tinyint(1) unsigned	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
ean13	varchar(13)	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
upc	varchar(12)	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
ecotax	decimal(17,6)	Attribuut toe te voegen aan SQL-query
quantity	int(10)	Attribuut toe te voegen aan SQL-query

Door het formulier te bewaren wordt u teruggebracht naar de hoofdpagina, met de lijst van queries.

### Een query starten

Elke bewaarde query in de tabel heeft vier iconen aan de rechterkant van de rij:

- **Exporteren.** Voert de query uit en biedt deze vervolgens aan als CSV-formaat.
- **Bekijken.** Voert de query uit en toont deze als een HTML-tabel in de interface van PrestaShop.
- **Wijzig.** U kunt een query zo vaak bewerken als nodig is, om de query te verbeteren en betere resultaten te verkrijgen.
- **Verwijder.** Zodra een query niet meer wordt gebruikt (of simpelweg omdat het niet meer werkt) kunt u het verwijderen door op deze knop te klikken en uw actie te bevestigen.

SQL QUERY RESULTAAT

id_product	name	link_rewrite	description
1	Gebleeke T-shirts met Korte Mouwen	gebleekte-T-shirts-met-korte-mouwen	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
2	Blouse	blouse	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
3	Bedrukte Jurk	bedrukte-jurk	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
4	Bedrukte Jurk	bedrukte-jurk	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
5	Bedrukte Zomerjurk	bedrukte-zomer-jurk	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
6	Bedrukte Zomerjurk	bedrukte-zomer-jurk	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
7	Bedrukt jurkje van chiffon	bedrukt-jurkje-chiffon	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>
8	Gebleeke T-shirts met Korte Mouwen	gebleekte-T-shirts-met-korte-mouwen	<p>Fashion maakt goed ontworpen collecties sinds 2010. Het merk biedt vrouwelijke combineerbare kleding en statement dresses en heeft een prêt-à-porter collectie ontwikkeld met kledingstukken die niet in een garderobe mogen ontbreken. Het resultaat? Cool, gemakkelijk, easy, chique met jeugdige elegantie en een duidelijk herkenbare stijl. Alle prachtige kledingstukken worden met de grootste zorg gemaakt in Italië. Fashion breidt zijn aanbod uit met accessoires zoals schoenen, hoeden, riemen!</p>

## Instellingen

Er is op dit moment één optie:

- **Selecteer uw standaardbestandscodering.** U kunt de karaktercodering van het gedownload CSV-bestand bepalen. De standaardwaarde, UTF-8, wordt aangeraden, maar u kunt ook ISO-8859-1 selecteren als u dat nodig hebt.

INSTELLINGEN

Selecteer uw standaardbestandscodering

Opslaan

## Een aantal voorbeeldqueries

De mogelijkheden zijn eindeloos, maar hier zijn een paar voorbeelden om u op weg te helpen.

### Alle e-mailadressen van alle klanten tonen

```
SELECT email FROM ps_customer
```

### Alle e-mailadressen van de klanten tonen die zich hebben geabonneerd op uw nieuwsbrief

```
SELECT email
FROM ps_customer
WHERE newsletter = 1
```

#### Alle producten tonen die actief zijn en een beschrijving hebben in het Frans (id\_lang = 4)

```
SELECT p.id_product, pl.name, pl.link_rewrite, pl.description
FROM ps_product p
LEFT JOIN ps_product_lang pl ON (p.id_product = pl.id_product)
WHERE p.active = 1
AND pl.id_lang = 4
```

#### Alle bestellingen tonen met details van de vervoerder, valuta, betaling, totaalbedrag en datum

```
SELECT o.`id_order` AS `id`,
       CONCAT(LEFT(c.`firstname`, 1), '. ', c.`lastname`) AS `Customer`,
       ca.`name` AS `Carrier`,
       cu.`name` AS `Currency`,
       o.`payment`, CONCAT(o.`total_paid_real`, ' ', cu.`sign`) AS `Total`,
       o.`date_add` AS `Date`
FROM `ps_orders` o
LEFT JOIN `ps_customer` c ON (o.`id_customer` = c.`id_customer`)
LEFT JOIN `ps_carrier` ca ON (o.id_carrier = ca.id_carrier)
LEFT JOIN `ps_currency` cu ON (o.`id_currency` = cu.`id_currency`)
```