

From Enterprise to Community

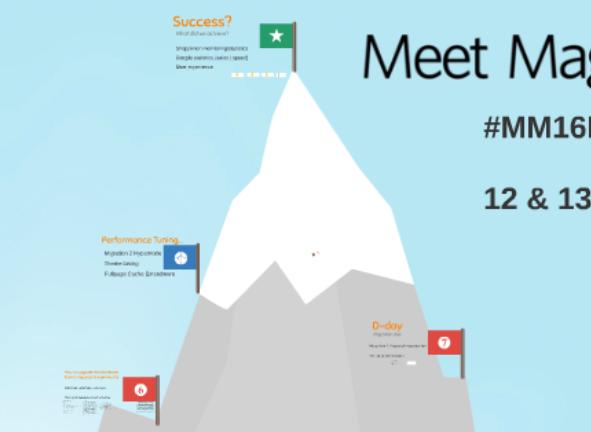
by SupportDesk

Ray Bogman & Ronald Bethlehem

UTRECHT NL
Meet Magento™

#MM16NL

12 & 13 Mei



 **SupportDesk**
www.supportdesk.nu

From Enterprise to Community

by SupportDesk

Ray Bogman & Ronald Bethlehem



How it all began

September 2009

1ste Magento Enterprise in NL
Eperium | Realvine | MAFF | Jira ICT
CrimsonWing
SupportDesk | ZJAM



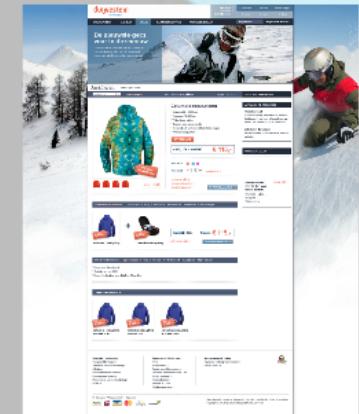
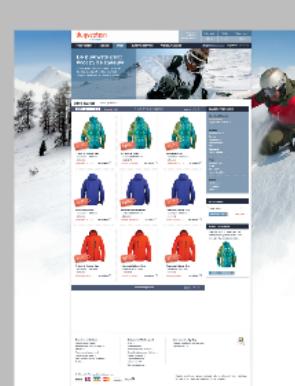
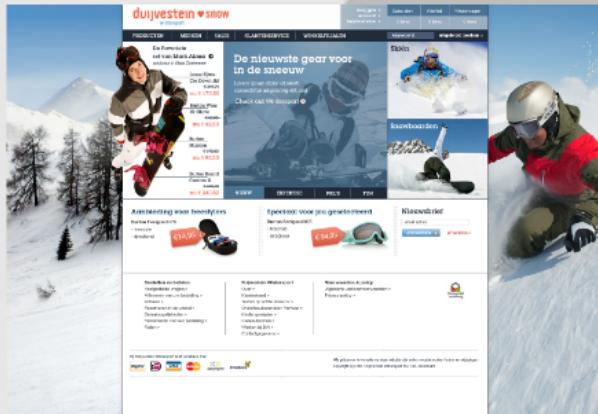
September 2009

1ste Magento Enterprise in NL

Eperium | Realvine | MAFF | Jira ICT

CrimsonWing

SupportDesk | ZJAM





De Favorite

set van Mark Abma 
adviseur in filiaal Zoetermeer

Lasse Kjuss
Clio Down Jkt
€349,99
nu € 175,50

Burton Wms
Gt Glove
€85,00
nu € 42,50

Burton
Mission
€190,00
nu € 95,50

Burton Board
Custom X
€600,00
nu € 340,50

De nieuwste gear voor in de sneeuw

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipisicing elit, sed

Check out Wintersport 

NIEUW

EXPERTISE

PRIJS

FUN

Skiën



Snowboarden



Aanbieding voor freestylers

Burton Feelgood ICS

- freestyle
- directional



Speciaal voor jou geselecteerd

Burton Feelgood ICS

- freestyle
- directional



Nieuwsbrief

email adres

[ABONNEREN !\[\]\(9ad62f919a61cd0c34c4030735e3df30_img.jpg\)](#)

[afmelden >](#)

Bestellen en betalen

- [Veelgestelde vragen >](#)
- [Afleveren van uw bestelling >](#)
- [Afnhalen >](#)
- [Reserveren in de winkel >](#)
- [Betaalmogelijkheden >](#)
- [Retourneren van uw bestelling >](#)
- [Ruilen >](#)

Duijvestein Wintersport

- [Over >](#)
- [Klantenkaart >](#)
- [Testen op echte sneeuw >](#)
- [Onderhoudsservice > Verhuur >](#)
- [Kinder groeiplan >](#)
- [Cadeaubonnen >](#)
- [Werken bij DWS >](#)
- [Contactgegevens >](#)

Voorwaarden & policy

- [Algemene verkoopvoorwaarden >](#)
- [Privacy policy >](#)



Bij Duijvestein Wintersport kunt u betalen met:



Alle prijzen en informatie op deze website zijn onder voorbehouden fouten en wijzigingen
Copyright (c) 2009, Duijvestein wintersport BV, Ski, snowboard



duijvestein
wintersport

inloggen >
account
bestelstatus
Sales wiert
0 items
Winkelwagen
0 items

PRODUCTEN | MERKEN | SALES | KLANTENSERVICE | WINKELFILIALEN | keywoord | uitgebreid zoeken >

De nieuwste gear voor in de sneeuw

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.



Jack heren

Home - Jack heren

sorteer op | toon als lijst > 10 krt tot 4 items vergelijken pagina < 1 2 3 >

SELECTIE AANPASSEN

Selectie: 32 items
alleen tonen > uitgebreid zoeken >

Merken
alle merken >
Burton >
Columbia >
Helly Hansen >
K2 >
Salomon >
meer merken >

Prijs
alle prijzen >
0-200 >
201 - 500 >
meer dan 500 >

Types
alle types >
Freeride >
racer >

NIEUWSBRIEF

email adres
ABONNEEREN afmelden >

WELKE JAS VOOR U

Welk type jas voor welke sport en welke omstandigheden heeft u advies nodig? Zoekt u de juiste jas kleed?



items vergelijken > pagina < 1 2 3 >

Bestellen en betalen

Vergaderlijst vragen >
Afleveren van uw bestelling >
Afhalen >
Reserveren in de winkel >
Betaalmogelijkheden >
Retournieren van uw bestelling >
Rulen >

Duijvestein Wintersport

Over >
Klantenserv. >
Tellen op echte sneeuw >
Onderhoudsservice > Vakhuur >
Kinder groepen >
Cadeaubonnen >
Werken bij DMV >
Contactgegevens >

Voorwaarden & policy

Algemene verkoopvoorwaarden >
Privacy policy >

duijvestein
wintersport

All prices and information on this website are under subject to change.
Copyright © 2011, Duijvestein Wintersport B.V., Almelo.

At Duijvestein Wintersport you can pay with:





duijvestein
wintersport

inloggen account bestelstatus
Sales wiel 0 items Winkelwagen 0 items

PRODUCTEN MERKEN SALES KLANTENSERVICE WINKELFILIALEN

keywoord uitgebreid zoeken

De nieuwste gear voor in de sneeuw

lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

Jack heren

Home - Jack heren

sorteer op toon als lijst > 0 kurt tot 4 items vergelijken pagina < 1 2 3 > SELECTIE AANPASSEN

Columbia raising king

* Waterdicht: 10.000 mm
* Afmeting: 10.000 gm
* Waterdichte zaden
* Speciale sok voor de google
* 4-way stretch stof om makkelijk te bewegen
* Afsluitbare ophanging

OP VOORRAAD

€ 185,- - 90 % KORTING **€ 115,-**

Kies kleur:
Kies maat: maatwijzer >

zet op wishlist > zet op sales alert > deel dit product > IN WINKELMANDJE

SPECIALE AANBIEDING

€345,- + **€345,-** **Setprijs € 115,-**

zet op wishlist > IN WINKELMANDJE

meer info >

verzendtijd: 83
2517 HH den haag
tel 070 3658605
Den Haag - Uithoorn >
Lengtegraaf >
Zoetermeer >

meer info >

meer info >

voordelige artikelen | specificaties | vraag & antwoord | info fabrikant | maatstabels | testverslagen

* Designgroep: SherpaBoard
* Collectie: Winter 2009
* Cedrics: heather grey, Big Red, Moon Blue

Vakknamen gekocht

€345,- columba raising King Normaal € 185,- **€345,-** columba raising King Normaal € 185,- **€345,-** columba raising King Normaal € 185,-

Bestellen en betalen
Veiligstedele vragen >
Afleveren van uw bestelling >
Afhalen >
Reserveren in de winkel >
Betaalmethode >
Retournieren van uw bestelling >
Rullen >

Duijvestein Wintersport
Over >
Klantenkaart >
Tellen op rechtstaatsrechte >
Onderhoudsservice > Vakuur >
Kinder groepen >
Cadeaubonnen >
Werken bij DMV >
Contactgegevens >

Voorwaarden & policy
Algemene verkoopvoorwaarden >
Privacy policy >

duijvestein woonbedrijf

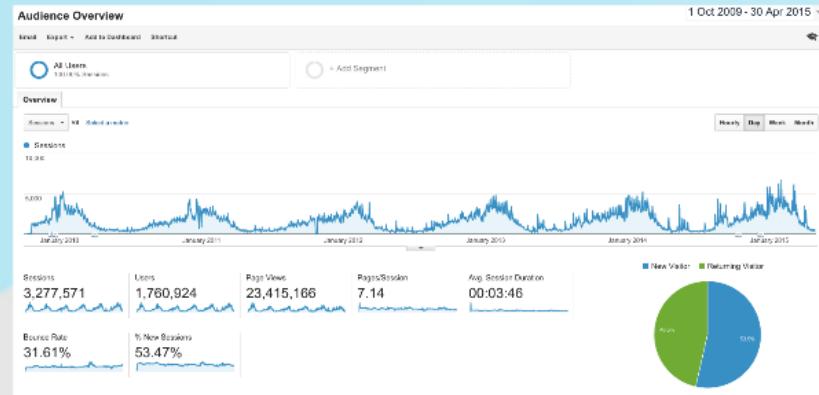
All prices and information on this website are under subject to change without notice or liability.
Copyright © 2009, Duijvestein Wintersport B.V., Den Haag.

PayPal Visa MasterCard American Express FreePeel



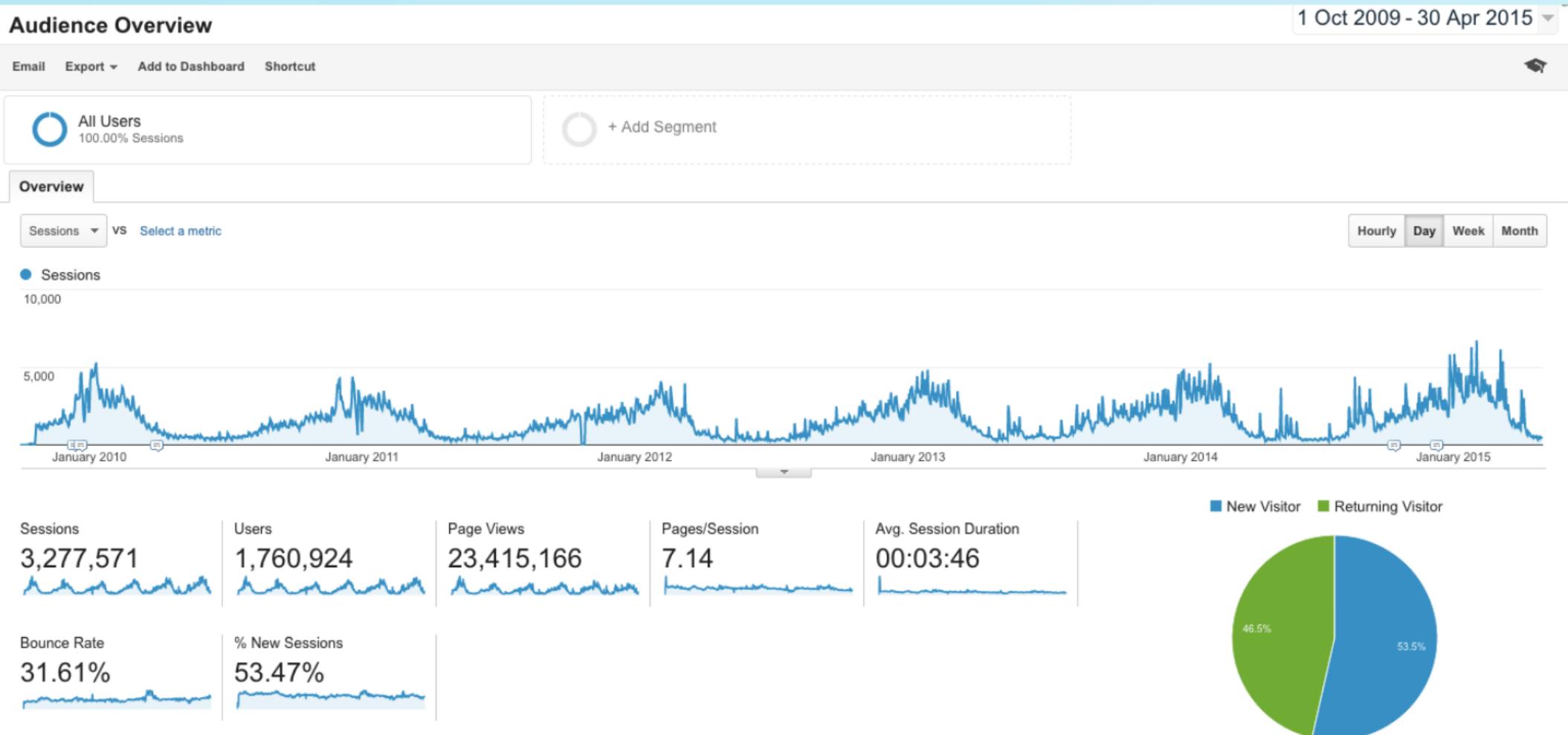
Impact Enterprise after 5+ years

- Increased licence fees from 10K to 17K
- How many EE solutions were used in 5+ years?
- Sales between 2009 - 2015 (GA)



2

between 2009 - 2015 (GA)



Rebuild – Start from scratch? no more Enterprise?

Why?

Rebrand theme setup
(framework, why, and what kind?)



Celebration, 60 Years of Duijvestein

Functional Plan

What kind of modules do we need (convert???)

What about mobile?



4

Duijvestein
wintersport sinds 1955

[Inloggen](#) | [Registreren](#) | [Mijn Winkelwagen \(0\)](#)

Zoeken...
 Binnen 1 dag bezorgd
 Retourneren binnen 14 dagen en officieel geld terug
 Verzendtakkenoverzicht

Winkelwagen
1 Artikel | €201,99

| CATEGORIEEN | ↓ | SALE | OUTLET | ZOETERMEER | LANDGRAAF | |
|-------------|---|------|--------|------------|-----------|--|
| HEREN | → | | | | | |
| DAMES | → | | | | | |
| KIDS | → | | | | | |
| SKI | → | | | | | |
| SNOWBOARD | → | | | | | |
| PROTECTIE | → | | | | | |
| ACCESSOIRES | → | | | | | |
| ZOMER | → | | | | | |
| MERKEN | → | | | | | |

Lorum ipsum ski (titel)

| | |
|-------------|------------|
| Ski | Skikleding |
| Ski's | Jassen |
| Skischoenen | Broeken |
| Skistokken | Overalls |

Lorum ipsum ski (titel)

| | | |
|-------------------------|------------------------|----------------------|
| Wintersport accessoires | Truien | Atomic w hawx plus |
| Tassen | Handschoenen en Wanten | €299,99 €150,00 → |
| Tuning | Sokken | €299,99 €150,00 → |
| Alle accessoires | Alle skikleding | €299,99 €150,00 → |

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€119,00
€99,00

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€109,00
€95,00

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€109,00
€95,00

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€109,00
€95,00

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€109,00
€95,00

KLEIDING

← XS S M L →

686 Authentic Moniker Insulated Jacket

€109,00
€95,00

KLEIDING

← →

Ski

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

KLEIDING

← →

Snowboard

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

KLEIDING

← →

Helm

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

KLEIDING

← →

Brillen

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

KLEIDING

← →

Bindingen

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

KLEIDING

← →

SKI

KLEIDING

← →

SNOW-BOARD

KLEIDING

← →

KIDS

KLEIDING

← →

JASSEN

KLANTEN

Bestellen en leveren telenet

Rullen en retourneren

Gebruiksvriendelijk

Maatslafelen

Koopwijzer

WINKELS

Winkellocaties

Klantenservice

Testen op echte sneeuw

Onderhoudsservice

Kindergroepen

DUIJVESTEIN

Duijvestein Wintersport

Over

Vacatures

Algemene voorwaarden

Verzending met

MELD JE AAN VOOR DE NIEUWSBRIEF:

E-mail:

[Aanmelden →](#)

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:

LAATSTE TWEETS:

Duijvestein #DQession, Jul 28
Och mijn #DQession, ik heb een
#DQikes voor mijn winter shop.
je haalt maar 30% korting!
<http://bit.ly/1kvz5k>

LAATSTE TWEETS:

Duijvestein #DQession, Jul 24
Ach wat? So shakeed. #DQession
#DQikes voor mijn winter shop.
je haalt maar 30% korting!
<http://bit.ly/1kvz5k>

LET OP:

Bestellen en leveren telenet

Rullen en retourneren

Gebruiksvriendelijk

Maatslafelen

Koopwijzer

LET OP:

Winkellocaties

Klantenservice

Testen op echte sneeuw

Onderhoudsservice

Kindergroepen

LET OP:

DUIJVESTEIN

Duijvestein Wintersport

Over

Vacatures

Algemene voorwaarden

Verzending met

MELD JE AAN VOOR DE NIEUWSBRIEF:

E-mail:

[Aanmelden →](#)

DUIJVESTEIN

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:

DUIJVESTEIN

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:

LET OP:

Bestellen en leveren telenet

Rullen en retourneren

Gebruiksvriendelijk

Maatslafelen

Koopwijzer

LET OP:

Winkellocaties

Klantenservice

Testen op echte sneeuw

Onderhoudsservice

Kindergroepen

LET OP:

DUIJVESTEIN

Duijvestein Wintersport

Over

Vacatures

Algemene voorwaarden

Verzending met

MELD JE AAN VOOR DE NIEUWSBRIEF:

E-mail:

[Aanmelden →](#)

DUIJVESTEIN

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:

DUIJVESTEIN

Duijvestein wintersport

I vriend vindt dit leuk:



Skis

Shoppen op:

Categorie

- [3D](#)
- [Wintersport accessoires](#)
- [Stikleding](#)

Merk

- [Analog](#)
- [Atomic](#)
- [Barts](#)
- [Bogner](#)
- [Burton](#)
- [Campagnolo](#)
- [Carve](#)
- [Dakine](#)
- [Dale of Norway](#)
- [Mavic](#)

Maat

- [XS / 164](#)
- [M / 172](#)
- [L / 180](#)
- [XL / 176](#)
- [XS / 128](#)
- [S](#)
- [M](#)
- [L](#)
- [Meer](#)

Waterdikte

- [1000](#)
- [2000](#)
- [3000](#)
- [5000](#)
- [6000](#)
- [Meer](#)

PRIJS

- [€ 0 -](#)
- [€ 1000 +](#)

Aanbiedingen

- [Toon aanbiedingen](#)

Ski breedte (mm)

- [73mm](#)
- [100mm](#)
- [102mm + Live Fit](#)
- [Meer](#)

SKI (139 artikelen)

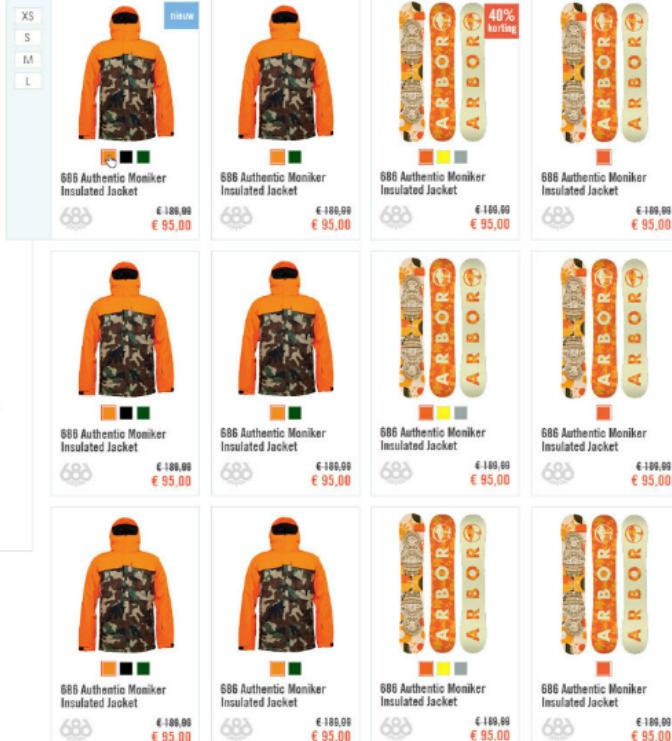
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Totam rem aperiam, eaque ipsa quae ab illo inventore veritatis et quasi architecto beatae vitae dicta sunt explicabo. [Lees meer...](#)

Sorteer de resultaten op:

Meest populair

↓

1 2 3 →



1 2 3 →

Duijvestein wintersport sinds 1955

- 60.000 trouwe klanten

- Lorum Ipsum

- etc.

- etc.



Klantenservice

- [Bestellen en leveren](#)
- [Belofte](#)
- [Deel je ervaringen](#)
- [Contact](#)
- [Mastofstellen](#)
- [Koopwijzer](#)

Winkels

- [Winkelfilialen](#)
- [Kleinwinkel](#)
- [Winkel op schaatsen](#)
- [Onderhoudsservice](#)
- [Kindergroepen](#)

Duijvestein Wintersport

- [Over](#)
- [Vacatures](#)
- [Algemene Voorwaarden](#)
- [Verzending met](#)

Meld je aan voor de nieuwsbrief:

E-mail:

Aanmelden →

Duijvestein wintersport



Laatste tweets

Duijvestein Wintersport · Jul 24
Oh man, oh man, oh man, oh man... 40%korting voor mannen shop je hier met 30% korting: <http://bit.ly/1tovq5K>

Duijvestein Wintersport · Jul 24
So small. So stoked. #CoHo #ERODresser. Nu verkrijgbaar bij Duijvestein Wintersport! <http://bit.ly/1tovq5K>



Bataleon Feelbetter

BURTON

De Bataleon Feelbetter is het meest vriendelijke board voor dames uit de lijn. De unieke triple base shape geven het board het levendige gevoel van een camber, maar de vormgeving is ook comfortabel voor de vleugelheid van een rocker. Dit komt omdat de kanten aan de uiteinden van het board, neus en tail, een beetje oplopen. Een 3d gevormde neus en tail dus. Lees meer...

★★★★★ [Lees meer](#)

Kleur



Maat

S | M | L

[Bekijk de maatgids](#)

Bekijk de winkelruimte

€ 399,99

€ 233,99

[Toevoegen aan winkelwagen](#) →

Aan verlanglijst toevoegen | Voeg toe om te vergelijken

Positionering

- Lorum ipsum
- Lorum ipsum
- Lorum ipsum
- Lorum ipsum

Pakket Deals

Bataleon feelbetter + Atomic w hawx plus + Atomic w hawx plus

+ + = **12% Korting**
€ 300,00 - € 285,00
[In winkelwagen](#) →

Bataleon Feelbetter

De Bataleon Feelbetter is het meest vriendelijke board voor dames uit de lijn. De unieke triple base shape geven het board het levendige gevoel van een camber, maar de vormgeving is ook comfortabel voor een rocker. Dit komt omdat de kanten aan de uiteinden van het board, neus en tail, een beetje oplopen. Een 3d gevormde neus en tail dus.

De houten kern heeft een 3d logo gravure wat het board soepel en vergewigd maakt. Door de triple base is er wel grip op de kant tijdens het bochtenrijden. Deze twin met een tail rocker heeft veel mogelijkheden voor de variatie snowboard en stuurt makkelijk overal overheen. Door de extruded base is er weinig onderhoud nodig en zit er een heel even kraag in, dan is deze eenvoudig te repareren.

De Bataleon Feelbetter is een board wat geschikt is voor beginnende snowboarders die op hun gemak willen uitproberen wat snowboards oplemmaal inhoudt. Ben je een rustige volksfeeler dan is dit board heel geschikt voor jou. Dus als je niet zo'n grote fan bent van de extreme sporten in het board shoppen, dan kan je minder rotzooi zijn. Alle soepelheid in het board maakt het ideaal voor freestyle trucs in afterlife soorten. When it feels good, it could. Feelbetter!

Reviews over dit product

Lorum ipsum

Datum: 01-07-2015

★★★★★

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam.

- Vriendelijke board voor dames
- Ideaal voor freestyle trucs
- Minder stabiel met snelheid
- Kan niet gereden worden met Burton EST bindingen

Lorum ipsum

Datum: 10-07-2015

★★★★★

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

- Vriendelijke board voor dames
- Ideaal voor freestyle trucs

Plus- en minpunten

- Vriendelijke board voor dames
- Ideaal voor freestyle trucs
- Minder stabiel met snelheid
- Kan niet gereden worden met Burton EST bindingen

Laatst Bekijken

- Verzendinformatie**
Verzending binnen 1 werkdag.
- Verzendkosten**
Verzendkostenoverzicht
- Retourneren**
Binnen 14 dagen

Gerelateerd

- Atomic w hawx plus**
€ 299,99
€ 150,00
- Atomic w hawx plus**
€ 299,99
€ 150,00
- Atomic w hawx plus**
€ 299,99
€ 150,00

Product Specifics

| | |
|---------------------------|------------------------|
| SKU | 1200164 |
| Merk | Bataleon |
| Geslacht | Dames |
| Shape | Twin |
| Flex | Park Freestyle 2 |
| Kern | Bi Ax Laminate |
| Materiaal kern | Hout |
| Selback snowboard | 0 mm |
| Bindingsmontage snowboard | 2x4 |
| Afwijsende shape | triple base technology |
| Collectie | 2015 |

[Schrijf een Review](#) →

Lorum ipsum

Datum: 07-07-2015

★★★★★

Consectetur adipiscing elit.

- Vriendelijke board voor dames
- Ideaal voor freestyle trucs
- Minder stabiel met snelheid

Lorum ipsum

Datum: 01-07-2015

★★★★★

Consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod.

- Vriendelijke board voor dames
- Ideaal voor freestyle trucs
- Minder stabiel met snelheid
- Kan niet gereden worden met Burton EST bindingen

Technical Plan

- Start with clean 1.9
- Preserve all sales and product data
- Cleanup old attributes



How to upgrade the database from Enterprise to Community

Automate, automate, automate

How your database went to Narnia

```
$old_query = $old->query('descute `TableName`');
$old_data = $old->fetch_all();
$old_query->free();

$new_query = $new->query('descute `TableName`');
$new_data = $new->fetch_all();
$new_query->free();

break;

foreach($new_data as $newKey => $newData)
{
    if(!array_key_exists($newKey, $old_data))
    {
        array_push($newKeyArray, $newKey);
        array_push($oldData, $newData);
    }
}

if(count($newKeyArray) > 0)
{
    $newQuery = "ALTER TABLE `TableName` ADD " . implode(", ", $newKeyArray);
    $new->query($newQuery);
}

echo "Checking $TableName.PHP_EOL";

```

Have multiple environments

Dedi: running old code, old database
Skeleton: clone of new database, with old modules
DWprod: new database
DWstag: clone of completed new environment

6

Introducing our **multiple environments** feature. We've added support for multiple environments to make it easier to work with different database versions. You can now define multiple environments in your configuration file, and switch between them easily. This makes it easier to test changes in a development environment before deploying them to production. It also allows you to keep your production database separate from your development database, which can help prevent errors from being introduced into production.

```
$old_query = $old->query('describe '.$tableName);
$old_data = to_assoc($old_query->fetch_all());
$old_query->free();

$new_query = $new->query('describe '.$tableName);
$new_data = to_assoc($new_query->fetch_all());
$new_query->free();

$result = "";

foreach($new_data as $newKey =>$newData)
{
    if(array_key_exists($newKey,$old_data))
    {
        if(array_search($newKey,array_keys($new_data)) != array_search($newKey,array_keys($old_data)))
        {
            $result .= ' Column ' . $newKey . ' available but in wrong order'.PHP_EOL;
        }
    }
    else
    {
        $result .= ' Missing column ' . $newKey.PHP_EOL;
    }
}

if(strlen($result) > 0)
{
    echo 'Checking '.$tableName.PHP_EOL.$result;
}
```

```

TRUNCATE catalog_product_entity_tier_price;
ALTER TABLE cataloginventory_stock_item ADD is_decimal_divided smallint(5) NOT NULL DEFAULT 0;
ALTER TABLE customer_eav_attribute DROP COLUMN is_used_for_customer_segment;
ALTER TABLE customer_entity ADD disable_auto_group_change smallint(5) unsigned NOT NULL DEFAULT '0';
ALTER TABLE core_website DROP visibility, DROP master_password, DROP master_login, DROP is_staging;
ALTER TABLE sales_flat_creditmemo DROP base_customer_balance_amount, DROP bs_customer_bal_total_refunded, DROP
customer_bal_total_refunded, DROP base_gift_cards_amount, DROP gift_cards_amount, DROP gw_base_price, DROP gw_price, DROP
gw_items_base_price, DROP gw_items_price, DROP gw_card_base_price, DROP gw_card_price, DROP gw_base_tax_amount, DROP gw_tax_amount,
DROP gw_items_base_tax_amount, DROP gw_items_tax_amount, DROP gw_card_base_tax_amount, DROP gw_card_tax_amount, DROP
base_reward_currency_amount, DROP reward_currency_amount, DROP reward_points_balance, DROP reward_points_balance_refund, DROP
base_postnl_cod_fee, DROP base_postnl_cod_fee_tax, DROP postnl_cod_fee, DROP postnl_cod_fee_tax, DROP customer_balance_amount, DROP
cybersource_token;
ALTER TABLE sales_flat_creditmemo ADD discount_description varchar(255);
ALTER TABLE sales_flat_invoice DROP cybersource_token, DROP base_customer_balance_amount, DROP customer_balance_amount, DROP
base_gift_cards_amount, DROP gift_cards_amount, DROP gw_base_price, DROP gw_price, DROP gw_items_base_price, DROP gw_items_price, DROP
gw_card_base_price, DROP gw_card_price, DROP gw_base_tax_amount, DROP gw_tax_amount, DROP gw_items_base_tax_amount, DROP
gw_items_tax_amount, DROP gw_card_base_tax_amount, DROP gw_card_tax_amount, DROP base_reward_currency_amount, DROP
reward_currency_amount, DROP reward_points_balance, DROP base_postnl_cod_fee, DROP base_postnl_cod_fee_tax, DROP postnl_cod_fee, DROP
postnl_cod_fee_tax;
ALTER TABLE sales_flat_invoice ADD discount_description varchar(255);
ALTER TABLE sales_flat_order DROP gift_message_id, DROP postnl_cod_fee_tax_refunded, DROP postnl_cod_fee_tax_invoiced, DROP
postnl_cod_fee_tax, DROP postnl_cod_fee_refunded, DROP postnl_cod_fee_invoiced, DROP postnl_cod_fee, DROP base_postnl_cod_fee_tax_refunded,
DROP base_postnl_cod_fee_tax_invoiced, DROP base_postnl_cod_fee_tax, DROP base_postnl_cod_fee_refunded, DROP
base_postnl_cod_fee_invoiced, DROP base_postnl_cod_fee, DROP onestepcheckout_customerfeedback, DROP onestepcheckout_customercomment,
DROP reward_salesrule_points, DROP reward_points_balance_refund, DROP reward_points_balance_refunded, DROP rwd_crrncr_amnt_refunded,
DROP base_rwd_crrncr_amnt_refnded, DROP rwd_currency_amount_invoiced, DROP base_rwd_crrncr_amnt_invoiced, DROP
reward_currency_amount, DROP base_reward_currency_amount, DROP reward_points_balance, DROP gw_card_tax_refunded, DROP
gw_card_base_tax_refunded, DROP gw_items_tax_refunded, DROP gw_items_base_tax_refunded, DROP gw_base_tax_amount_refunded, DROP
gw_card_price_refunded, DROP gw_card_base_price_refunded, DROP gw_items_price_refunded, DROP gw_items_base_price_refunded, DROP
gw_price_refunded, DROP gw_base_price_refunded, DROP gw_card_tax_invoiced, DROP gw_card_base_tax_invoiced, DROP gw_items_tax_invoiced,
DROP gw_items_base_tax_invoiced, DROP gw_tax_amount_invoiced, DROP gw_base_tax_amount_invoiced, DROP gw_card_price_invoiced, DROP
gw_card_base_price_invoiced, DROP gw_items_price_invoiced, DROP gw_items_base_price_invoiced, DROP gw_price_invoiced, DROP
gw_base_price_invoiced, DROP gw_card_tax_amount, DROP gw_card_base_tax_amount, DROP gw_items_tax_amount, DROP
gw_items_base_tax_amount, DROP gw_tax_amount, DROP gw_base_tax_amount, DROP gw_card_price, DROP gw_card_base_price, DROP
gw_items_price, DROP gw_items_base_price, DROP gw_price, DROP gw_base_price, DROP gw_add_card, DROP gw_allow_gift_receipt, DROP gw_id,
DROP gift_cards_refunded, DROP paypal_ipn_customer_notified, DROP gw_tax_amount_refunded, DROP base_gift_cards_refunded, DROP
gift_cards_invoiced, DROP gift_cards_amount, DROP base_gift_cards_invoiced, DROP base_gift_cards_amount, DROP gift_cards, DROP
customer_bal_total_refunded, DROP bs_customer_bal_total_refunded, DROP customer_balance_refunded, DROP base_customer_balance_refunded,
DROP customer_balance_invoiced, DROP base_customer_balance_invoiced, DROP customer_balance_amount, DROP base_customer_balance_amount;
ALTER TABLE sales_flat_order ADD coupon_rule_name varchar(255), ADD paypal_ipn_customer_notified int(11) DEFAULT 0, ADD gift_message_id
int(11);
ALTER TABLE sales_flat_order_address DROP giftregistry_item_id, ADD vat_id text, ADD vat_is_valid smallint(6), ADD var_request_id text, ADD
vat_request_date text, ADD var_request_success smallint(6);
ALTER TABLE sales_flat_order_payment DROP ideal_issuer_id, DROP paybox_question_number, DROP ideal_issuer_title, DROP cybersource_token,
DROP ideal_transaction_checked, DROP flo2cash_account_id;
ALTER TABLE sales_flat_quote DROP customer_balance_amount_used, DROP base_customer_bal_amount_used, DROP use_customer_balance, DROP
gift_cards, DROP gift_cards_amount, DROP base_gift_cards_amount, DROP gift_cards_amount_used, DROP base_gift_cards_amount_used, DROP
gw_id, DROP gw_allow_gift_receipt, DROP gw_add_card, DROP gw_base_price, DROP gw_price, DROP gw_items_base_price, DROP gw_items_price,
DROP gw_card_base_price, DROP gw_card_price, DROP gw_base_tax_amount, DROP gw_tax_amount, DROP gw_items_base_tax_amount, DROP
gw_items_tax_amount, DROP gw_card_base_tax_amount, DROP gw_card_tax_amount, DROP use_reward_points, DROP reward_points_balance, DROP
base_reward_currency_amount, DROP reward_currency_amount, DROP base_postnl_cod_fee, DROP base_postnl_cod_fee_tax, DROP postnl_cod_fee,
DROP postnl_cod_fee_tax;
ALTER TABLE salesrule_coupon ADD created_at timestamp NOT NULL DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP, ADD type smallint(6) DEFAULT 0;
ALTER TABLE tax_calculation_rule ADD calculate_subtotal int(11) NOT NULL;

```

Have multiple environments

Dedi: running old code, old database

Skeleton: clone of new database,
with old modules

DWprod: new database

DWstag: clone of completed new environment

```
mysqldump dedi --no-create-info catalog_category_product catalog_category_entity catalog_category_entity_datetime
catalog_category_entity_decimal catalog_category_entity_int catalog_category_entity_text catalog_category_entity_varchar
cataloginventory_stock cataloginventory_stock_item cataloginventory_stock_status cataloginventory_stock_status_idx
cataloginventory_stock_status_tmp catalog_product_bundle_option catalog_product_bundle_option_value catalog_product_bundle_price_index
catalog_product_bundle_selection catalog_product_bundle_selection_price catalog_product_bundle_stock_index
catalog_product_enabled_index catalog_product_entity catalog_product_entity_datetime catalog_product_entity_decimal
catalog_product_entity_gallery catalog_product_entity_int catalog_product_entity_media_gallery catalog_product_entity_media_gallery_value
catalog_product_entity_text catalog_product_entity_tier_price catalog_product_entity_varchar catalog_product_link
catalog_product_link_attribute catalog_product_link_attribute_decimal catalog_product_link_attribute_int catalog_product_link_attribute_varchar
catalog_product_link_type catalog_product_option catalog_product_option_price catalog_product_option_title
catalog_product_option_type_price catalog_product_option_type_title catalog_product_option_type_value catalog_product_relation
catalog_product_super_attribute catalog_product_super_attribute_label catalog_product_super_attribute_pricing catalog_product_super_link
catalog_product_website core_store core_store_group core_website customer_address_entity customer_address_entity_datetime
customer_address_entity_decimal customer_address_entity_int customer_address_entity_text customer_address_entity_varchar
customer_eav_attribute customer_eav_attribute_website customer_entity customer_entity_datetime customer_entity_decimal customer_entity_int
customer_entity_text customer_entity_varchar customer_form_attribute customer_group eav_attribute eav_attribute_group eav_attribute_label
eav_attribute_option eav_attribute_option_value eav_attribute_set eav_entity eav_entity_attribute eav_entity_datetime eav_entity_decimal
eav_entity_int eav_entity_store eav_entity_text eav_entity_type eav_entity_varchar sales_bestellers_aggregated_daily
sales_bestellers_aggregated_monthly sales_bestellers_aggregated_yearly sales_flat_creditmemo sales_flat_creditmemo_comment
sales_flat_creditmemo_grid sales_flat_invoice sales_flat_invoice_comment sales_flat_invoice_grid sales_flat_order sales_flat_order_address
sales_flat_order_grid sales_flat_order_payment sales_flat_order_status_history sales_flat_quote sales_flat_quote_item_option
sales_flat_quote_shipping_rate sales_flat_shipment sales_flat_shipment_comment sales_flat_shipment_grid sales_flat_shipment_item
sales_flat_shipment_track sales_invoiced_aggregated sales_invoiced_aggregated_order sales_order_aggregated_created
sales_order_aggregated_updated sales_order_status sales_order_status_label sales_order_status_state sales_order_tax sales_order_tax_item
sales_payment_transaction sales_refunded_aggregated sales_refunded_aggregated_order salesrule_coupon salesrule_coupon_usage
salesrule_customer salesrule_product_attribute sales_shipping_aggregated sales_shipping_aggregated_order tax_calculation_rate
tax_calculation_rate_title tax_calculation_rule tax_class tax_order_aggregated_created tax_order_aggregated_updated | sed 's/LOCK TABLES \(.*/'
WRITE; /LOCK TABLES \1 WRITE; TRUNCATE \1;/g' | mysql dw_prod; php tools/convert.php salesrule sales_flat_creditmemo_item tax_calculation
sales_flat_order_item sales_flat_quote_address sales_flat_quote_item sales_flat_quote_payment catalog_eav_attribute sales_flat_invoice_item
sales_flat_quote_address_item | mysql dw_prod; mysqldump skeleton core_resource | mysql dw_prod; mysql dw_prod < core_config.sql
```

```
mysqldump dw_stag eav_attribute eav_attribute_group eav_attribute_label eav_attribute_option eav_attribute_option_value eav_attribute_set
cms_block cms_block_store cms_page cms_page_store eav_entity_attribute smartwave_blog smartwave_blog_cat smartwave_blog_cat_store
smartwave_blog_comment smartwave_blog_post_cat smartwave_blog_store smartwave_blog_tags catalog_eav_attribute | mysql dw_prod
```

D-day

Migration day

More than 12 hours of migration fun

We had an extensive plan



Korte samenvatting van de release dag en bevindingen:

6.45 begonnen met release

9.00 issues bij inlezen data, 5 modules worden niet geupdate in db

11.13 drop db, te veel issue, nieuwe import maken en runnen

13:45 alles werkt nu, vincent krijgt toegang voor import rapidflow updates

15:00 postnl key opvragen, MSP testen config afronden, eerste orders testen

16:38 NAV testen en config afronden

16:49 GA live zetten

16:59 NAV import testen, issues met attrib code welke nog in NAV zitten maar niet meer in nieuwe website

18:30 Live

19:09 Ip block op alles er af

de oude omgeving is hernoemd naar old.duijvestein-wintersport.nl

| Actie/taak | Server | Wie | Wanneer | Duur | Opmerking/aandachtspunt | Afgerond |
|---|---------------|------------|--------------------|-------------|--|-----------------|
| backup nieuwe omgeving | HYPERNODE | Ronald | 30 sept | 30 min | einde dag [database + files in tar.bz2] | V V |
| staging omgeving inrichten | HYPERNODE | Ronald | 30 sept | 30 min | copy public map naar staging verhuizen en swichen in db + poort [op deze manier kunnen we de actuele config en CMS pages copy passen indien nodig] | |
| aanmaken duijvestein-wintersport.nl | DNS | Ray | 30 sept | 5 min | aanmaken duijvestein-wintersport.nl voor koppeling oude omgeving zodra nieuwe omgeving LIVE is | V |
| Stappen 0-3 uit technisch doc | HYPERNODE | Ronald | 30-sept, einde dag | 15min | zie doc.supportdesk.nu, duijvestein page: https://docs.supportdesk.nu/display/DUIV/How+your+database+went+to+Narnia | V |
| maintenance mode+cron uit | LIVE | Ray+Ronald | 1okt 6.45am | | IPfilter draait dan op productie, iedereen die toegang moet hebben heeft dat nog | V |
| Disable FTP access op dedicated | LIVE | RAY | 1okt | | Block navision toegang | V |
| Stappen 4-10 | LIVE | Ronald | 1okt | 45min | Het omvormen en opschonen van de 1.11 naar een 1.9 database | V |
| Stappen 11-15 | Hypernode | Ray | 1okt | 1.5 | Importeren en verder omvormen van de huidige db naar de nieuwe omgeving | V |
| | | | | | stap 13 is de grootste bottleneck, deze starten en dan naar kantoor vertrekken | V |
| reindex | hypernode | Ray | | | | V |
| Flat op hypernode inschakelen! | Hypernode | Ray | 1 okt | | | V |
| index:reindex:all | Hypernode | Ray | 1 okt | | | V |
| oude Live verhuizen naar old.duijvestein-wintersport.nl | LIVE | Ray | 1 okt | | | |

Performance Tuning...

Migration 2 Hypernode

Theme tuning

Fullpage Cache Extendware



Success?

What did we achieve?

Shoppimon monitoring/statistics

Google statistics (sales | speed)

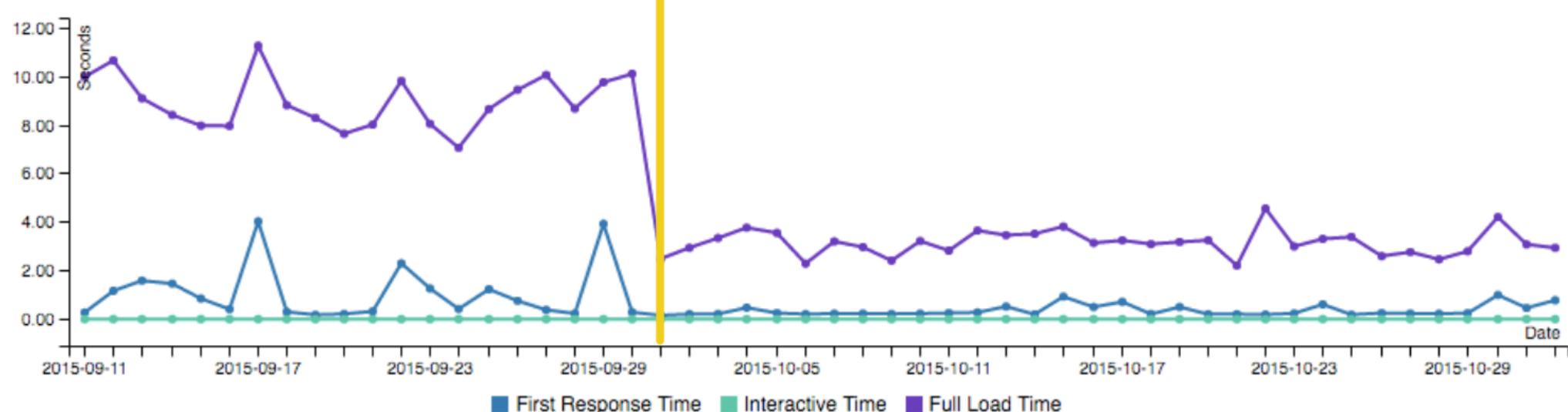
User experience



Homepage

Avg. First Response Time
0.63sec.

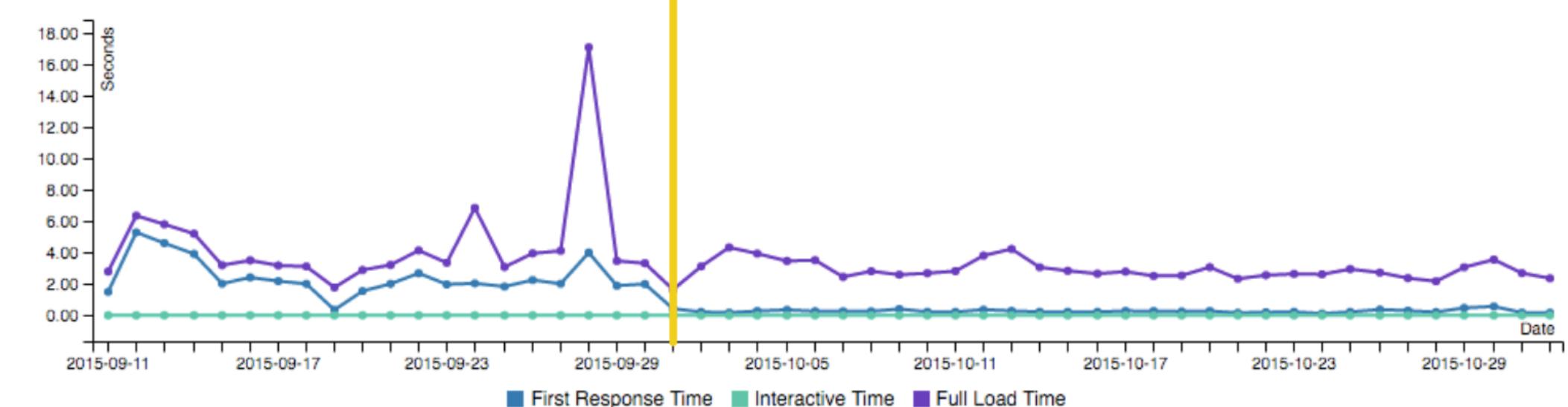
Avg. Full Load Time
5.15sec.



PRODUCT PAGE

Avg. First Response Time
0.83sec.

Avg. Full Load Time
3.26sec.



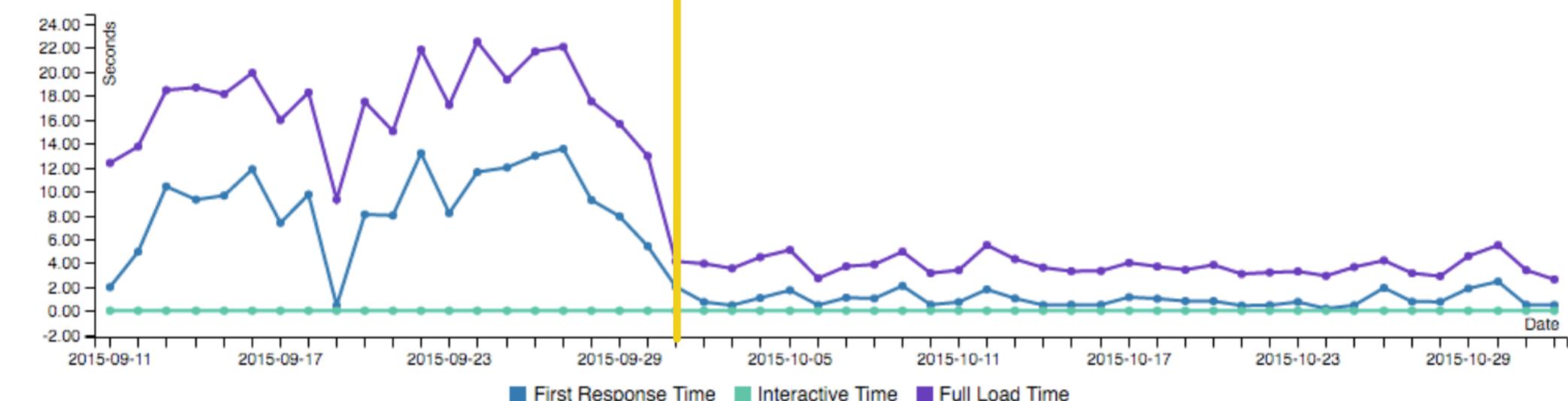
CATEGORY PAGE

AVG. FIRST RESPONSE TIME

2.99sec.

AVG. FULL LOAD TIME

7.32sec.



| Device Category | Acquisition | | | Behaviour | | | Conversions | E-commerce | | |
|---------------------------|--|--|--|--|---|--|--|------------|--|--------|
| | Sessions | % New Sessions | New Users | Bounce Rate | Pages/Session | Avg. Session Duration | Transactions | Revenue | E-commerce Conversion Rate | |
| | 0.72% ↓ 537,997 vs 541,902 | 5.24% ▲ 52.63% vs 50.01% | 4.48% ▲ 283,140 vs 271,005 | 5.63% ↓ 38.05% vs 36.02% | 16.30% ▲ 6.37 vs 5.47 | 1.11% ▲ 00:03:04 vs 00:03:02 | 8.80% ▲ 4,340 vs 3,989 | | 9.59% ▲ 0.81% vs 0.74% | |
| 1. desktop | | | | | | | | | | |
| 01-Oct-2015 - 30-Apr-2016 | 246,572 (45.83%) | 54.27% | 133,808 (47.26%) | 34.18% | 7.25 | 00:03:27 | 2,964 (68.29%) | | | 1.20% |
| 01-Oct-2014 - 30-Apr-2015 | 276,636 (51.05%) | 54.77% | 151,522 (55.91%) | 31.16% | 5.88 | 00:03:14 | 2,886 (72.35%) | | | 1.04% |
| % Change | -10.87% | -0.92% | -11.69% | 9.69% | 23.33% | 6.78% | 2.70% | -7.90% | | 15.23% |
| 2. mobile | | | | | | | | | | |
| 01-Oct-2015 - 30-Apr-2016 | 168,936 (31.40%) | 50.65% | 85,569 (30.22%) | 43.07% | 5.21 | 00:02:15 | 522 (12.03%) | | | 0.31% |
| 01-Oct-2014 - 30-Apr-2015 | 120,141 (22.17%) | 46.37% | 55,706 (20.56%) | 44.23% | 4.57 | 00:02:20 | 261 (6.54%) | | | 0.22% |
| % Change | 40.61% | 9.24% | 53.61% | -2.61% | 13.97% | -3.42% | 100.00% | 71.79% | | 42.23% |
| 3. tablet | | | | | | | | | | |
| 01-Oct-2015 - 30-Apr-2016 | 122,489 (22.77%) | 52.06% | 63,763 (22.52%) | 38.91% | 6.19 | 00:03:25 | 854 (19.68%) | | | 0.70% |
| 01-Oct-2014 - 30-Apr-2015 | 145,125 (26.78%) | 43.95% | 63,777 (23.53%) | 38.49% | 5.46 | 00:03:14 | 842 (21.11%) | | | 0.58% |
| % Change | -15.60% | 18.45% | -0.02% | 1.09% | 13.48% | 5.66% | 1.43% | -14.00% | | 20.17% |

Show rows: Go to: 1-3 of 3 < >

This report was generated on 10/05/2016 at 20:48:36 - Refresh Report

From Enterprise to Community

by SupportDesk

Ray Bogman & Ronald Bethlehem

Success?

What did we achieve?
Shopware monitoring statistics
Google statistics (views / reports)
User experience



Performance Tuning

Migration 2 Hypermode

Theme tuning

Firebase Cache Database

Meet Magento™
UTRECHT NL

#MM16NL

12 & 13 Mei

 **SupportDesk**

www.supportdesk.nu

Creative Contributions by:

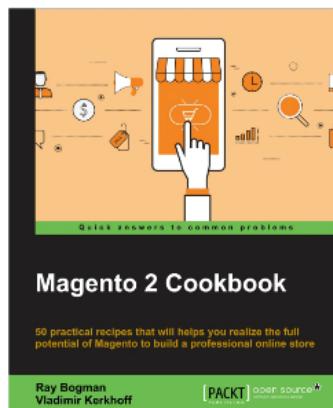


Ray Bogman

- Magento Evangelist
- Trainer
- Performance nerd
- Security geek
- SEO freak



 @raybogman
@supportdesknu



<https://www.linkedin.com/in/raybogman>

 **SupportDesk**
Support voor Magento en Joomla!



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">✓ Performance optimalisatie✓ Theming, templating✓ Maatwerk training✓ SEO, SEM, SEA✓ Consultancy✓ Load testing | <ul style="list-style-type: none">✓ Upgrade✓ Migratie✓ Security✓ Hosting✓ Mobile✓ APK |
|--|--|

 Magento  Joomla!

Meer weten? www.supportdesk.nu Of bel 020-337 5961

Creative Contributions by:



Ronald Bethlehem

- Master Computer Science student VU Amsterdam
Specializing in High Performance Computing

 @supportdesknu



- ✓ Performance optimalisatie
- ✓ Theming, templating
- ✓ Maatwerk training
- ✓ SEO, SEM, SEA
- ✓ Consultancy
- ✓ Load testing
- ✓ Upgrade
- ✓ Migratie
- ✓ Security
- ✓ Hosting
- ✓ Mobile
- ✓ APK

 Magento  Joomla!

Meer weten? www.supportdesk.nu Of bel 020-337 5961