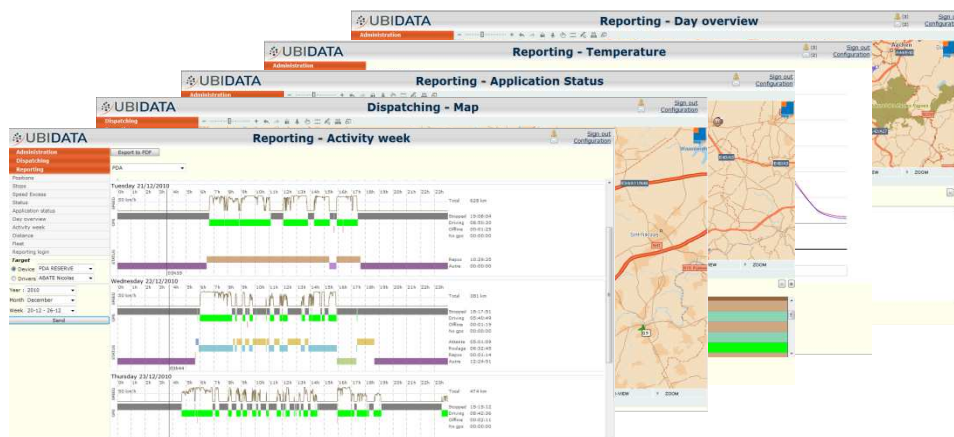


TRACK & TRACE V2.0

HANDLEIDING



Referenties Ubidata
Track&Trace V2 Manual

Datum :
12/12/2012

Inhoudstafel

1	Inleiding	4
2	Voorwaarden	4
3	Definities	4
4	Inloggen	5
5	Startpagina	6
6	Configuratie	6
6.1	RSS configuratie en pop-up melding.....	7
7	Administratie	8
7.1	Creatie en management van de gebruikers	9
7.2	Management van de toestellen en groepen.....	10
7.3	Management van de 'Points of Interest' (POI)	11
7.4	Management van de 'geofencing' zones.....	13
7.5	Management van de 'corridorfencing' zones.....	15
7.6	Creatie van alarmmeldingen.....	17
7.7	Creatie van toegang voor derden.....	21
7.8	Management van de lijsten voor 'Mobile Framework'	22
7.9	Management van gebruikers en identificatiecode voor 'Mobile Framework'	23
8	Planning	24
8.1	Visualisatie van alarmmeldingen	24
8.2	Dynamische kaart.....	25
8.3	Statussen van voertuigen (en/of bestuurders)	27
8.4	Management van berichten.....	27
8.5	Opvolging van geplande opdrachten.....	30
9	Rapportage	32
9.1	Rapport over de posities van een voertuig.....	33
9.2	Rapport over de stops van een voertuig	35
9.3	Rapport over de overdreven snelheden	36
9.4	Rapport over de statussen	37
9.5	Rapport over de applicatiestatussen	38
9.6	Dagelijks rapport over een voertuig.....	39
9.7	Rapport over de weekactiviteit	41
9.8	Rapport over de afgelegde afstand	42
9.9	Rapport over de hele vloot (of een groep voertuigen).....	43
9.10	Rapport over de passage in de buurt van POI	44
9.11	Rapport over de temperatuursmonitoring	45
9.12	Rapport over het gebruik van de voertuigen.....	46
9.13	Rapport over de logins van de bestuurders.....	47
9.14	Rapport over de afgelegde afstand per land	48
9.15	Dagelijks rapport voor de Get-it	49
9.16	Rapport over de applicatie events	52
9.17	Rapport over de alarmen	53
9.18	Rapport van de foto's.....	54
9.19	Rapport over de stops die zich niet in de buurt van een POI bevinden	55
10	Menu « op maat »	56
10.1	Menu « CAN Rapportering ».....	56
10.2	Menu « Administratie : Privacy regels »	57
11	F.A.Q van gebruikers	58
11.1	U wilt verifiëren welke voertuigen of bestuurders bij uw klant geleverd hebben?	58
11.2	U wilt weten hoe lang uw bestuurder gemiddeld per week bij uw klant bleef?.....	58
11.3	U wilt terugvinden welk voertuig een ongeval heeft gehad op 20 november 2010 om 16h00 in de Kolonel Bourgstraat, 1140 Brussel?.....	58

- 11.4 U wilt zeker zijn dat al uw voertuigen elke vrijdagavond om 20h00 teruggekeerd zijn naar uw parking? 59
- 11.5 Uw klant wilt een belangrijk transport kunnen volgen en iets voor de levering gewaarschuwd worden? 59

1 Inleiding

De afbeeldingen van de schermen in deze handleiding zijn in het Engels gemaakt. U kunt uw interface aanpassen naar de taal van uw keuze.






2 Voorwaarden

De Track&Trace is een 'webgebaseerde' interface, waardoor het een computer met een internetverbinding vereist, waarop volgende componenten geïnstalleerd zijn:

- Internet Explorer (versie 7 of hoger) : www.microsoft.com
- Java : www.java.com
- Adobe Flash Player : www.adobe.com
- Bandbreedte van 500kb/s per sessie

3 Definities

De gebruikte terminologie in dit document heeft een specifieke betekenis in het kader van de Track&Trace interface.

- Status : Deze statussen zijn gemeenschappelijk voor alle projecten en worden bepaald door de GPStoestellen, geïnstalleerd in de voertuigen (dit kunnen zowel DBB's als mobiele toestellen/PDA's zijn). Deze statussen worden op de kaart aangeduid met een gekleurde driehoek en er zijn vier mogelijkheden :
 -  STOPPED : het voertuig staat stil,
 -  DRIVING : het voertuig is in beweging,
 -  NO GPS : het voertuig communiceert met de server, maar vindt geen GPSSignaal.
 -  OFFLINE : het voertuig communiceert niet met de server.
- Applicatiestatus: Deze statussen zijn verschillend per project en worden op de kaart aangeduid met een gekleurde ronde . Deze kunnen door de mobiele toestellen/PDA's of door de DBB's gedefinieerd worden.

Voor een mobiel toestel/PDA zijn, bijvoorbeeld, volgende statussen terugvinden :

 - Onderweg naar een ophaling
 - bezig met laden
 - Reparatie
 - Aan het rustenMen kan er zich nog vele anderen voorstellen.
- Applicatie event : Deze 'events' zijn eigen aan een project en zijn onafhankelijk van de applicatiestatussen. Daarentegen kunnen ze wel, afhankelijk van de configuratie, een applicatiestatus genereren.

Voor een DBB uitgerust met een deurcontact, bijvoorbeeld, kunnen volgende 'events' teruggevonden worden:

 - Deur geopend

- o Deur gesloten
Een heel gamma application events kan verzonden worden. Voor meer informatie, contacteer Ubidata.

4 Inloggen

Open uw browser en ga naar : <http://live.ubidata.com>
Vul uw *Gebruikersnaam* en *paswoord* in en klik op *Login*.

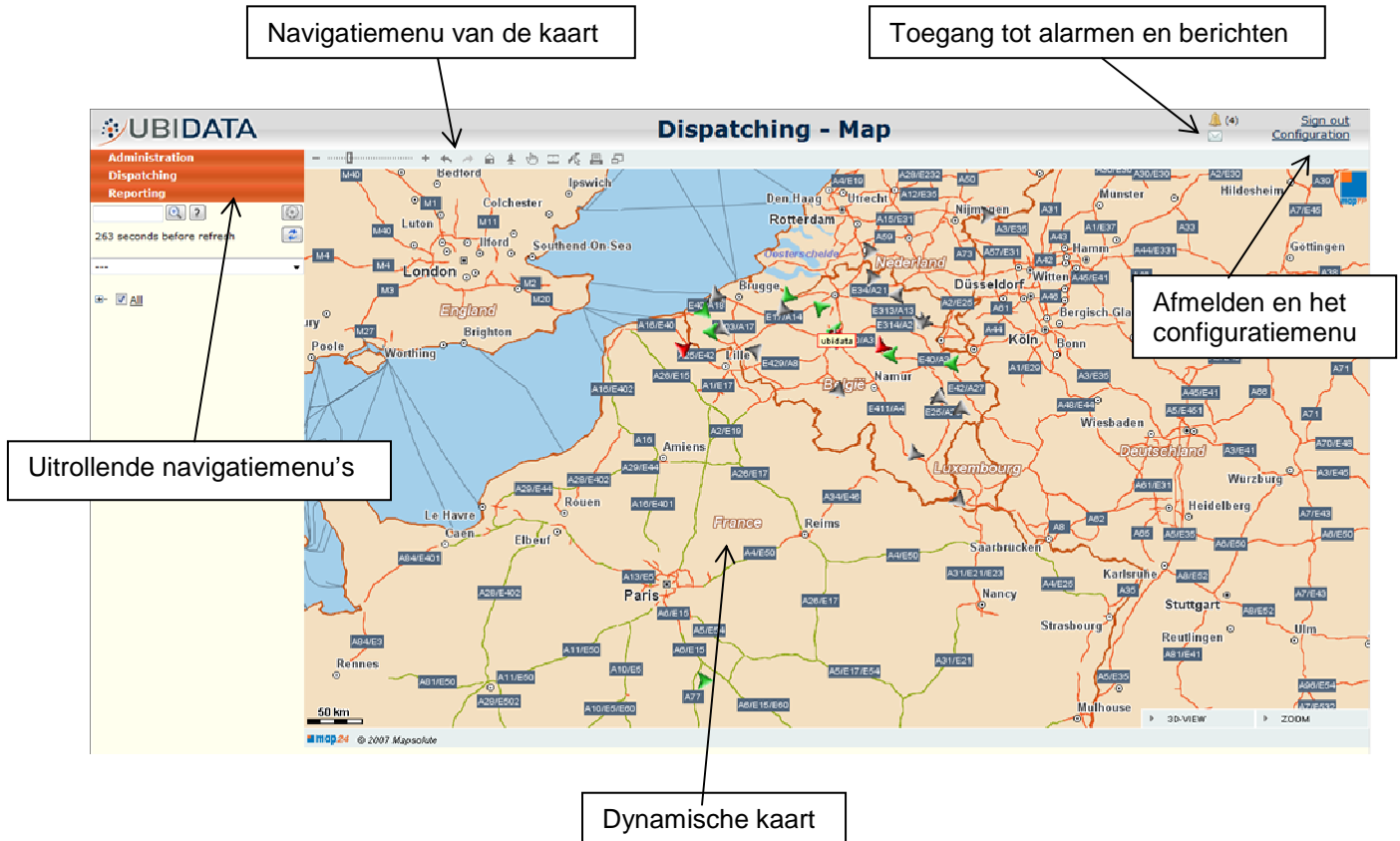


The screenshot shows a login form with the following elements:

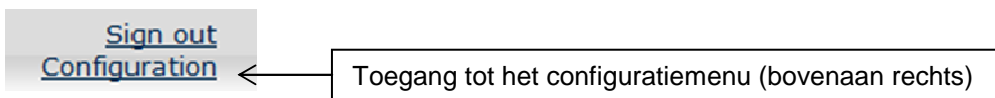
- Label: **Nom d'utilisateur** followed by a text input field.
- Label: **Mot de passe** followed by a text input field.
- Text: *F11 pour passer en mode plein écran*
- Buttons: A circular help button with a question mark and a blue **Login** button.

5 Startpagina

Na inloggen verschijnt de startpagina van de Track&Trace. De kaart stelt zich zo in dat heel uw vloot zichtbaar is.

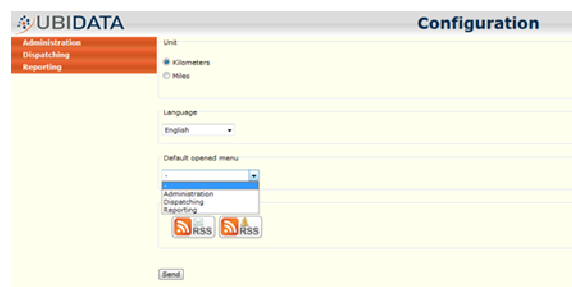


6 Configuratie



U kunt uw interface configureren :

- Afstanden in kilometer of mijl
- Taal van de menu's
- Menu dat standaard geopend wordt bij opstarten
- RSS-berichten en alarmen
- « Track And Trace » documentatie in het Frans, Nederlands en Engels



6.1 RSS configuratie en pop-up melding

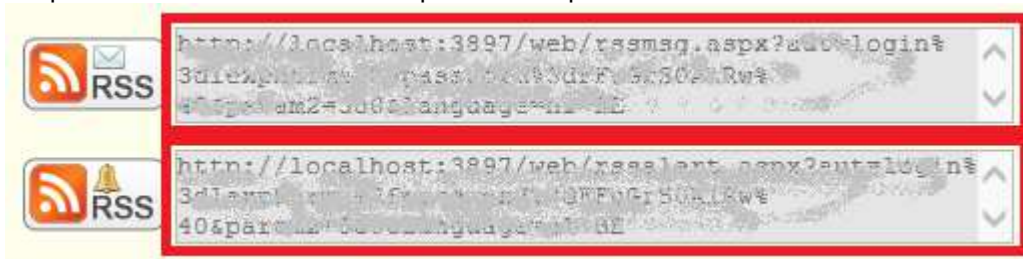
Het is mogelijk om RSS-feeds op eender welke lezer, compatibel met het RSS-formaat, toe te voegen. We raden echter de lezer « **Feed Notifier** » (<http://www.feednotifier.com>) aan. Deze software laat u toe om een pop-up te tonen bij ontvangst van een nieuwe bericht of alarm. Het is dus mogelijk om verwittigd te worden van de ontvangst van een bericht of van een alarm, ook als de Track and Trace niet zichtbaar is.


Feed Notifier kan hier gedownload worden : <http://www.feednotifier.com/download/>. De installatie wordt uitgevoerd door de standaardprocedure te volgen. Zodra de software geïnstalleerd en opgestart is, verschijnt

er een nieuw icoon in de taakbalk van Windows . Een RSS-feed wordt standaard geconfigureerd, maar het is aangeraden om deze te verwijderen.

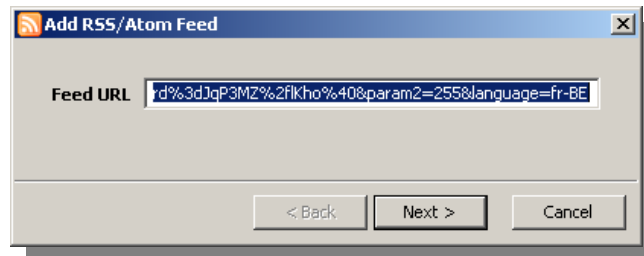
Vervolgens dient u de RSS-feed(s) toe te voegen aan **Feed Notifier**. Gelieve hiervoor onderstaande procedure te volgen:

1°) Op de configuratiepagina, selecteer in de textbox met de muis de URL van de gewenste RSS feed. Daarna druk op CTRL+C om de tekst in de clipboard te kopiëren.



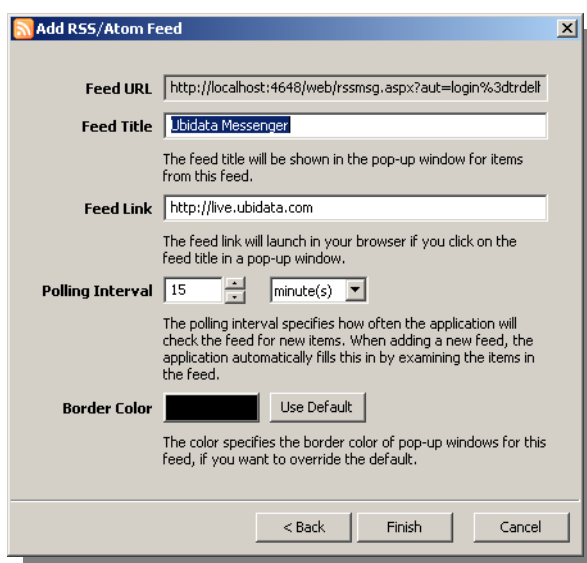
2°) Klik met de rechtermuisknop op het icoon in de taakbalk van Windows .

3°) Klik op « Add Feed ». Er verschijnt een venster waarin u de URL van de RSS-feed kunt ingeven.



4°) Het « Feed URL »-veld is in principe reeds ingevuld. Indien dit niet het geval is, kopieer de URL (via CTRL+V) in het veld. Klik vervolgens op « Next ».

5°) Het configuratievenster van de RSS-feed wordt geopend. In dit stadium raden wij u aan om enkel de updatefrequentie (Polling Interval) te wijzigen en deze op 1 minuut in te stellen.



6°) Vanaf nu zal de **Feed Notifier** u via een pop-up verwittigen bij ontvangst van een bericht of alarm.

7 Administratie

Door aan de linkerkant op 'Administratie' te klikken, verschijnt er een menu dat naar beneden rolt.

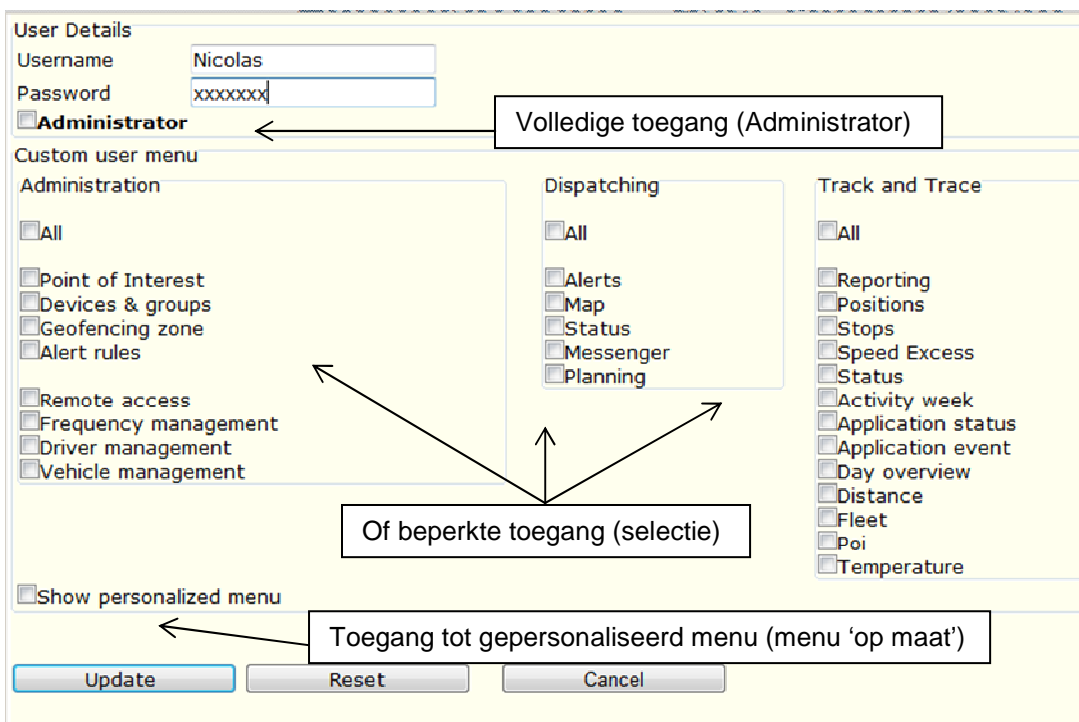
NB : afhankelijk van de geïnstalleerde telematica-oplossingen, zijn bepaalde opties niet van toepassing.

Administration
Users
Devices & groups
Points of interest
Geofencing zone
Corridorfencing
Alert rules
Remote access
Mobile list
Driver management
Dispatching
Reporting

Creatie en management van de gebruikers
Management van de toestellen en groepen
Management van de 'Points of Interest' (POI)
Management van de 'geofencing' zones
Management van de 'corridorfencing' zones
Creatie van alarmmeldingen
Creatie van toegang voor derden
Management van de lijsten voor 'Mobile Framework'
Management van gebruikers en identificatiecodes voor 'Mobile Framework'

7.1 Creatie en management van de gebruikers

Via dit menu hebt u de mogelijkheid om verschillende gebruikers te creëren met verschillende toegangs-mogelijkheden.



7.2 Management van de toestellen en groepen

Administration - Device Overview

Group management

Filter :

- ALL
- bonivers
- car rental
- Essers
- fraikin
- jungheinrich
- maenhout
- Partner logistic
- Ubidatasales**
- UbidataTest

← Lijst met bestaande groepen

Create group Update Delete

Devices management

Filter :

Create device Export

Name	Serial	Mobile number	Reference	PIN2	Locked phonebook	PIN2 ACK	Device Is Active	Modify	Delete
Mathieu	790	+32499002055	VW Golf		✗		✓		
Nicolas	S4A	+32491703212	VW Polo		✗		✓		
Pda Mathieu	27300700095		Sales2		✗		✓		
Pda Nicolas	18200700722		Sales1		✗		✓		

↑ Voertuigen (of PDA's) van de geselecteerde groep

↗ Gegevens aanpassen

Gegevens aanpassen

Dit menu laat u toe om de gegevens van een voertuig (bijvoorbeeld de naam) aan te passen of om het voertuig toe te voegen aan één of meerdere groepen.

Device Update

Nicolas

In order to see the device on a map, please assign it to a group

Name:

Serial:

Reference:

IMEI:

GSM Number:

SIM Number:

Distance: Km

Distance date:

Distance time: :

Speed limit validity:

Tank capacity:

PinCode:

PIN2 code:

status : Inactive Locked phonebook active

To avoid any problems, please double check the PIN2 is correct.

Chassis number:

Construction date:

Active device

Reset Update Cancel

Device group(s):

Other existing group(s):

- Essers
- fraikin
- car rental
- jungheinrich
- maenhout
- bonivers
- Partner logistic
- UbidataTest

←

→

↖ Toevoegen aan een groep

↗ Kilometerstand van het voertuig bij installatie

7.3 Management van de 'Points of Interest' (POI)

De 'Points of Interest' laten u toe om belangrijke adressen te markeren. De POI kunnen de adressen zijn van klanten, filialen, leveranciers of andere plaatsen die u op de kaart wilt zien.

Als u veel POI's op de kaart wilt plaatsen, kunt u een Excel document sturen naar Ubidata, zodat zij deze lijst automatische kunnen toevoegen.

POI menu

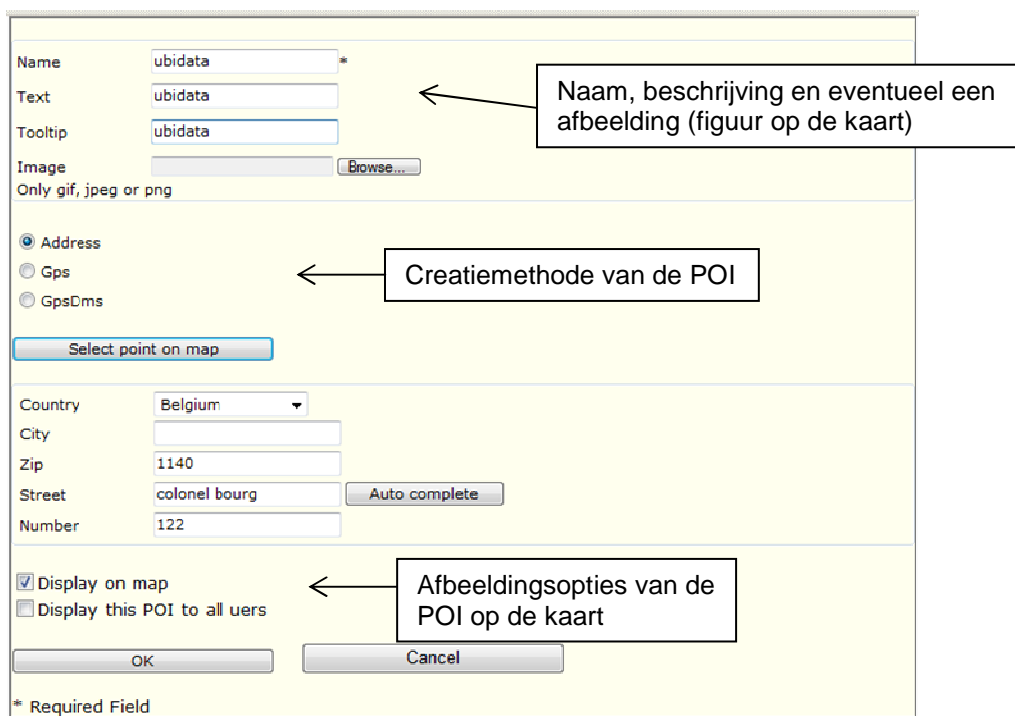


The screenshot shows the 'Admin - Poi' interface. On the left, a navigation menu has 'Points of interest' circled. The main area contains a table with the following data:

Name	Address	Latitude	Longitude	Text	Display on map	Display to all users	Modify	Delete
ubidata	122 colonel bourg 1140 be	50854321	4414109		✓	✗		

An arrow points to the table with the label 'Lijst van gecreëerde POI'.

Creatie van een POI



The screenshot shows the 'Create POI' dialog box with the following fields and options:

- Name:** ubidata *
- Text:** ubidata
- Tooltip:** ubidata
- Image:** Browse...
- Only gif, jpeg or png**
- Address** (selected), Gps, GpsDms
- Select point on map** button
- Country:** Belgium
- City:** [empty]
- Zip:** 1140
- Street:** colonel bourg (Auto complete)
- Number:** 122
- Display on map**
- Display this POI to all users**
- OK** and **Cancel** buttons

Annotations with arrows point to:

- 'Naam, beschrijving en eventueel een afbeelding (figuur op de kaart)' pointing to the Name, Text, and Image fields.
- 'Creatiemethode van de POI' pointing to the radio button options.
- 'Afbeeldingsopties van de POI op de kaart' pointing to the 'Display on map' and 'Display this POI to all users' checkboxes.

* Required Field

Er zijn verschillende manieren om een POI te creëren :

- Ingeven van het adres
- Ingeven van de GPS coördinaten (Lengtegraad/Breedtegraad of Graden/Minuten/Seconden)

- Selecteren van een punt op de kaart



Om een punt als POI op de kaart te creëren, klikt u met de rechtermuisknop, waardoor er een vlag op de kaart verschijnt. Vervolgens kunt u dit punt opslaan als POI.

7.4 Management van de 'geofencing' zones

De 'geofencing' zones laten u toe om geografische zones te creëren om te detecteren wanneer voertuigen deze zone binnenrijden, verlaten of erin blijven.

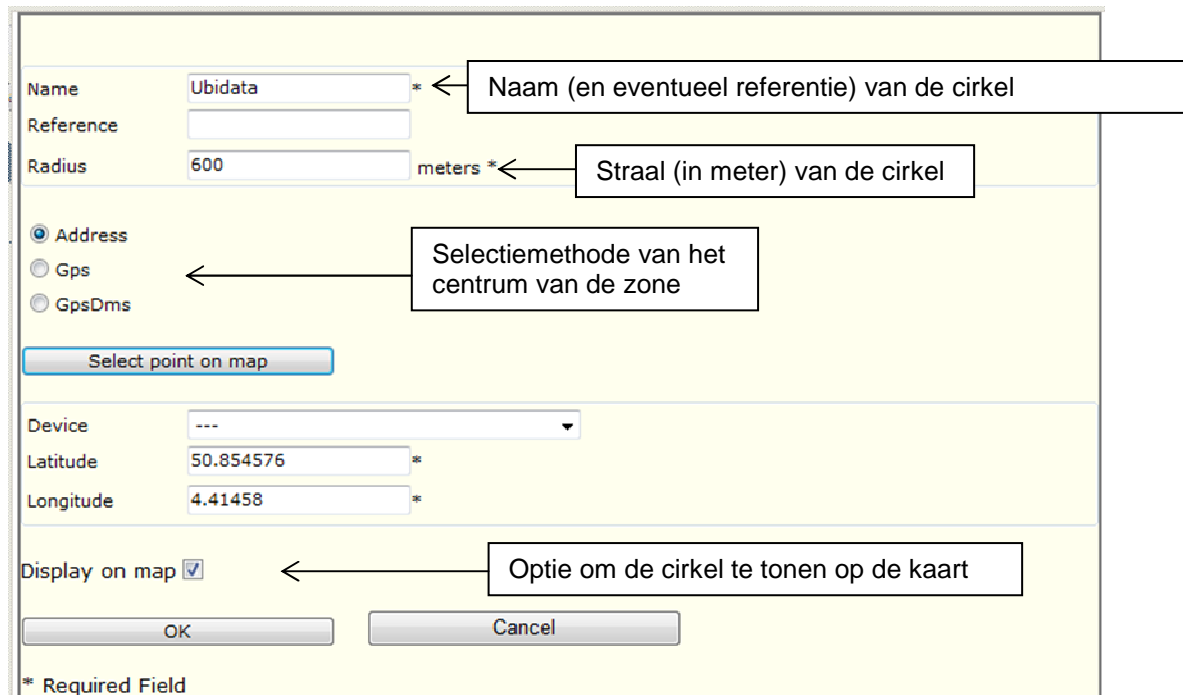


Name	Type	Reference	Category	Display on map	Modify	Delete
ubidata	Circle			✓		

Er zijn twee manieren om een geofencing zone aan te maken :

- Cirkels creëren
- Polygonen creëren

Cirkels creëren



Name: Ubidata * ← Naam (en eventueel referentie) van de cirkel

Reference: []

Radius: 600 meters * ← Straal (in meter) van de cirkel

Address
 Gps
 GpsDms
 ← Selectiemethode van het centrum van de zone

Select point on map

Device: []

Latitude: 50.854576 *

Longitude: 4.41458 *

Display on map: ← Optie om de cirkel te tonen op de kaart

OK Cancel

* Required Field

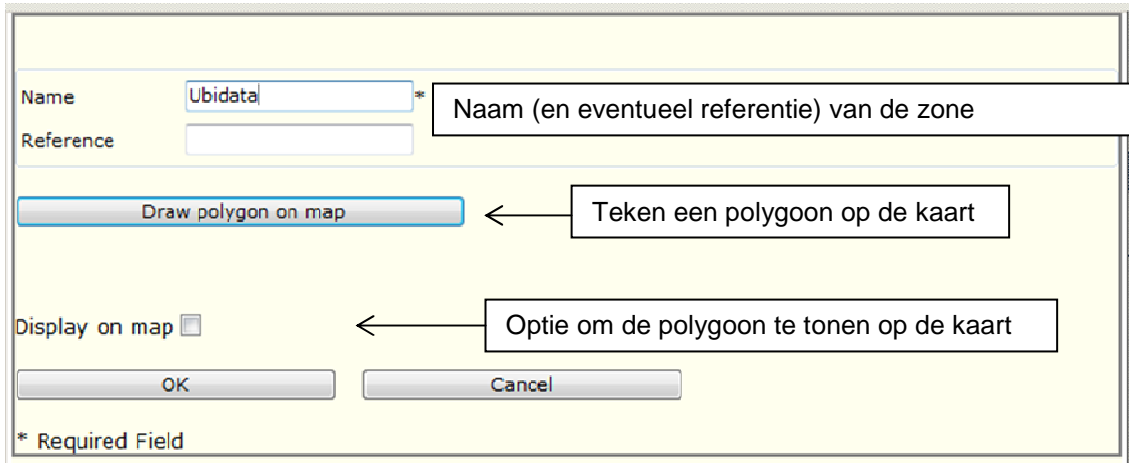
Er zijn verschillende manieren om het centrum van de cirkel te positioneren :

- Ingeven van het adres
- Ingeven van de GPS coördinaten (Lengtegraad/Breedtegraad of Graden/Minuten/Seconden)

- Selecteren van het punt op de kaart (hetzelde als bij het creëren van een POI)

Polygonen creëren

Het is ook mogelijk om zones te creëren in de vorm van een polygoon om op die manier exact een geografische zone (een parking, land, ...) af te kunnen bakenen.



Name * Naam (en eventueel referentie) van de zone

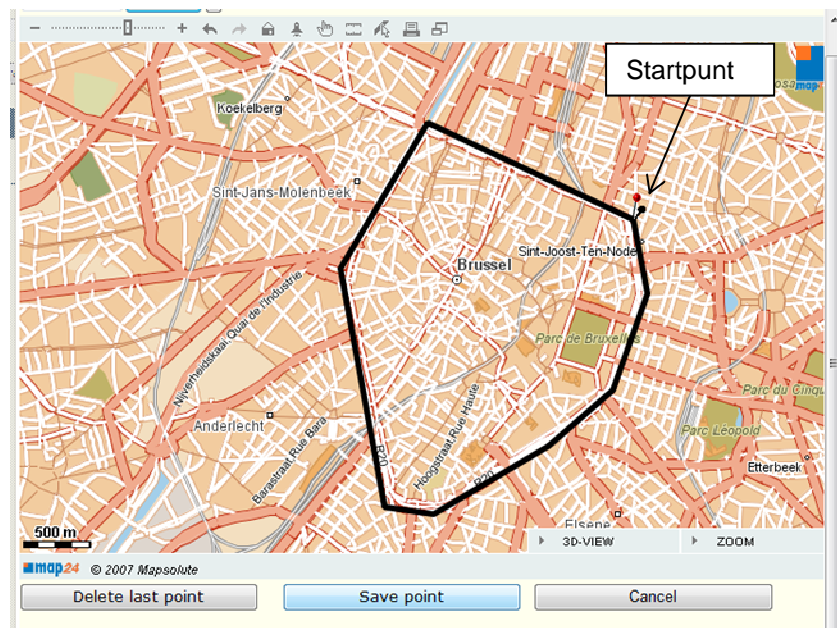
Reference

← Tekenen een polygoon op de kaart

Display on map ← Optie om de polygoon te tonen op de kaart

* Required Field

Een polygoon tekenen




Het tekenen van de polygoon gebeurt rechtstreeks op de kaart. Met een rechtermuisklik selecteert u het startpunt. Vervolgens, telkens met een rechtermuisklik, selecteert u de volgende punten en bouwt u de polygoon op. Als de polygoon volledig is, klikt u op *Save Point* om de getekende 'geofencing' zone op te slaan.

7.5 Management van de 'corridorfencing' zones

De creatie van 'afgebakende gangen' laat u toe om de route van een voertuig te volgen om ervoor te zorgen dat het voertuig op deze route blijft.

Admin - Corridor zone (4) Sign out Configuration

Filter: 

Name	Reference	Width	Modify	Delete
Corridor1		100		

Lijst met reeds gecreëerde 'afgebakende gangen'

Name *

Reference

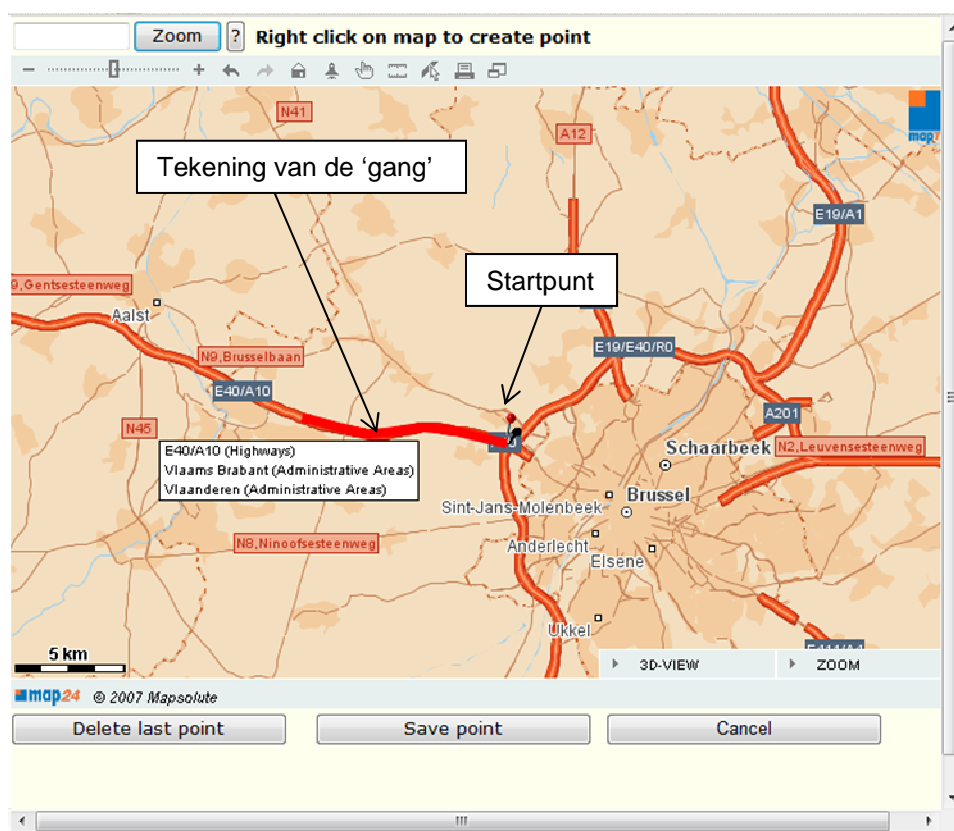
Corridor width meters *

* Required Field

Naam (en eventueel referentie) van de 'gang'

Breedte (in meter) van de 'gang'

Creatie van de 'gang', rechtstreeks op de kaart



Met een rechtermuisklik selecteert u het startpunt (rode naald op de kaart). Vervolgens selecteert u de volgende punten op dezelfde manier om de 'afgebakende gang' op te bouwen. De 'gang' wordt in het rood op de kaart getekend. Met een klik op de *Save Point* knop slaat u uw 'gang' op.

7.6 Creatie van alarmmeldingen

De Track&Trace interface maakt het mogelijk om alarmregels op te stellen en real-time alarmberichten te ontvangen.

(4) [Sign out](#)
[Configuration](#)

New rule Export

Omschrijving van het alarm

Name	Group	Device	Description	Starting date	Ending date		Email	Send to	Web Service	Web Service URL	Modify	Delete
952	bonivers	-	Alert is sent when a fuel level drop is greater than 2%	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	No	-		
925	bonivers	-	Alert is sent when a fuel level drop is greater than 2%	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	No	-		
Vitesse Nico	-	Nicolas	The speed cannot exceed 135 km/h	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	Yes	nicolas@ubidata.be		
Mathieu	-	Mathieu	The speed cannot exceed 150 km/h	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	Yes	mathieu.berard@ubidata.com		
Mathieu1	-	Mathieu	Alert is sent when a target is ubidata	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	No	-		
PDA Nicolas	-	Pda Nicolas	The application status RESTING cannot exceed 5 hours	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	No	-		
testn	-	Nicolas	Alert is sent when a target is ENTERING zone ubidata	-	-	Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun	00:00	23:59	No	-		

Lijst met de actieve alarmen

Wijzigen of verwijderen van een alarm

Met de knop *New rule* start u de procedure om een nieuw alarm te creëren.

Stap 1 : Definieer het doel

De alarmmeldingen kunnen gelden voor een toestel, voor een groep of voor alle toestellen.

1. Define target

Name

Device

Group

All

Stap 2 : Selecteer de geldigheidsperiode van het alarm

2. Period of the alert rule

Dates

No end date ← Selecteer de data

Define a specific time period

Starting date Time :

Ending date Time :

Days of week ← Selecteer de dagen van de week

Every day

Monday Tuesday Wednesday Thursday Friday

Saturday Sunday

Time of day ← Selecteer de uren van de dag

Starting time : Ending time :

In dit voorbeeld is het alarm geldig van 28/06/2010 tot en met 09/03/2011, van maandag tot en met vrijdag tussen 08h00 en 18h00.

Stap 3 : Geef de ontvangers en de methoden in

Er zijn verschillende mogelijkheden om de alarmmeldingen naar de ontvangers te sturen :

- Via de Track&Trace interface : standaard. De alarmmeldingen worden systematisch weergegeven in de Track&Trace interface. Als u onmiddellijk naar *Step 4* doorklikt, zal enkel deze methode geactiveerd zijn.
- Via het sturen van een e-mail naar één of meerdere ontvangers (bijvoorbeeld : nicolas@ubidata.com; mathieu@ubidata.com)
- Via het sturen van een SMS (onderworpen aan het voorafgaand aankopen van een SMS pakket) : GSMnummer(met prefix)@ubidasms.be (bijvoorbeeld : +3247560066@ubidasms.be)
- De combinatie tussen email en SMS is mogelijk : (bijvoorbeeld : nicolas@ubidata.com; +3247560066@ubidasms.be)
- Via WebServices

3. Send an email

If the option is checked, an email will be sent to the chosen email address everytime an alert occurs

Send an email ← **Versturen via email en/of sms**

Email

Language ← **Selecteer de taal van het bericht**

Send to Web Service

If the option is checked, the alert information will be sent to the mentioned web service when the alert occurs. (Only valid for Speed, status duration and geofencing entering and leaving zone alerts)

Send to Web Service ← **Via Webservice**

Web Service URL

Username

Password

Stap 4 : Selecteer het alarmtype

Selecteer het gewenste alarmtype.

NB : Merk op dat het aantal alarmtypes in de lijst kan variëren afhankelijk van de geïnstalleerde telematica-oplossingen.

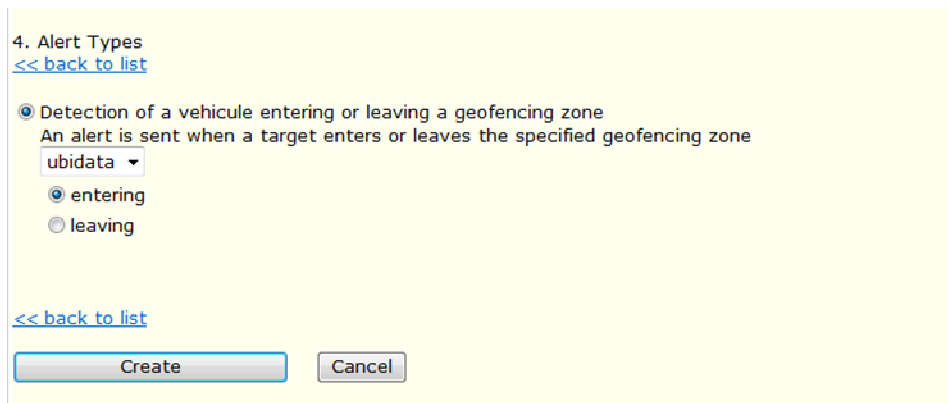
4. Alert Types

- Speed limit
- Time limit for a status
- Time limit for an application status
- Detection of a vehicule entering or leaving a geofencing zone
- Detection of a vehicule not entering or not leaving a geofencing zone
- Temperature limit ← **Met optie « Temperatuursmonitoring »**
- Corridorfencing
- Job Information
- Application Event
- Fuel drop ← **Via de gegevens van de CAN-bus van het voertuig**
- Fuel level drop (non CANBus data) ← **Met optie « Brandstofsensor »**
- Distance limit between 2 consecutive positions
- Voltage

Stap 5 : Bepaal de alarmparameters

Na selectie van het gewenste alarmtype, moet u de parameters van dit alarm bepalen.

In dit voorbeeld : alarmmelding voor een voertuig dat de 'geofencing' zone « Ubidata » binnenkomt.



4. Alert Types
[<< back to list](#)

Detection of a vehicule entering or leaving a geofencing zone
An alert is sent when a target enters or leaves the specified geofencing zone

ubidata ▾

entering
 leaving

[<< back to list](#)

Create Cancel

Beëindig de creatie van het alarm door op *Create* te klikken.

7.7 Creatie van toegang voor derden

U hebt de mogelijkheid om een tijdelijke, beperkte toegang (in passieve toestand) te geven aan een klant of een collega om een voertuig te volgen. De persoon die toegang krijgt, moet klikken op de link in de e-mail die het systeem hem toegestuurd heeft.



The screenshot shows the 'Admin - Remote Access' interface. It features a form with the following fields and annotations:

- Device :** A dropdown menu with 'Mathieu' selected. An annotation box labeled 'Naam van het te volgen voertuig' points to this field.
- Starting date :** A date and time selector showing '27/12/2010 15:59'. An annotation box labeled 'Periode' points to this field.
- Ending date :** A date and time selector showing '31/01/2011 15:59'. This field is also part of the 'Periode' annotation.
- From :** A text field containing 'nicolas@ubidata.com'.
- To :** A text field containing 'customer@important.com'. An annotation box labeled 'E-mailadres van de « derde »' points to this field.
- Subject :** A text field containing 'Remote access'.
- Message body:** A text area containing the following text:
Dear Customer,

You have been granted access to the real-time location of a vehicle. To access the vehicle's location, please click on the link below or copy and paste it in the address bar of your Internet browser.

Best Regards
- Note:** A small note at the bottom of the message body: 'Note: The text can be modified at your convenience, the link will automatically be added at the end of your message'.
- Send button:** A button labeled 'Send' at the bottom of the form. An annotation box labeled 'Klik op Send' points to this button.

7.8 Management van de lijsten voor 'Mobile Framework'

Dit menu laat u toe om vanop afstand de verschillende lijsten van berichten, die de mobiele arbeidskrachten moeten ingeven voor een bepaalde activiteit, te beheren.

Een tabel met vertalingen is voorzien voor de invulling van de lijsten, zodat zowel de mobiele arbeidskrachten als de dispatcher de berichten in hun eigen taal ontvangen.

In dit voorbeeld : de mogelijke keuzes om een meer specifieke reden te geven over een status, wanneer het mobiele personeel de status « waiting » kiest.



Admin - Mobile list

Code	English	Français	Nederlands	Deutsch	Czech	List	Note	Parameter	Modify	Delete
WAITINGINSTRUCTIONS	Waiting for instructions	En attente d'instructions	Op instructie	Warten auf Anweisungen	Cekani na instrukce	WAITING	✗	✗		
EARLYARRIVAL	Early arrival	Arrivée trop tôt	Te vroeg aanwezig	Zu früh!	Prilis brzy!	WAITING	✗	✗		
LATEARRIVAL	Late arrival	Arrivée trop tardive	Te laat aanwezig	Zu spät angekommen	Prilis pozdni prijezd	WAITING	✗	✗		
REPAIRS	Repairs	Réparations	Herstelling	Reparaturen	Oprava	WAITING	✗	✗		
OTHER	Other reason	Autre raison	Andere reden	Ander Gründe	Jine důvody	WAITING	✓	✗		

7.9 Management van gebruikers en identificatiecode voor 'Mobile Framework'

Dit menu maakt het mogelijk om een gebruiker van het 'Mobile Framework' te creëren of te verwijderen, evenals het beheren van hun paswoorden.



The screenshot shows the UBIDATA administration interface. On the left, a navigation menu is visible with 'Administration' highlighted. Under 'Administration', 'Users' is selected. The main content area displays a table of users with columns for 'Driver', 'Login', and 'Password'. The table contains the following data:

Driver	Login	Password
Benoit	BEN	811116
Dave	DAVE	6666
Mathieu	MAT	1122
Nicolas	NICO	1111

An arrow points from a text box labeled 'Naam van de gebruiker' to the 'Driver' column of the table.

8 Planning

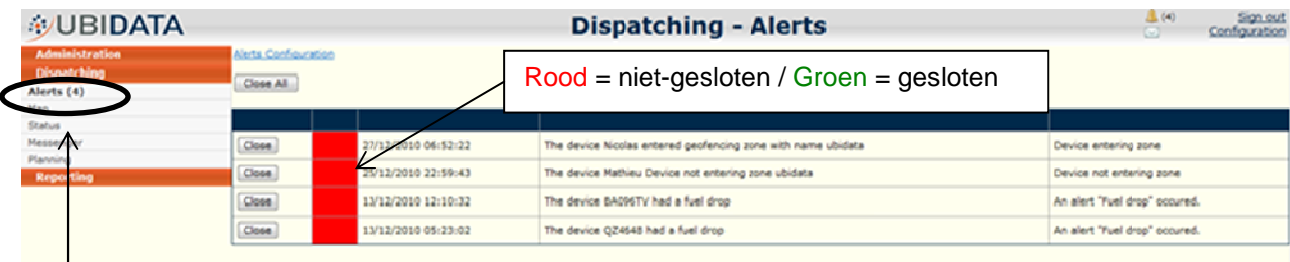
Door aan de linkerkant op 'Planning' te klikken, verschijnt er een menu dat naar beneden rolt. Dit menu maakt het mogelijk om uw vloot van voertuigen en de activiteiten van uw bestuurders in real time te volgen.

Administration
Dispatching
Alerts (4)
Map
Status
Messenger
Planning
Reporting

Visualisatie van alarmmeldingen
Dynamische kaart (real time)
Statussen van voertuigen en/of bestuurders
Management van berichten
Opvolging van geplande opdrachten

8.1 Visualisatie van alarmmeldingen

Dit menu laat u toe om alle alarmmeldingen te consulteren, onafhankelijk van het feit of u ze via mail of sms ontvangen heeft. U kunt de alarmmeldingen sluiten met de *Close* knop. Gesloten alarmmeldingen blijven nog 24 uur zichtbaar na sluiting.

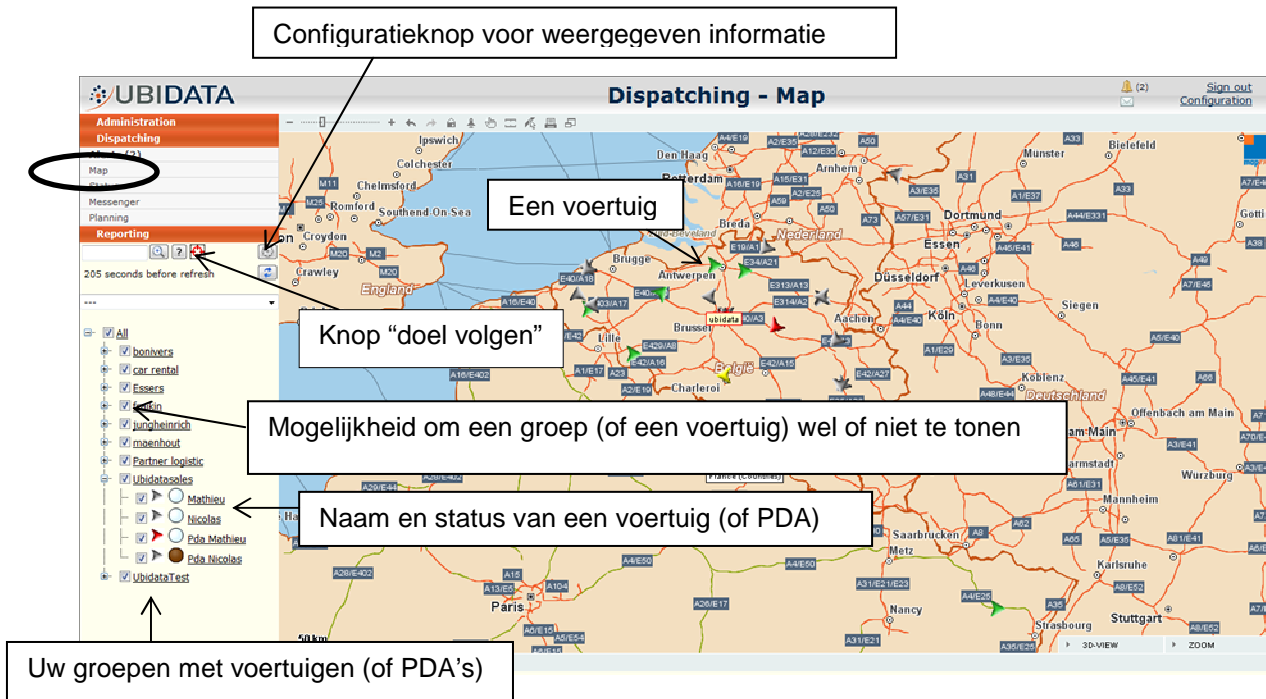


Close	Status	Timestamp	Description	Action
Close	Rood	27/12/2019 06:52:22	The device Nicolas entered geofencing zone with name ubidata	Device entering zone
Close	Rood	25/12/2019 22:59:43	The device Mathieu Device not entering zone ubidata	Device not entering zone
Close	Rood	13/12/2019 12:10:32	The device BA09MTV had a fuel drop	An alert "Fuel drop" occurred.
Close	Rood	13/12/2019 05:23:02	The device QZ4648 had a fuel drop	An alert "Fuel drop" occurred.


Vet bij het ontvangen van meldingen

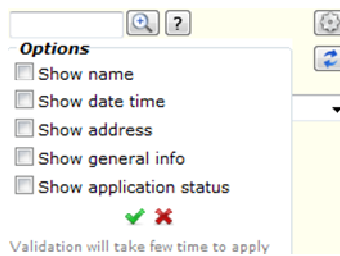
8.2 Dynamische kaart


Het menu *Map* laat u toe om een volledig overzicht te hebben, in real time, van heel (of een deel van) uw vloot. Door de muis te scrollen, de pijltjestoetsen te gebruiken of een deel van de kaart te selecteren (door de muis te bewegen met de linkerknop ingedrukt) kunt u navigeren op de kaart.



Weergegeven informatie

Het is mogelijk om de details van de weergegeven informatie van de voertuigen in real time te wijzigen met de knop 





Het is ook mogelijk om een specifiek doel te volgen. Om dit te doen, dient u op de knop « Doel volgen », te klikken, waardoor deze knop oranje wordt . Deze knop doet meer dan enkel het doel selecteren door in de « treeview » op een voertuig of toestel te klikken of een doel te kiezen uit de lijst boven de « treeview ». Deze knop zal inzoomen op het geselecteerde doel, en bij het hernieuwen van de kaart, zal de kaart ervoor zorgen dat het doel centraal gepositioneerd wordt. Op die manier, is het mogelijk om een specifiek doel te volgen, zonder er telkens naar op zoek te moeten gaan. Om deze functionaliteit te desactiveren, dien je

opnieuw op deze knop « Doel volgen » te drukken, zodat deze opnieuw wit wordt, wat aanduidt dat de mode « Doel volgen » gedesactiveerd is.

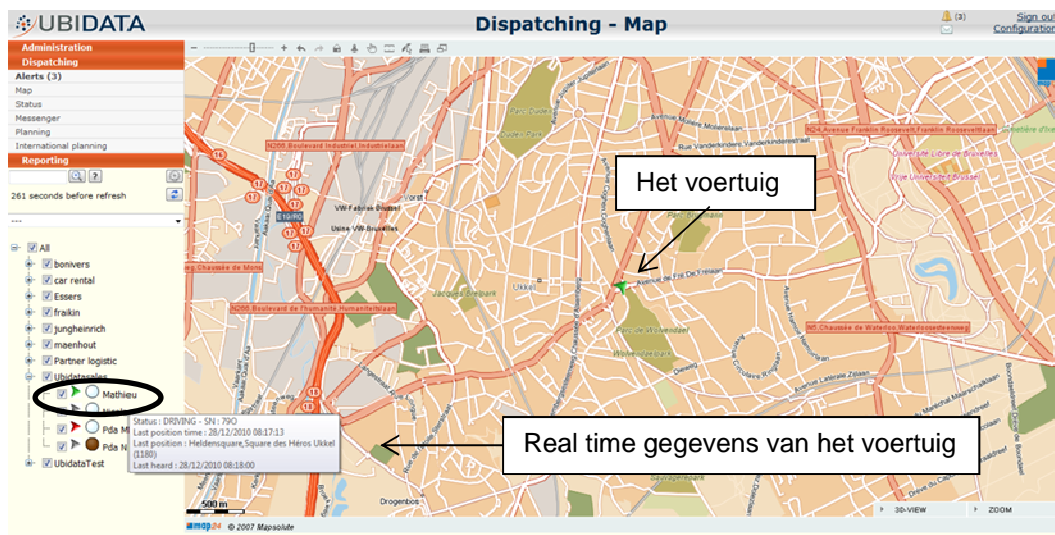
Status van een voertuig (of van een PDA)

De kleur van het icoon van een voertuig geeft zijn status weer (andere statussen zijn mogelijk) :

Groen		Rijdt
Grijs		Gestopt
Geel		Geen GPS
Rood		Offline

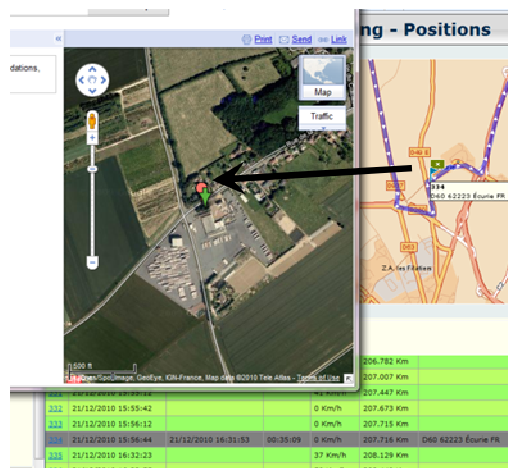
Inzoomen op een voertuig

Door op de naam van een voertuig (of een PDA) te klikken, zoomt de kaart in op hem.



Opmerking

Met een rechtermuisklik op de kaart opent er zich een 'Google Maps' venster. Deze functie zorgt voor een nauwkeurige visualisatie in 3D van de locatie. Deze optie is beschikbaar in alle schermen met een kaart (rapporten inbegrepen).



8.3 Statussen van voertuigen (en/of bestuurders)

Dit menu zorgt voor een synthetisch overzicht van de statussen van de verschillende voertuigen.

Naam van het voertuig	Dispatching - Status		Status
BA096TV	28/12/2010 08:27:02		STOPPED
QZ4648	28/12/2010 08:26:01		DRIVING
VUX520	28/12/2010 08:26:01		STOPPED
XLE531	28/12/2010 08:23:31		DRIVING
XPS779	28/12/2010 08:26:01		STOPPED

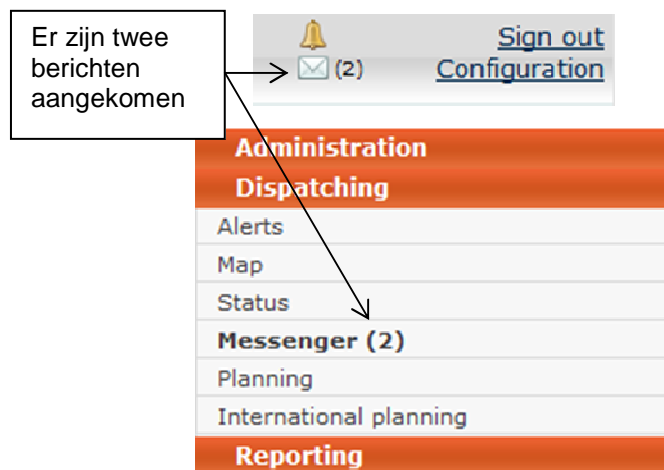
8.4 Management van berichten

Dit menu is beschikbaar in een configuratie met het 'Mobile Framework'.

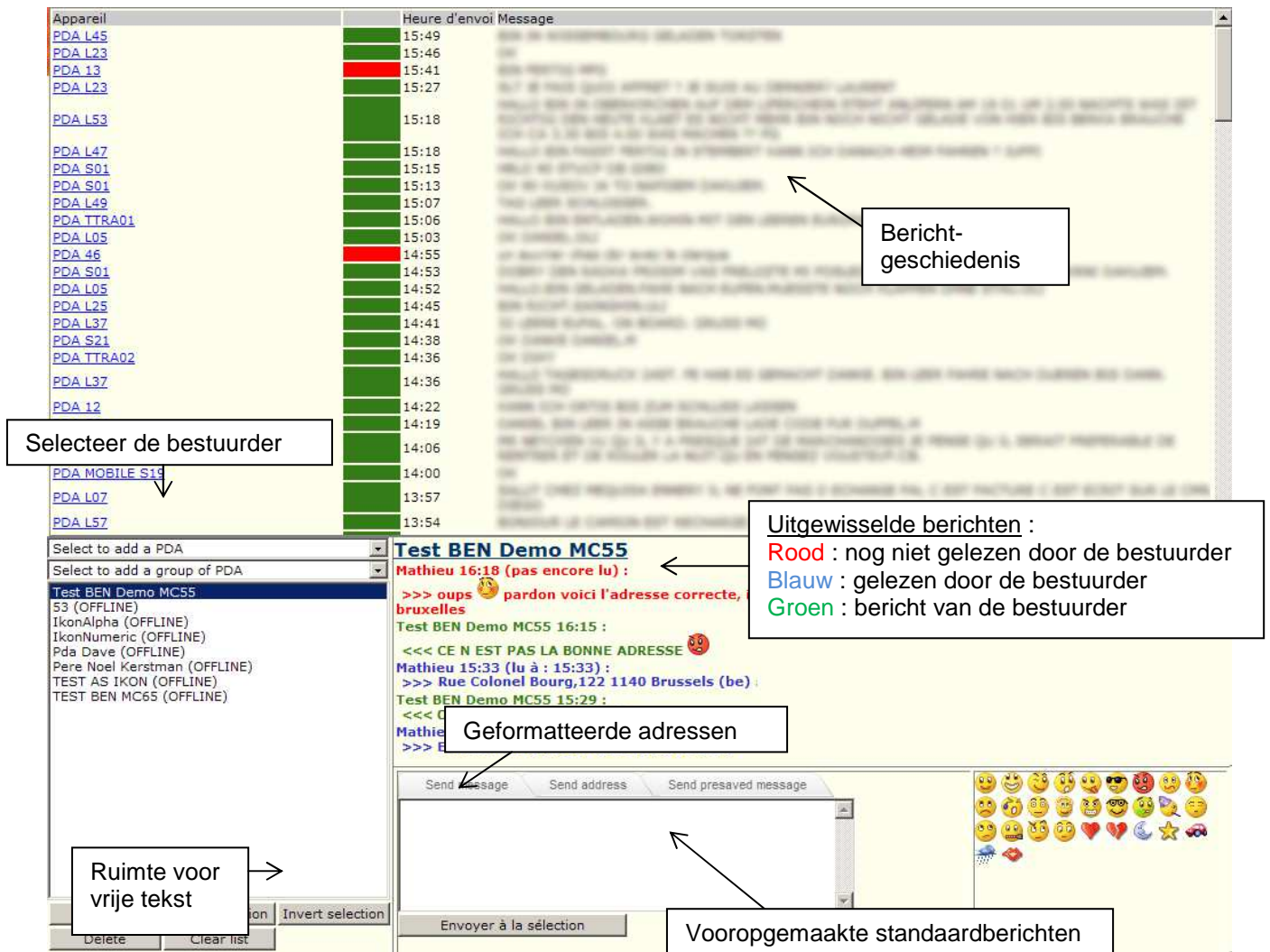
Dit berichtenmenu laat u toe om in real time berichten uit te wisselen tussen de centrale en de bestuurders. Deze berichten kunnen vrij opgesteld worden of vooropgestelde berichten zijn.

Voor elk uitgewisseld bericht ontvangt de dispatcher een bevestiging dat het bericht gelezen werd door de bestuurder.

De dispatcher wordt gewaarschuwd met een grafische waarschuwing wanneer er een bericht aankomt van een bestuurder.



Door op de enveloppe (bovenaan rechts) of op *Messenger* in het *Dispatching* menu te klikken, opent de interface van de berichtendialoog met de bestuurders zich.



The screenshot shows a messaging interface with a list of devices on the left and a message log on the right. Annotations include:

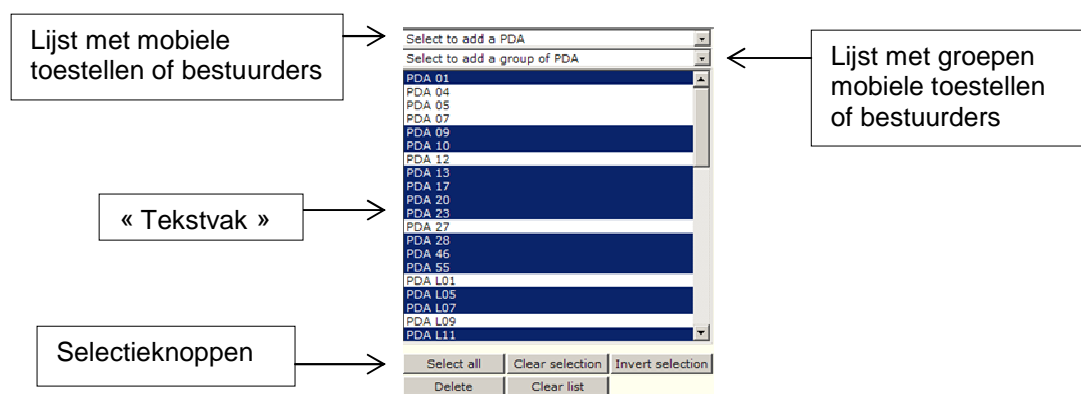
- Selecteer de bestuurder**: Points to the device list on the left.
- Bericht-geschiedenis**: Points to the message log on the right.
- Uitgewisselde berichten :** A legend for message status:
 - Rood** : nog niet gelezen door de bestuurder
 - Blauw** : gelezen door de bestuurder
 - Groen** : bericht van de bestuurder
- Geformateerde adressen**: Points to a message containing a formatted address: "Rue Colonel Bourg,122 1140 Brussels (be)".
- Ruimte voor vrije tekst**: Points to the text input area at the bottom.
- Vooropgemaakte standaardberichten**: Points to a row of buttons for sending messages: "Send message", "Send address", "Send presaved message".

- *Geformateerde adressen* : De dispatcher kan ook een geformateerd adres doorsturen. Het voordeel hiervan is dat de bestuurder een sms aankrijgt met een link met het adres, waarop hij kan klikken. Dit adres wordt dan automatisch door de GPS gebruikt om de bestuurder naar dit adres te navigeren, zonder dat de bestuurder het adres manueel in moet geven
- *Vooropgemaakte standaardberichten* : De vooropgemaakte standaardberichten kunnen automatisch vertaald worden door een tabel met vertalingen (Administratie menu) voordat ze verstuurd worden in de taal van de bestuurder.

De berichtenmodule maakt het mogelijk om hetzelfde bericht naar een groep bestuurders te versturen.

<input checked="" type="radio"/> PDA <input type="radio"/> Chauffeurs
--

Laat toe om de selectielijst te vullen met de mobiele toestellen (PDA's) of met de bestuurders.

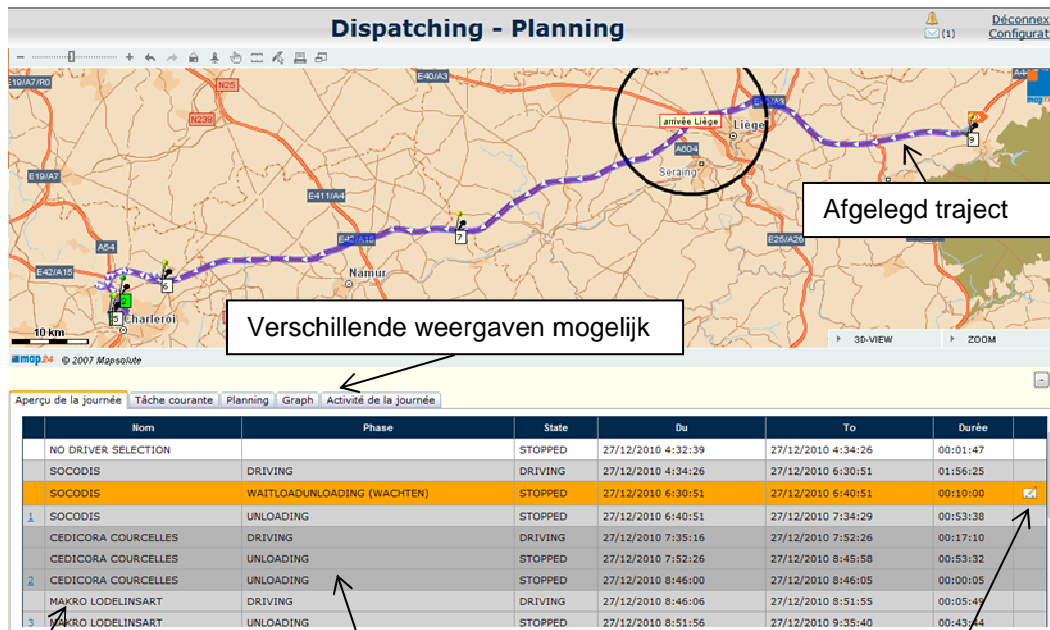
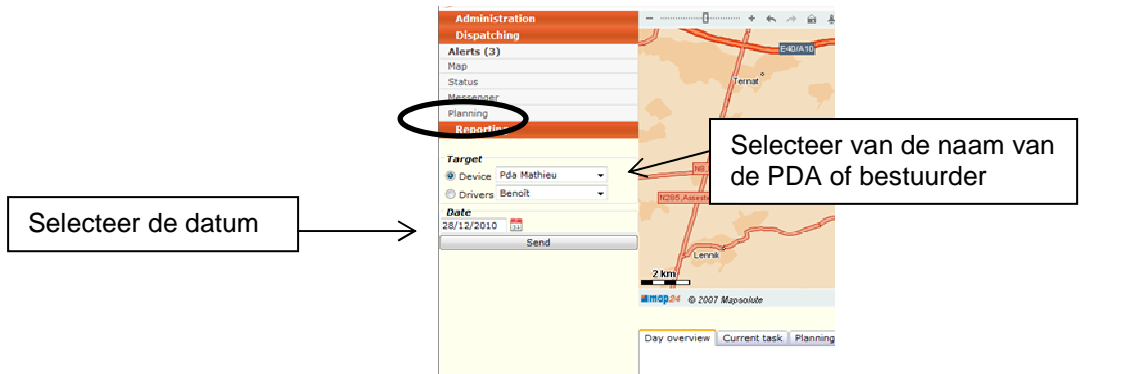


Om een bericht naar één of meerder doelen te sturen, moet je in een eerste stap de doel(en) selecteren uit de twee beschikbare lijsten (lijst van mobiele toestellen of bestuurders of lijst van de groepen). Wanneer een item geselecteerd is uit één van de 2 lijsten, wordt deze toegevoegd aan het « tekstvak » eronder. Je kan, met behulp van de muis (CTRL + linkermuisklik om meerdere doelen te selecteren), het toetsenbord of de selectieknoppen, (het)/(alle) doel(en) selecteren naarwaar het bericht verstuurd zal worden. Vervolgens moet je enkel nog op de knop « Verstuur naar selectie » klikken.

8.5 Opgvolging van geplande opdrachten

Dit menu is beschikbaar in een configuratie met het 'Mobile Framework'.

Het planningsmenu geeft u een volledig zicht op de activiteiten van een bestuurder en op de opvolging van de opdrachten.

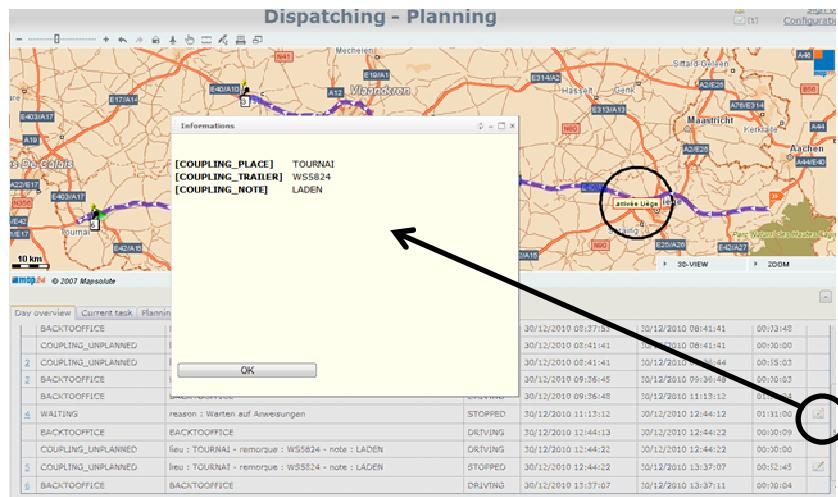


Naam van de opdracht

Status van de opdracht

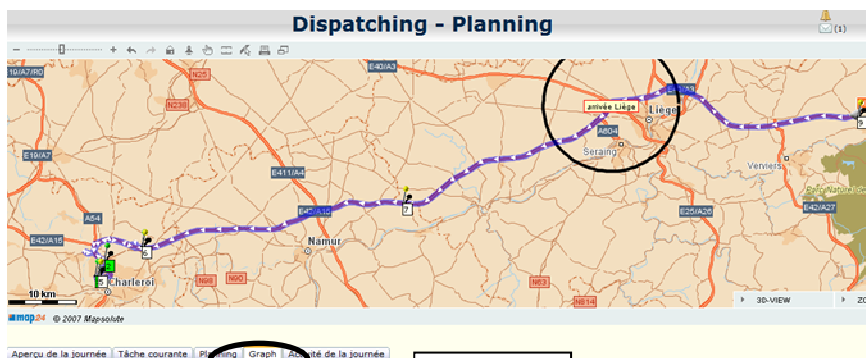
Bijgevoegde documenten : handtekening van de klant, vastgestelde anomalieën, reden van het wachten,...

Door op het bijgevoegd document van een opdracht te klikken, opent er zich een nieuw venster met de details over deze opdracht : uitleg, foto's, handtekening van de klant,...



Grafische weergave van de planning

De *Graph* tab laat u toe om een grafische weergave op de vooruitgang van de planning te hebben.



Grijs : Tijd gestopt
Groen : Tijd rijdend

Statussen van de opdrachten :
één kleur per status

Samenvatting van de
verschillende tijden :
rijden, gestopt, per status.

9 Rapportage

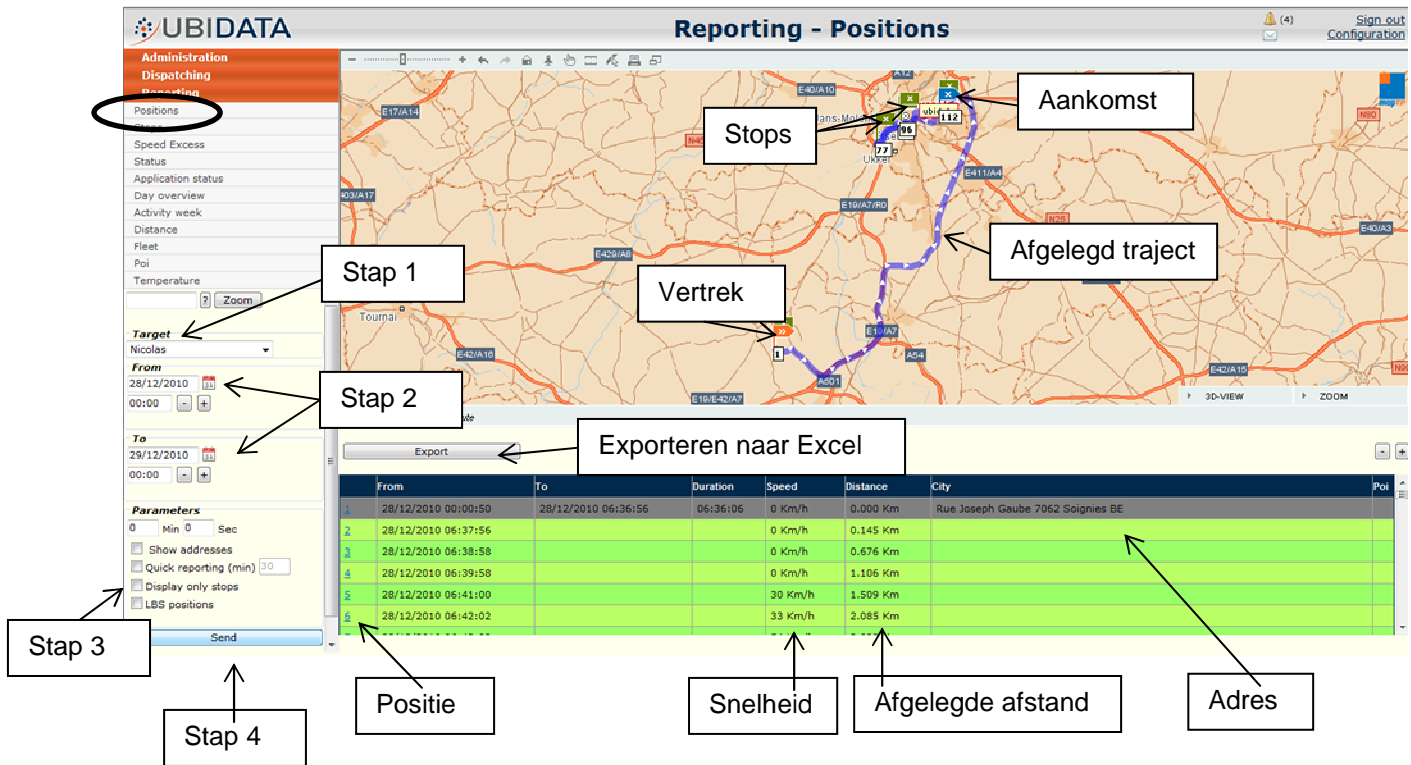
Door aan de linkerkant op 'Rapportage' te klikken, verschijnt er een menu dat naar beneden rolt. Dit menu laat u toe om rapporten te trekken over activiteiten van uw vloot en/of uw bestuurders. Deze rapporten zijn exporteerbaar naar een Excel spreadsheet of zijn integreerbaar in uw back office (na integratiewerk van Ubidata)

NB : afhankelijk van de geïnstalleerde telematica-oplossingen kan dit menu meer of minder uitgebreid zijn.

Administration	
Dispatching	
Reporting	
Positions	<i>Rapport over de posities van een voertuig</i>
Stops	<i>Rapport over de stops van een voertuig</i>
Speed Excess	<i>Rapport over de overdreven snelheden</i>
Status	<i>Rapport over de statussen</i>
Application status	<i>Rapport over de applicatiestatussen</i>
Day overview	<i>Dagelijks rapport over een voertuig</i>
Activity week	<i>Rapport over de weekactiviteit</i>
Distance	<i>Rapport over de afgelegde afstand</i>
Fleet	<i>Rapport over de hele vloot (of een groep voertuigen)</i>
Poi	<i>Rapport over de passage in de buurt van POI</i>
Temperature	<i>Rapport over de temperatuursmonitoring</i>

9.1 Rapport over de posities van een voertuig

Dit rapport geeft een gedetailleerde weergave van de verschillende posities van een voertuig over een bepaalde tijdsperiode.



The screenshot shows the 'Reporting - Positions' interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Administration, Dispatching, Reporting, Positions, Speed Excess, Status, Application status, Day overview, Activity week, Distance, Fleet, Poi, and Temperature. Below these are filters for 'Target' (Nicolas), 'From' (28/12/2010 00:00), and 'To' (29/12/2010 00:00). A 'Parameters' section includes checkboxes for 'Show addresses', 'Quick reporting (min) 30', 'Display only stops', and 'LBS positions'. A 'Send' button is at the bottom of the sidebar. The main area features a map with a blue trajectory line and a table below it. The table has columns: From, To, Duration, Speed, Distance, City, and Poi. The table contains 6 rows of data. Annotations include: 'Stops' pointing to 'Aankomst' and 'Vertrek' on the map; 'Aangelegd traject' pointing to the blue line; 'Exporteren naar Excel' pointing to the 'Export' button; and various labels pointing to table columns: 'Positie' to the 'Poi' column, 'Snelheid' to 'Speed', 'Afgelegde afstand' to 'Distance', and 'Adres' to 'City'. The sidebar steps are: Step 1 (Administration), Step 2 (Dispatching), Step 3 (Reporting), and Step 4 (Positions).

From	To	Duration	Speed	Distance	City	Poi
28/12/2010 00:00:50	28/12/2010 06:36:56	06:36:06	0 Km/h	0,000 Km	Rue Joseph Gaube 7062 Soignies BE	
28/12/2010 06:37:56			0 Km/h	0,145 Km		
28/12/2010 06:38:58			0 Km/h	0,676 Km		
28/12/2010 06:39:58			0 Km/h	1,106 Km		
28/12/2010 06:41:00			30 Km/h	1,509 Km		
28/12/2010 06:42:02			33 Km/h	2,085 Km		

Stap 1 : Selecteer een voertuig uit de lijst

Stap 2 : Selecteer een dag en uur, zowel voor het begin als voor het einde van het rapport

Stap 3 : Selecteer eventueel één of meerdere opties



The Parameters section includes:





- Show addresses: Toon het adres van elke positie
- Quick reporting (min) 30: Laat toe om de stops korter dan de aangeduide tijd eruit te filteren
- LBS positions: Snel rapport : één positie om de (30) minuten
- LBS positions: LBS posities (GSM triangulatie) voor UBITrailerULP

Stap 4 : Klik op *Send*

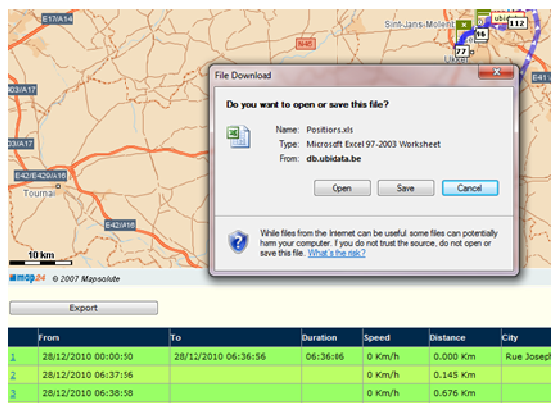
Door de scroll van de muis te gebruiken, kunt u bladeren door de posities.

Door op het nummer van een positie te klikken, zoomt de kaart in op deze positie.

Legende van de kaart :

-  Vertrek
-  Stop
-  Aankomst
-  Inzoomen op een positie

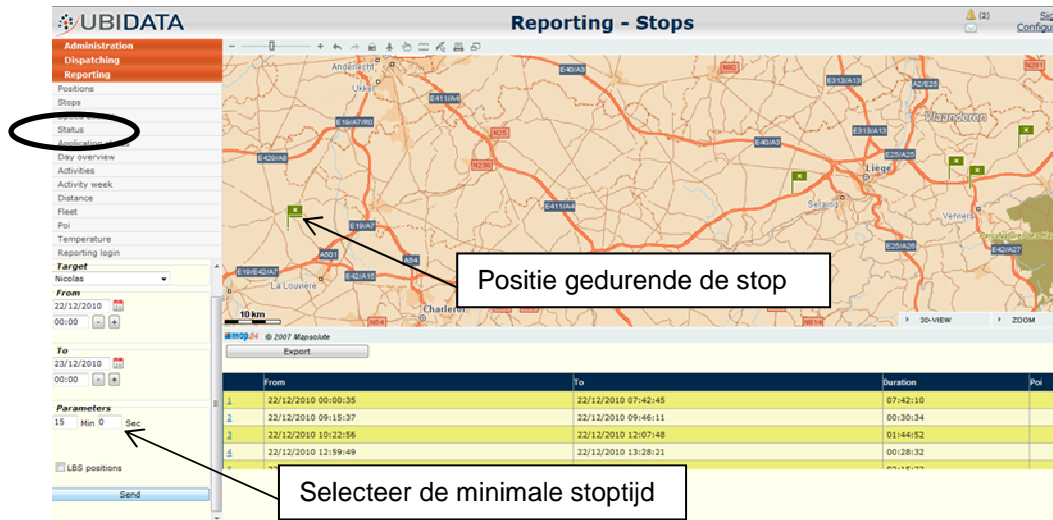
 Het rapport is exporteerbaar naar Excel via de knop *Export*.



	From	To	Duration	Speed	Distance	City
1.	28/12/2010 00:00:00	28/12/2010 06:36:56	06:36:56	0 Km/h	0.000 Km	Rue Joseph C
2.	28/12/2010 06:37:36			0 Km/h	0.145 Km	
3.	28/12/2010 06:38:58			0 Km/h	0.676 Km	

9.2 Rapport over de stops van een voertuig

Dit rapport laat u toe om de stops van een voertuig te detecteren. Elke stop, die minstens gelijk is aan de ingevulde tijd, wordt weergegeven op de kaart en gedetailleerd in de lijst onderaan.



Reporting - Stops

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Positions
 Stops
 Status
 Activities
 Day overview
 Activities
 Activity week
 Distance
 Fleet
 Poi
 Temperature
 Reporting login

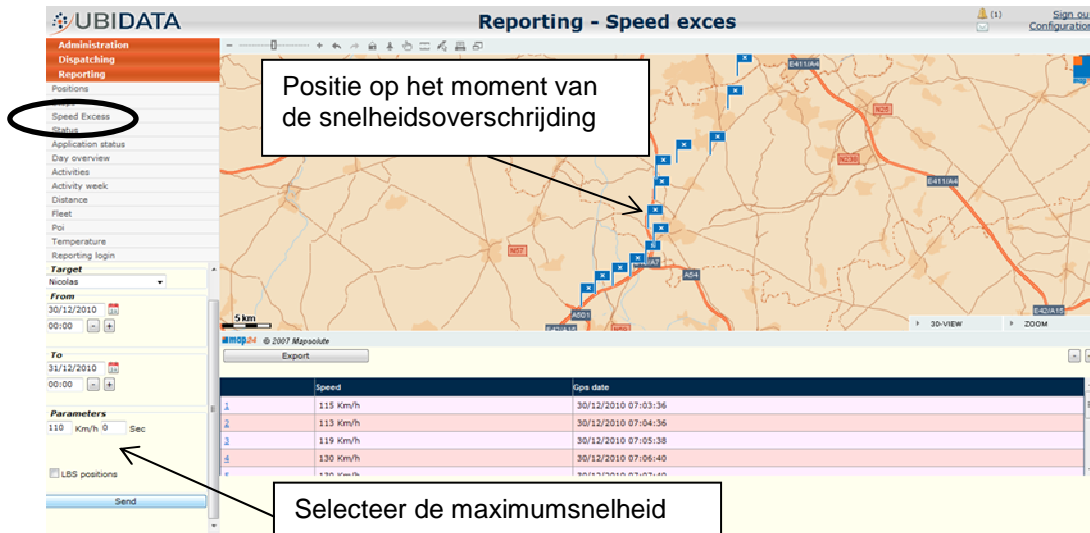
Target
 Name
 From
 22/12/2010
 00:00
 To
 23/12/2010
 00:00

Parameters
 15 Min 0 Sec
 LBS positions
 Send

	From	To	Duration	Poi
1	22/12/2010 00:00:35	22/12/2010 07:42:45	07:42:10	
2	22/12/2010 09:15:37	22/12/2010 09:46:11	00:30:34	
3	22/12/2010 10:22:56	22/12/2010 12:07:48	01:44:52	
4	22/12/2010 12:59:49	22/12/2010 13:28:21	00:28:32	

9.3 Rapport over de overdreven snelheden

Dit rapport laat u toe om de overdreven snelheden te detecteren. Elke overschrijding van de ingevulde maximumsnelheid wordt weergegeven op de kaart en gedetailleerd in de lijst onderaan.



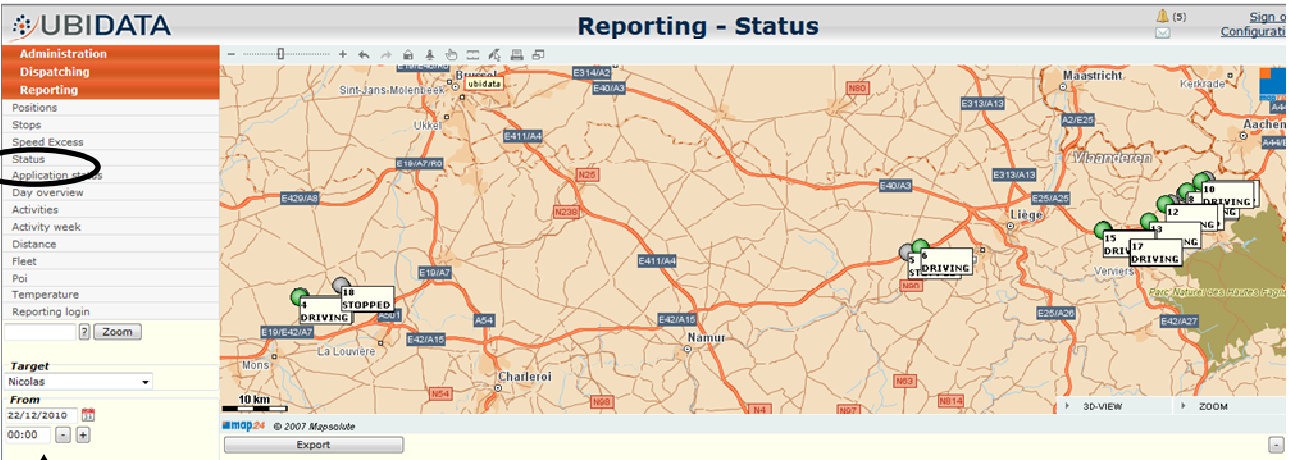
Positie op het moment van de snelheidsoverschrijding

	Speed	Ign date
1	113 Km/h	30/12/2010 07:03:36
2	113 Km/h	30/12/2010 07:04:36
3	119 Km/h	30/12/2010 07:05:38
4	130 Km/h	30/12/2010 07:06:40

Selecteer de maximumsnelheid

9.4 Rapport over de statussen

Dit rapport laat u toe om de veranderingen van de status van een voertuig te visualiseren. Elke verandering van de status wordt weergegeven op de kaart en gedetailleerd in de lijst onderaan.



Reporting - Status

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Positions
 Stops
 Speed Excess
 Status
 Application #12
 Day overview
 Activities
 Activity week
 Distance
 Fleet
 Poi
 Temperature
 Reporting login

Zoom

Target
 Nicolas

From
 22/12/2010
 00:00

To
 23/12/2010
 00:00

Display description on map

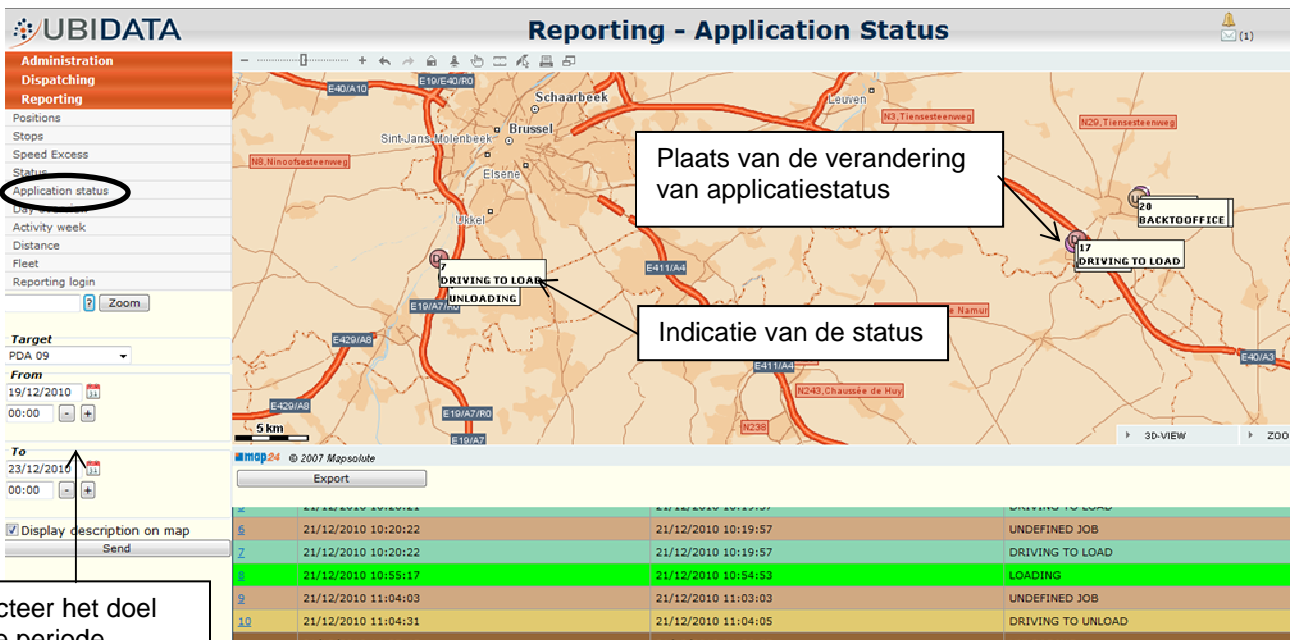
Send

	Date	Status
1	21/12/2010 21:37:00	STOPPED
2	22/12/2010 07:41:45	DRIVING
3	22/12/2010 08:01:07	STOPPED
4	22/12/2010 08:02:09	DRIVING
5	22/12/2010 09:16:39	STOPPED

Selecteer het doel en de periode

9.5 Rapport over de applicatiestatussen

Dit rapport laat u toe om de veranderingen van de applicatiestatus te visualiseren op de kaart en bijgevolg de plaatsen te detecteren waar de bestuurder zijn activiteit gewijzigd heeft. Elke verandering van de applicatiestatus wordt weergegeven op de kaart en gedetailleerd in de lijst onderaan.



Reporting - Application Status

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Positions
 Stops
 Speed Excess
 Status
 Application status
 Derivative
 Activity week
 Distance
 Fleet
 Reporting login

Target
 PDA 09

From
 19/12/2010 00:00

To
 23/12/2010 00:00

Display description on map

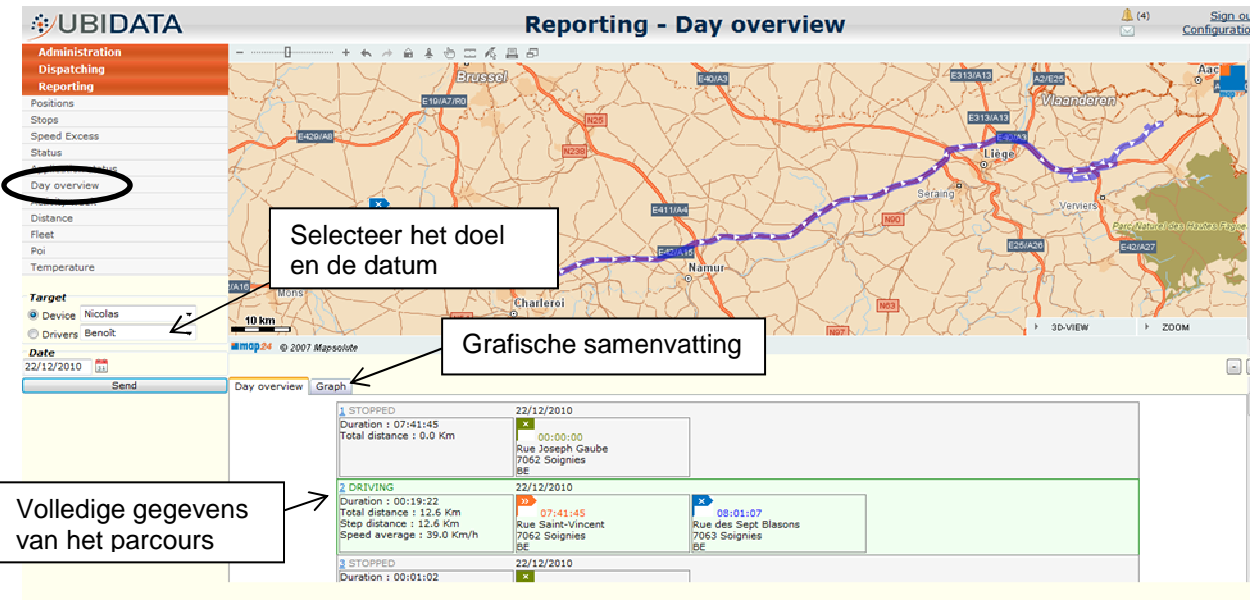
Send

Export

ID	Start Time	End Time	Status
6	21/12/2010 10:20:22	21/12/2010 10:19:57	UNDEFINED JOB
7	21/12/2010 10:20:22	21/12/2010 10:19:57	DRIVING TO LOAD
8	21/12/2010 10:55:17	21/12/2010 10:54:53	LOADING
9	21/12/2010 11:04:03	21/12/2010 11:03:03	UNDEFINED JOB
10	21/12/2010 11:04:31	21/12/2010 11:04:05	DRIVING TO UNLOAD

9.6 Dagelijks rapport over een voertuig

Dit rapport laat u toe om een fijne analyse te maken van het parcours van een voertuig. Elk segment (tussen twee stops) wordt aangeduid met een nummer en is gedetailleerd in de lijst onderaan.



Reporting - Day overview

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Positions
 Stops
 Speed Excess
 Status
 Day overview
 Distance
 Fleet
 Poi
 Temperature

Target
 Device: Nicolas
 Drivers: Benoît

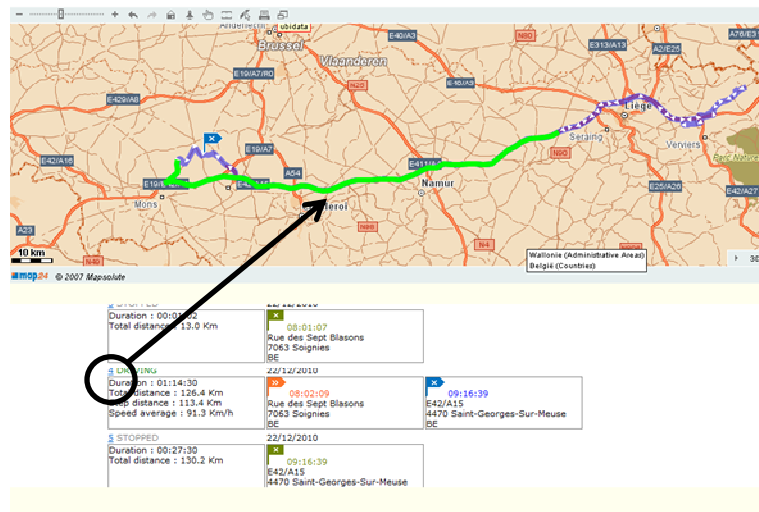
Date: 22/12/2010

Send

Day overview Graph

1 STOPPED	22/12/2010	Duration : 07:41:45 Total distance : 0,0 Km Rue Joseph Gauba 7062 Soignies BE
2 DRIVING	22/12/2010	Duration : 00:19:22 Total distance : 12,6 Km Step distance : 12,6 Km Speed average : 39,0 Km/h Rue Saint-Vincent 7062 Soignies BE
3 STOPPED	22/12/2010	Duration : 00:01:02

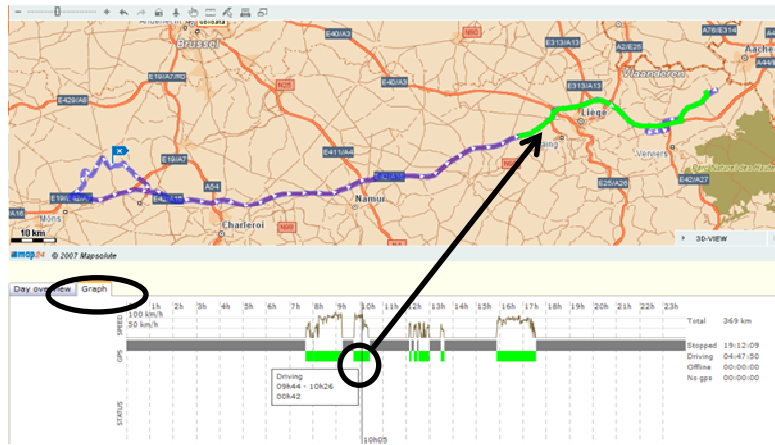
Door op het nummer (van een segment van het parcours) te klikken, wordt dit deel gemarkeerd op de kaart :



4 DRIVING	22/12/2010	Duration : 00:01:02 Total distance : 13,0 Km Rue des Sept Blasons 7062 Soignies BE
5 DRIVING	22/12/2010	Duration : 01:14:30 Total distance : 126,4 Km Step distance : 113,4 Km Speed average : 93,3 Km/h Rue des Sept Blasons 7062 Soignies BE
6 STOPPED	22/12/2010	Duration : 00:27:30 Total distance : 130,2 Km E42/A15 4470 Saint-Georges-Sur-Meuse BE

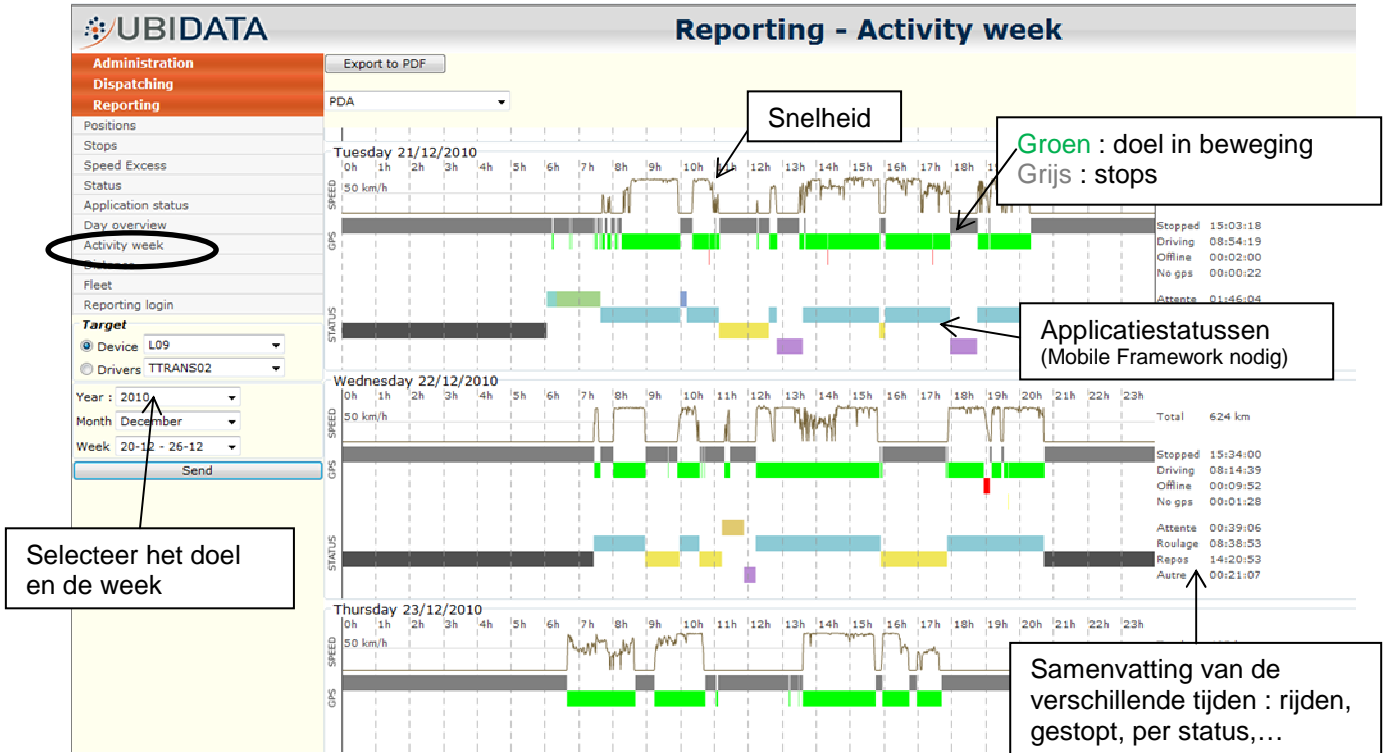
Via de *Graph* tab wordt een samenvatting in grafische weergave gegeven.

Door op een segment van het parcours te klikken (in het groen de rijdende delen, in het grijs de momenten waarop hij gestopt is) wordt dit deel gemarkeerd op de kaart :



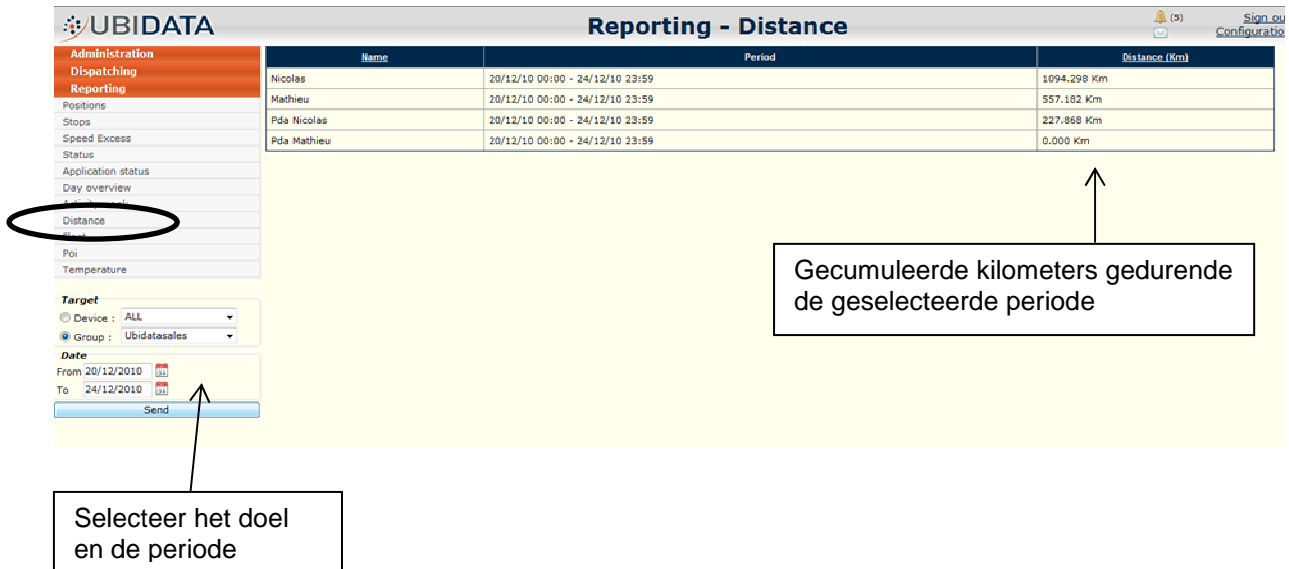
9.7 Rapport over de weekactiviteit

Dit rapport laat u toe om een compleet overzicht te hebben van de weekactiviteiten van een voertuig (of een bestuurder). Met de scrollknop van de muis kunt u bladeren door de dagen van de geselecteerde week.



9.8 Rapport over de afgelegde afstand

Dit rapport laat u toe om de afgelegde afstanden per voertuig of per groep van voertuigen over een periode te vergelijken.



UBIDATA Reporting - Distance

Name	Period	Distance (Km)
Nicolas	20/12/10 00:00 - 24/12/10 23:59	1094.298 Km
Mathieu	20/12/10 00:00 - 24/12/10 23:59	557.182 Km
Pda Nicolas	20/12/10 00:00 - 24/12/10 23:59	227.868 Km
Pda Mathieu	20/12/10 00:00 - 24/12/10 23:59	0.000 Km

Target: Device: ALL, Group: Ubidasales

Date: From: 20/12/2010, To: 24/12/2010

Selecteer het doel en de periode

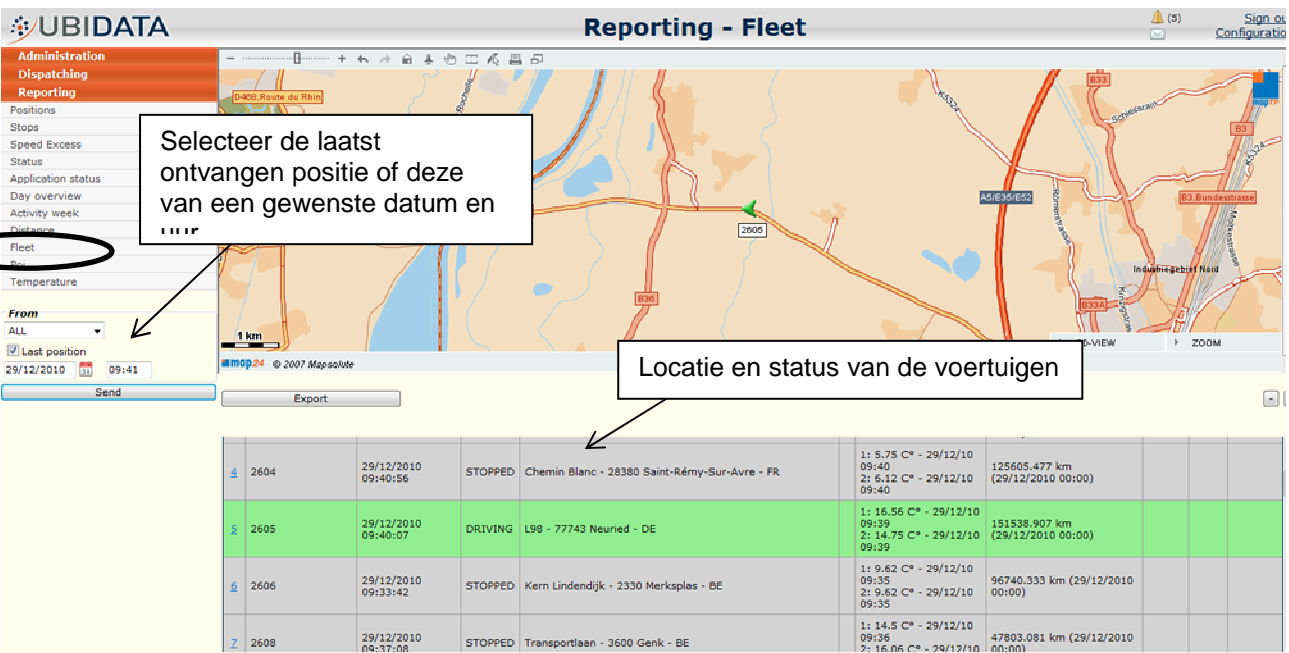
Gecumuleerde kilometers gedurende de geselecteerde periode

9.9 Rapport over de hele vloot (of een groep voertuigen)

Dit rapport laat u toe om een compleet overzicht te hebben over uw volledige vloot (of een groep voertuigen) op een gegeven moment.

U kunt ook terug in de tijd gaan, tot een maximum van één maand, en een specifieke foto maken van de activiteiten van al uw voertuigen (of bestuurders).

Door op het nummer van de lijn te klikken, zoomt de kaart in op dit voertuig.



Selecteer de laatst ontvangen positie of deze van een gewenste datum en

Locatie en status van de voertuigen

2604	29/12/2010 09:40:56	STOPPED	Chemin Blanc - 28380 Saint-Rémy-Sur-Avre - FR	1: 5,75 C° - 29/12/10 09:40 2: 6,12 C° - 29/12/10 09:40	125605,477 km (29/12/2010 00:00)		
2605	29/12/2010 09:40:07	DRIVING	L98 - 77743 Neuried - DE	1: 16,56 C° - 29/12/10 09:39 2: 14,75 C° - 29/12/10 09:39	151538,907 km (29/12/2010 00:00)		
2606	29/12/2010 09:33:42	STOPPED	Kern Lindendijk - 2330 Merksplas - BE	1: 9,62 C° - 29/12/10 09:35 2: 9,62 C° - 29/12/10 09:35	96740,333 km (29/12/2010 00:00)		
2608	29/12/2010 04:17:08	STOPPED	Transportlaan - 3600 Genk - BE	1: 14,5 C° - 29/12/10 09:35 2: 16,06 C° - 29/12/10 09:35	47893,081 km (29/12/2010 00:00)		

9.10 Rapport over de passage in de buurt van POI

Dit rapport laat u toe om alle voertuigen te visualiseren die in de buurt van een POI gepasseerd zijn.



Reporting - Poi

Export

Name	Name	Name	Login	Reference	From	To	Duration
ubidata	Mathieu				21/12/2010 09:22:41	21/12/2010 13:58:33	04:36:52
ubidata	Mathieu				22/12/2010 08:38:29	22/12/2010 17:59:25	09:21:56
ubidata	Mathieu				23/12/2010 08:56:30	23/12/2010 17:38:04	08:42:34
ubidata	Nicolas				21/12/2010 09:00:01	21/12/2010 17:21:02	08:22:01
ubidata	Nicolas				24/12/2010 11:11:16	24/12/2010 16:31:03	05:20:47
ubidata	Pda Nicolas				20/12/2010 12:25:04	20/12/2010 12:59:26	00:35:22
ubidata	Pda Nicolas				20/12/2010 13:17:09	20/12/2010 13:17:41	00:01:32
ubidata	Pda Nicolas				24/12/2010 13:57:51	24/12/2010 14:56:49	00:59:58

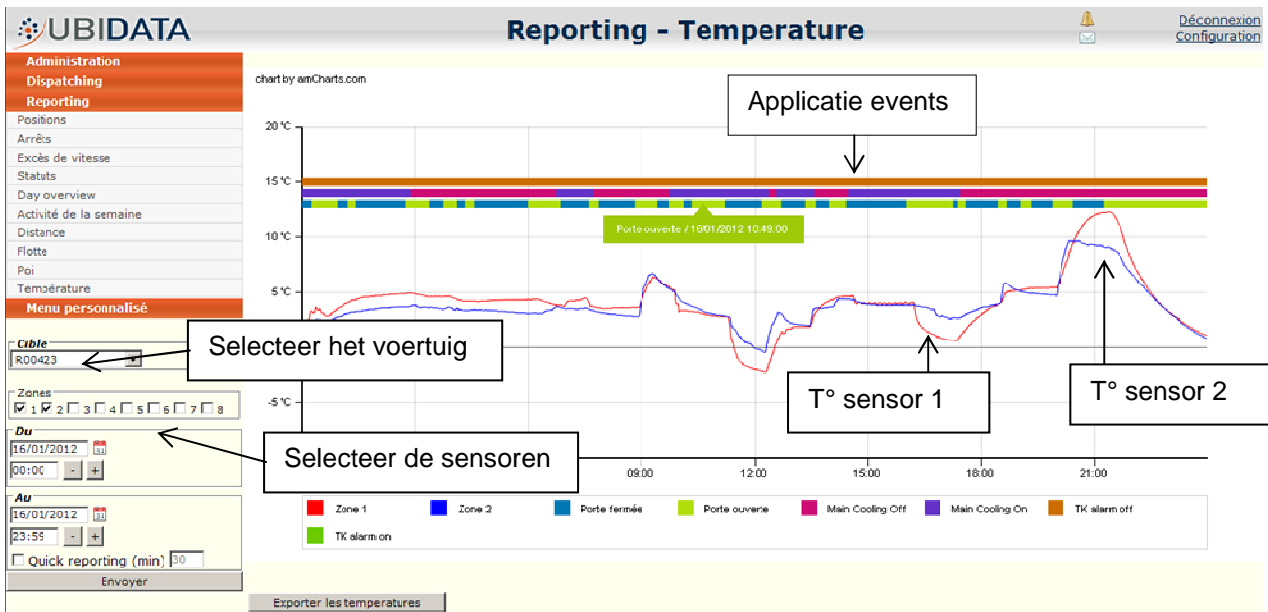
Annotations:

- Selecteer een POI
- Selecteer voertuig, groep of bestuurder
- Selecteer een datum
- Afstand tot de POI
- Tijd doorgebracht in de buurt van de POI

9.11 Rapport over de temperatuursmonitoring

Dit rapport laat u toe om de temperatuurscurve te visualiseren, in het geval dat de opleggers uitgerust zijn met sensoren, alsook de applicatie events, indien deze verzonden worden.

Door de cursor langs de temperatuurscurve of applicatie events te verplaatsen, verschijnen deze in gekleurde kaders.



Het aantal temperatuurscurves hangt af van het aantal geïnstalleerde sensoren in de oplegger. Ook het aantal volle lijnen ter representatie van de applicatie events, hangt af van het aantal events die doorgestuurd worden.

Wanneer er application events verstuurd worden, laat dit rapport toe om de temperatuur te correleren met de verschillende events.

In dit voorbeeld, kan de temperatuur vergeleken worden zowel met de openingen/sluitingen van de deuren als met het starten/stoppen van de frigo groep, wat toelaat om variaties op de temperatuurscurve uit te leggen.

9.12 Rapport over het gebruik van de voertuigen

Dit rapport laat u toe om een overzicht te hebben van de tijd dat één toestel of een groep toestellen in een bepaalde status was, alsook de afgelegde afstand, gedurende een geselecteerde periode.

In dit voorbeeld merken we dat voertuig « 01 » 8064.8 km afgelegd heeft in de maand december, en dat hij 5 dagen gereden heeft, en bijna 26 dagen stilstand.

Administration Dispatching Reporting		Reporting - Usage						Déconnexion Configuration	
Cible Appareil : 01 Groupe : Distribution Date Du 01/12/2011 Au 31/12/2011 Envoyer		Exporter	Appareil	Distance (Km)	STOPPED	NO GPS	DRIVING	GPS DISABLED	OFFLINE
	01	8064,8	25d 23:10:53	00:20:50	5d 00:00:48		00:27:29		
	04	9766,4	23d 11:34:05	1d 01:24:22	6d 07:22:15		03:39:18		
	05	6169,2	14d 11:36:54	02:22:03	4d 06:57:31		12d 03:03:32		
	07	7072,6	26d 01:44:22	00:54:55	4d 20:40:07		00:40:36		
	09	7066,5	26d 01:15:36	00:11:48	4d 22:10:27		00:22:09		
	10	6582,2	26d 11:40:11	00:09:09	4d 11:44:53		00:25:47		
		7695,9	23d 20:09:01	00:38:05	5d 22:43:40		1d 04:29:14		
		7743,5	25d 01:31:44	00:48:58	5d 20:25:37		01:13:41		
		8701,7	26d 00:11:59	00:14:36	4d 23:16:06		00:17:19		
	20	11187,1	24d 06:55:20	00:11:29	6d 14:38:42		02:14:29		
	23	7115,5	26d 17:56:53	00:09:30	4d 05:19:36		00:34:01		
	27	9152,5	25d 02:43:15	00:29:01	5d 19:29:57		01:17:47		
	28	4480,5	27d 11:43:54	00:17:46	3d 10:15:24		01:42:56		
	46	8899,2	25d 03:54:04	00:12:28	5d 19:37:56		00:15:32		
	L503	2794,1	28d 21:23:24	00:06:38	2d 02:11:13		00:18:45		

Selecteer de periode

Selecteer een doel

9.13 Rapport over de logins van de bestuurders

Dit menu is beschikbaar in configuratie met het « Mobile Framework ».

Dit rapport laat u toe om de logingegevens van de bestuurder te visualiseren. Het is mogelijk om te weten wie zich wanneer op welk toestel in- en uitgelogd heeft. Dit rapport geeft ook de totale afgelegde afstand en de kilometerstand van het voertuig weer (voor meer informatie over de kilometerstand, gelieve naar hoofdstuk 7.2 te gaan voor het beheer van toestellen en groepen)



Reporting - Login

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Menu personnalisé

Exporter

Chauffeur	Appareil	Numéro de série	Véhicule	Réf véhicule	Date de connexion	Date de fin	Durée	Distance (Km)	Index kilométrique
TEST UBIDATA	PDA 17	'33200601526'	FQY393	017	17/01/2012 20:41:42	18/01/2012 03:46:50	07:05	223,46	1247732

Cible

Appareil : TOUS

Chauffeur : TOUS

Chauffeur non actif : TOUS

Date

Affichage de la distance (prend plus de temps de calcul)

Du 18/01/2012

Au 18/01/2012

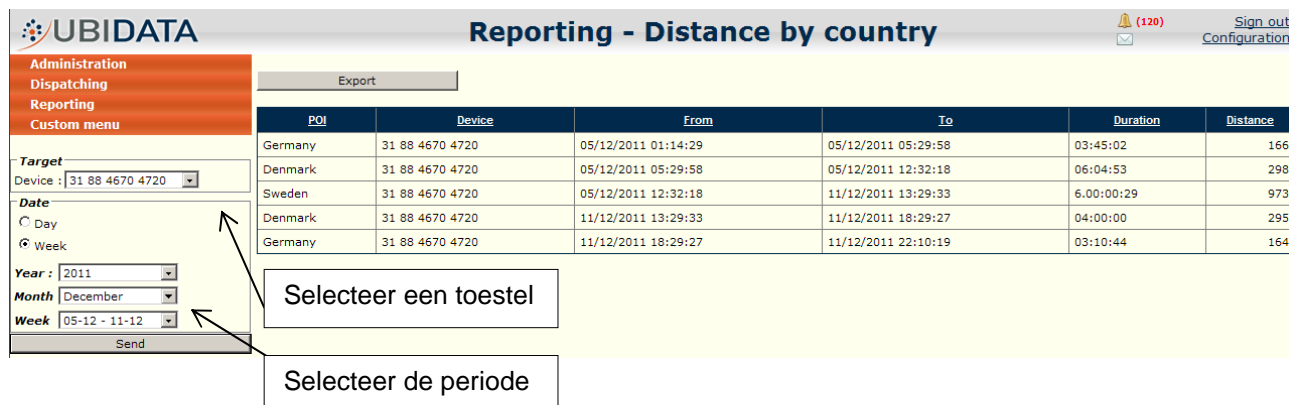
Envoyer

Selecteer één/alle mobiele toestel(len) of één/alle (niet-)actieve bestuurder(s)

Selecteer de periode

9.14 Rapport over de afgelegde afstand per land

Dit rapport laat u toe om een overzicht te hebben van de afgelegde afstand van een voertuig in elk land waar hij gepasseerd is gedurende een geselecteerde periode.



UBIDATA Reporting - Distance by country (120) Sign out Configuration

Administration
Dispatching
Reporting
Custom menu

Export

POI	Device	From	To	Duration	Distance
Germany	31 88 4670 4720	05/12/2011 01:14:29	05/12/2011 05:29:58	03:45:02	166
Denmark	31 88 4670 4720	05/12/2011 05:29:58	05/12/2011 12:32:18	06:04:53	298
Sweden	31 88 4670 4720	05/12/2011 12:32:18	11/12/2011 13:29:33	6:00:00:29	973
Denmark	31 88 4670 4720	11/12/2011 13:29:33	11/12/2011 18:29:27	04:00:00	295
Germany	31 88 4670 4720	11/12/2011 18:29:27	11/12/2011 22:10:19	03:10:44	164

Target
Device : 31 88 4670 4720

Date
 Day
 Week

Year : 2011
Month : December
Week : 05-12 - 11-12

Send

Selecteer een toestel

Selecteer de periode

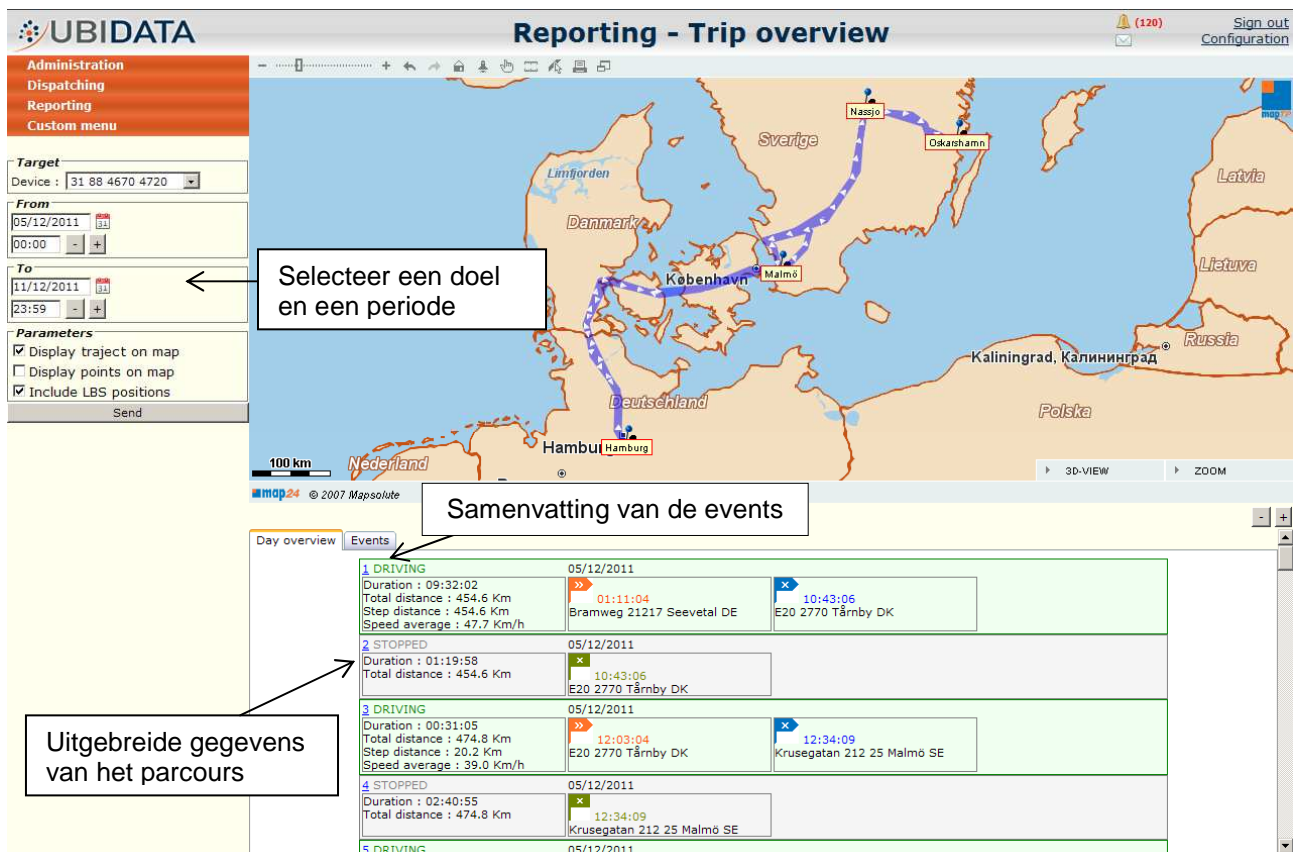
9.15 Dagelijks rapport voor de Get-it

Dit rapport laat toe om een gedetailleerde analyse van het parcours van een voertuig uit te voeren.

Dagoverzicht

In deze tab (= tab die standaard geselecteerd is) wordt elke sectie (tussen 2 haltes) gedetailleerd omschreven in een lijst, met de volgende informatie :

- Datum en adres van het begin van de sectie, samen met de POI(s) en de nabijgelegen geofencing zone(s).
- Datum en adres van het einde van de sectie (voor de periodes dat er gereden wordt), samen met de POI(s) en de nabijgelegen geofencing zone(s).
- De duur van de sectie
- De afgelegde afstand gedurende de sectie
- De totale afstand sinds het begin van de sectie
- De gemiddelde snelheid van de sectie



Reporting - Trip overview

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Custom menu

Target
 Device : 31 88 4670 4720

From
 05/12/2011
 00:00

To
 11/12/2011
 23:59

Parameters
 Display traject on map
 Display points on map
 Include LBS positions

Send

Selecteer een doel en een periode

Samenvatting van de events

Event	Type	Date	Start	End	Location
1	DRIVING	05/12/2011	01:11:04	10:43:06	Bramweg 21217 Seevetal DE / E20 2770 Tårnby DK
2	STOPPED	05/12/2011	10:43:06	10:43:06	E20 2770 Tårnby DK
3	DRIVING	05/12/2011	12:03:04	12:34:09	E20 2770 Tårnby DK / Krusegatan 212 25 Malmö SE
4	STOPPED	05/12/2011	12:34:09	12:34:09	Krusegatan 212 25 Malmö SE
5	DRIVING	05/12/2011			

Uitgebreide gegevens van het parcours

Door op een sectie van het parcours te klikken, wordt dit deel gemarkeerd op de kaart.

Reporting - Trip overview

Administration
Dispatching
Reporting
Custom menu

Target
Device : 31 88 4670 4720

From
05/12/2011 00:00

To
11/12/2011 23:59

Parameters
 Display trajet on map
 Display points on map
 Include LBS positions

Day overview	Events
1	<p>DRIVING 05/12/2011</p> <p>Duration : 09:32:02 Total distance : 454.6 Km Step distance : 454.6 Km Speed average : 47.7 Km/h</p> <p>01:11:04 Bramweg 21217 Seevetal DE 10:43:06 E20 2770 Tårnby DK</p>
2	<p>STOPPED 05/12/2011</p> <p>Duration : 01:19:58 Total distance : 454.6 Km</p> <p>10:43:06 E20 2770 Tårnby DK</p>
3	<p>DRIVING 05/12/2011</p> <p>Duration : 00:31:05 Total distance : 474.8 Km Step distance : 20.2 Km Speed average : 39.0 Km/h</p> <p>12:03:04 E20 2770 Tårnby DK 12:34:09 Krusegatan 212 25 Malmö SE</p>
4	<p>STOPPED 05/12/2011</p> <p>Duration : 02:40:55 Total distance : 474.8 Km</p> <p>12:34:09 Krusegatan 212 25 Malmö SE</p>
5	<p>DRIVING 05/12/2011</p>

Events

Samenvatting van de events : Deze tab laat u toe om alle voorgekomen events van de Get-it weer te geven. Deze events kunnen posities zijn (GPS ou LBS), statusveranderingen, applicatiestatusveranderingen en het voorkomen van applicatie events.

Deze tab is ook handig om in detail na te gaan wat er gebeurd is met de Get-it en wat niet zichtbaar is in de tab 'Dagoverzicht'.



Reporting - Trip overview

Administration
 Dispatching
 Reporting
 Custom menu

Target
 Device : 31 88 4670 4720

From
 05/12/2011 00:00

To
 11/12/2011 23:59

Parameters
 Display traject on map
 Display points on map
 Include LBS positions

Date	Event type	Event	Address	Poi
05/12/2011 01:11:04	STATUS	DRIVING		
05/12/2011 01:11:04	APPLICATION STATUS	DRIVING MODE DETECTED		
1 05/12/2011 01:14:29	POSITION	GPS	Bramweg 21217 Seevetal DE	
2 05/12/2011 01:59:35	POSITION	GPS	Olloweg 22527 Hamburg DE	
3 05/12/2011 02:59:29	POSITION	GPS	A7/E45 24634 Padenstedt DE	
4 05/12/2011 04:00:35	POSITION	GPS	Heidkrug 24783 Osterrönfeld DE	
5 05/12/2011 04:59:31	POSITION	GPS	Am Dorfplatz 24988 Sankelmark DE	
6 05/12/2011 06:00:25	POSITION	GPS	42,Åbenråvej 6360 Aabenraa DK	
7 05/12/2011 06:59:35	POSITION	GPS	Birkemosevej 6000 Kolding DK	
8 05/12/2011 08:00:00	POSITION	GPS	Vejremosevæn 5200 Kerteminde DK	

9.16 Rapport over de applicatie events

Dit rapport laat u toe om de applicatie events te visualiseren.

Het volstaat om een doel (één toestel of een groep toestellen) te selecteren, één, meerdere of alle applicatie events en een periode. Verder is het mogelijk om te filteren op de waarde van de events (opgelet: deze waarde is niet ingevuld voor alle events)



The screenshot shows the 'Reporting - Events' interface. On the left, there is a navigation menu with 'Reporting' selected. Below it are various filter options: 'Target' (Device: A00212, Group: DBBTrailer), 'Event' (a list of event types with 'DOOR_CONTACT_OPEN' selected), 'Value filter' (an empty input field), and 'Date' (From: 15/02/2012, To: 20/02/2012). A 'Send' button is at the bottom of the filters. The main area displays a table of events with columns: Device, Event, Value, Date, and Address. Annotations with arrows point to specific UI elements: 'Selecteer het doel' points to the Device dropdown, 'Filter op het type event' points to the Event list, 'Filter op de waarde van het event' points to the Value filter input, and 'Selecteer de periode' points to the Date range selection.

Device	Event	Value	Date	Address
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		15/02/2012 02:42:10	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		15/02/2012 06:45:09	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		15/02/2012 10:49:26	N300,Heistlaan 8301 Knokke-Heist
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		15/02/2012 11:07:26	N300,Heistlaan 8301 Knokke-Heist
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		15/02/2012 12:03:53	Tragelweg 8310 Brugge
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		15/02/2012 12:37:55	Tragelweg 8310 Brugge
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		15/02/2012 12:45:46	Tragelweg 8310 Brugge
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		15/02/2012 12:48:17	Tragelweg 8310 Brugge
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		15/02/2012 14:04:30	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		15/02/2012 16:06:00	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		16/02/2012 05:28:04	N28,Suikerkaai 1500 Halle
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		16/02/2012 05:57:59	Arkenvest 1500 Halle
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		16/02/2012 06:32:36	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		16/02/2012 10:29:00	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		16/02/2012 12:47:28	Robert de Preesterstraat 9700 Oudenaarde
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		16/02/2012 13:31:00	Smalle Los 9700 Oudenaarde
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		16/02/2012 14:18:09	Toekomststraat 9890 Gavere
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		16/02/2012 15:01:11	Molenstraat 9890 Gavere
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		16/02/2012 15:59:00	Broekooi,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		17/02/2012 06:40:26	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		17/02/2012 08:51:05	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		17/02/2012 08:54:55	Bettegem,Z.4 Broekooi 1731 Asse
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		17/02/2012 10:00:05	Beau Site 1Ère Avenue 1330 Rixensart
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		17/02/2012 10:27:14	Beau Site 1Ère Avenue 1330 Rixensart
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		17/02/2012 12:05:18	Rue des Moulins 4342 Awans
A00212	DOOR_CONTACT_CLOSED		17/02/2012 13:00:45	Rue des Moulins 4342 Awans
A00212	DOOR_CONTACT_OPEN		17/02/2012 14:57:30	Broekooi,Z.4 Broekooi 1731 Asse

9.17 Rapport over de alarmen

Dit rapport laat u toe om de alarmen uit het verleden te visualiseren.

Het volstaat om een doel (één, een groep of alle toestellen) te selecteren en een periode. Er bestaat ook een filter op het alarmtype die u wilt zien. De lijn is rood indien het alarm niet « gesloten » werd, en groen indien dit wel het geval is.


Reporting - Alerts
(1577) Déconnecter Configurer

Administration

Dispatching

Reporting

Menu personnalisé

Cible

Appareil : TOUS

Groupe : boni

Type d'alerte : TOUS

Date

Du 01/02/2012

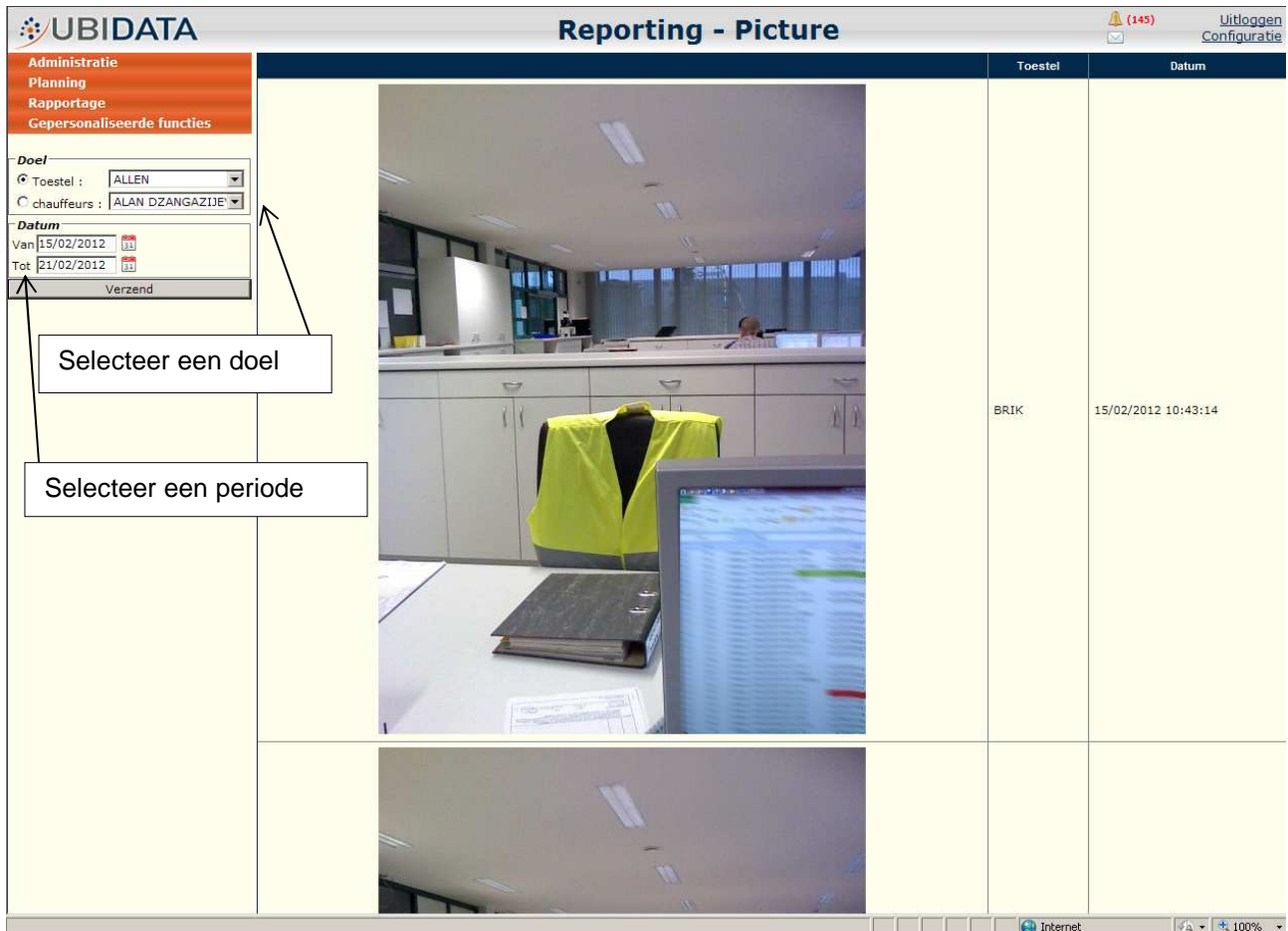
Au 21/02/2012



Envoyer

Appareil	Type d'alerte	Note	Description	Date
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 62 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 02:02:16)	01/02/2012 03:04:42
R10012	FUEL_LEVEL	Une alerte "perte de carburant" (pas des données CANfull) est survenue.	L'appareil R10012 a subi une perte de carburant (pas des données CANfull) de 65280L . La limite est à 10L.	01/02/2012 03:36:19
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 64 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 09:30:51)	01/02/2012 10:35:29
R10012	FUEL_LEVEL	Une alerte "perte de carburant" (pas des données CANfull) est survenue.	L'appareil R10012 a subi une perte de carburant (pas des données CANfull) de 65280L . La limite est à 10L.	01/02/2012 10:51:17
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 62 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 13:18:21)	01/02/2012 14:20:37
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 62 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 15:40:09)	01/02/2012 16:42:24
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 64 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 17:45:39)	01/02/2012 18:50:30
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 63 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 01/02/2012 21:49:21)	01/02/2012 22:52:57
R10012	FUEL_LEVEL	Une alerte "perte de carburant" (pas des données CANfull) est survenue.	L'appareil R10012 a subi une perte de carburant (pas des données CANfull) de 65280L . La limite est à 10L.	02/02/2012 03:36:56
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 61 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 02/02/2012 09:33:59)	02/02/2012 10:35:19
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 61 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 02/02/2012 13:07:14)	02/02/2012 14:08:24
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 63 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 02/02/2012 18:32:07)	02/02/2012 19:35:45
R10012	FUEL_LEVEL	Une alerte "perte de carburant" (pas des données CANfull) est survenue.	L'appareil R10012 a subi une perte de carburant (pas des données CANfull) de 65280L . La limite est à 10L.	03/02/2012 03:37:10
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 61 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 03/02/2012 10:13:11)	03/02/2012 11:14:15
R00973	TEMPERATURE	Temperature maximum dépassée. Température relevée : 5°C	L'appareil R00973 a atteint une température de 5,12°C (Zone 2). La température maximum est de 5°C	03/02/2012 12:39:46
R00973	TEMPERATURE	Temperature maximum dépassée. Température relevée : 5°C	L'appareil R00973 a atteint une température de 5,06°C (Zone 1). La température maximum est de 5°C	03/02/2012 13:19:46
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 64 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 03/02/2012 18:58:39)	03/02/2012 20:03:31
2105	MAX_STATUS_DURATION	Durée du statut dépassée : Limite à 60 minutes	L'appareil 2105 (id:43579) a été 61 minutes avec le statut STOPPED (STOPPED depuis 04/02/2012 01:50:28)	04/02/2012 02:51:55

9.18 Rapport van de foto's

Dit rapport laat u toe om de foto's, genomen via de mobiele toestellen/PDA's, te bekijken. Er is een keuze tussen één mobiel toestel of bestuurder gekozen worden, of alle bestuurders en toestellen, binnen een gekozen periode.




	Toestel	Datum
	BRIK	15/02/2012 10:43:14
		

9.19 Rapport over de stops die zich niet in de buurt van een POI bevinden

Dit rapport laat u toe om de « niet-gereguleerde » weer te geven, in geval dat de « gereguleerde » stops gedefinieerd zijn aan de hand van een POI.

Als parameter dien je een doel (een toestel of een bestuurder), een periode (een dag of een week), één of meerdere POIs, een afstand (=diameter) tot de POI(s) en een duur van de stop te selecteren. Het rapport zal vervolgens all stops weergeven, die buiten de zones, gedefinieerd door de geselecteerde POIs en hun diameter, vallen.



The screenshot shows the UBIDATA Reporting interface for 'Stops outside Poi'. On the left, there is a sidebar with navigation options: Administration, Dispatching, Reporting, and Menu personnalisé. Below this is a 'Poi' list with various locations like 'AEP', 'Aldi Erpe Mere', etc. The main area contains a table of stop data and a form for filtering stops. Annotations with arrows point to specific parts of the form:

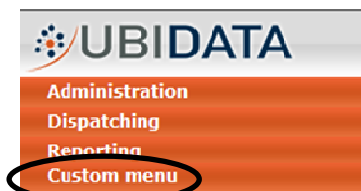
- Selecteer POI(s)**: Points to the 'Poi' list.
- Selecteer een doel**: Points to the 'Appareil' dropdown menu.
- Selecteer de periode**: Points to the 'Date' section, specifically the 'Week' radio button and the date pickers for 'Année', 'Mois', and 'Semaine'.
- Selecteer de afstand tot de POI**: Points to the 'Distance' input field (set to 500 meters).
- Selecteer de duur van de stop**: Points to the 'Durée minimum du stop' input field (set to 0 minutes).

The table displays the following data:

	Appareil	Du	Au	Durée	Adresse
1	JMF780	21/02/2012 08:01:30	21/02/2012 08:07:36	00:06:06	Rue Grand-Moulin 6769 Meix-Devant-Virton BE
2	JMF780	21/02/2012 08:21:54	21/02/2012 08:25:58	00:04:04	N811 6761 Virton BE
3	JMF780	21/02/2012 09:07:50	21/02/2012 09:15:31	00:07:41	D964,Rue du Faubourg Saint-Martin 55110 Dun-Sur-Meuse FR
4	JMF780	21/02/2012 09:20:37	21/02/2012 09:35:55	00:15:18	D998,Avenue de la Gare 55110 Douillon FR
5	JMF780	21/02/2012 09:35:55	21/02/2012 09:55:35	00:19:40	
6	JMF780	21/02/2012 09:56:37	21/02/2012 10:06:49	00:10:12	Z.A. Stenay Sud 55700 Stenay FR
7	JMF780	21/02/2012 11:07:05	21/02/2012 11:10:09	00:03:04	Rue de la Brasserie 6880 Bertrix BE

10 Menu « op maat »

Afhankelijk van uw configuratie is het mogelijk dat u toegang hebt tot menu's « op maat ». Deze menu's bevatten elementen die op aanvraag ontwikkeld werden.



10.1 Menu « CAN Rapportering »

Als onze telematicabox via een FMS connector aangesloten is op de CAN-bus van het voertuig, laat onze interface toe om in real time gegevens van het voertuig te bekijken, zoals brandstofverbruik, noodstop, versnelling, overtoeren,...

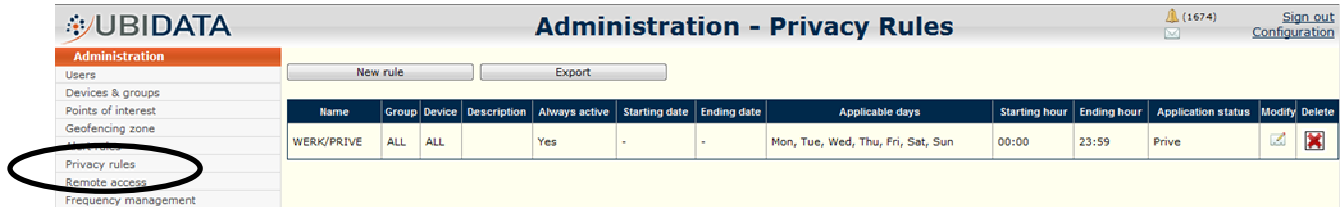
Deze gegevens laten u toe een nauwkeurige analyse van het gedrag van uw bestuurders te hebben (eco-driving).

Gemiddeld brandstofverbruik
 Groen = perfect
 Oranje = in het oog te houden
 Rood = groot verbruik

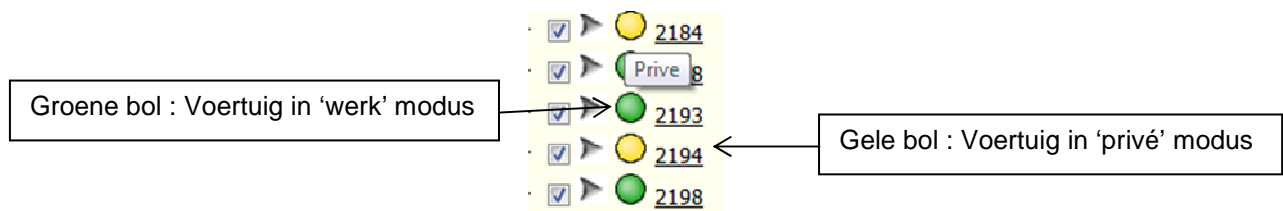
UBIDATA		Reporting CAN											Sign out	Configuration
Dispatching Reporting Custom menu		Expert												
Device	Period	Driving	Resting	Fuel consumed (liter)	Distance (km)	Average consumption (L/100 Km)	Engine idling	High rpm	Hard braking	Acceleration	Coasting distance (km)			
686	12/01/11 00:00 - 12/01/11 23:59	03:35:18	08:23:26	52	139.4	37.3	03:06:42 (46%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	0.00 (0%)			
55	05/01/11 00:00 - 05/01/11 23:59	08:23:33	13:16:41	77	327.3	23.5	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	0.00 (0%)			
54	04/01/11 00:00 - 04/01/11 23:59	05:46:20	02:03:59	70	317.7	22.0	03:22:40 (37%)	02:35:24 (45%)	00:00:30 (0%)	00:00:31 (0%)	0.00 (0%)			
53	03/01/11 00:00 - 03/01/11 23:59	05:44:20	01:12:45	69	317.9	21.7	00:39:40 (10%)	00:18:29 (5%)	00:00:19 (0%)	00:00:11 (0%)	0.00 (0%)			
30	01/01/11 00:00 - 01/01/11 23:59	00:00:00	00:00:00	0	0.0	0.0	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	00:00:00 (0%)	0.00 (0%)			

10.2 Menu « Administratie : Privacy regels »

Dit menu laat u toe om de privacy regels van de gebruikers van de voertuigen te beheren.



- In 'werk' modus : de posities van het voertuig worden op de kaart en in de rapporten weergegeven.
- In 'privé' modus : de posities van het voertuig worden niet op de kaart weergegeven, noch in de rapporten. De 'geofencing' alarmmeldingen zijn niet meer actief. Enkel het aantal afgelegde kilometers blijft zichtbaar om bijvoorbeeld het onderhoud van de voertuigen te kunnen voorzien. Het is mogelijk om de positie van het voertuig te tonen op schriftelijk verzoek aan UBIDATA (bijvoorbeeld in geval van diefstal).



Regels zullen u toelaten om een voertuig van de ene modus naar de andere te laten gaan.

Deze regels kunnen :

- Vast zijn: de tijdslots tussen werk en privé liggen vast.
- Afhankelijk van de beslissing van de bestuurder zijn: via een schakelaar die in het voertuig geïnstalleerd is, besluit de bestuurder om naar 'privé' modus of 'werk' modus over te gaan. Het is mogelijk om alarmmeldingen te creëren op de status werk of privé om, bijvoorbeeld, gewaarschuwd te worden wanneer een bestuurder de privé status behoudt gedurende de normale werkuren.

11 F.A.Q van gebruikers

11.1 U wilt verifiëren welke voertuigen of bestuurders bij uw klant geleverd hebben?

- 1) Plaats een POI op de kaart voor elk adres van uw klanten. Deze stap moet slechts éénmaal uitgevoerd worden. Als u Excel bestand met de namen en adressen (of GPS coördinaten) van uw klanten doorstuurt naar Ubidata, kan Ubidata deze taak automatiseren.
- 2) Ga naar het *Reporting / POI* menu
- 3) Selecteer uw klant in de *POI zone*.
- 4) Selecteer *Device* (of *Drivers*) onder *ALL*.
- 5) Selecteer de gewenste datum of week.
- 6) Laat de controle afstand op 500m.
- 7) Klik op *Send*.

U ontvangt een rapport dat u informeert over de voertuigen en/of bestuurders die in de buurt van uw klant bleven.

11.2 U wilt weten hoe lang uw bestuurder gemiddeld per week bij uw klant bleef?

- 1) Plaats een POI op de kaart voor elk adres van uw klanten. Deze stap moet slechts éénmaal uitgevoerd worden. Als u Excel bestand met de namen en adressen (of GPS coördinaten) van uw klanten doorstuurt naar Ubidata, kan Ubidata deze taak automatiseren.
- 2) Ga naar het *Reporting / POI* menu
- 3) Selecteer uw klant in de *POI zone*
- 4) Selecteer onder *Device* (of *Drivers*) uw bestuurder
- 5) Selecteer de gewenste week
- 6) Laat de controle afstand op 500m
- 7) Klik op *Send*
- 8) Exporteer naar een Excel document
- 9) In Excel : gebruik de *average* functie op de *duration* kolom

11.3 U wilt terugvinden welk voertuig een ongeval heeft gehad op 20 november 2010 om 16h00 in de Kolonel Bourgstraat, 1140 Brussel?

- 1) Ga naar het *Reporting / Fleet* menu
- 2) Selecteer *ALL*
- 3) Vul de datum en uur in : *20/12/2010 16h00*
- 4) Scroll door de *Address* kolom om het juiste adres te vinden. Als uw vloot uitgebreid is, kunt u het Excel document exporteren en in de *Address* kolom zoeken (of filteren) naar de 'Kolonel Bourgstraat, 1140 Brussel'.

11.4 U wilt zeker zijn dat al uw voertuigen elke vrijdagavond om 20h00 teruggekeerd zijn naar uw parking?

- 1) Creëer een 'geofencing' zone (cirkel of polygoon), waar uw parking zich in bevindt via het *Administration / Geofencing Zone* menu
- 2) Creëer een alarmmelding via het *Alert Rules* menu
- 3) Geef een naam aan het alarm en selecteer *ALL*
- 4) Specifieer *No end date*
- 5) Selecteer *Days of week* : enkel *Friday*
- 6) Zet *Time of day* van 00 :00 tot 20 :00
- 7) Vul eventueel een ontvanger in
- 8) Selecteer het alarm : *Detection of a vehicule not entering or not leaving a geofencing zone*
- 9) Selecteer uw 'geofencing' zone *Parking* en het criterium *Not Entering*
- 10) Creëer uw alarmmelding

11.5 Uw klant wilt een belangrijk transport kunnen volgen en iets voor de levering gewaarschuwd worden?

- 1) Selecteer uw voertuig en de begin- en einddatum van het transport in het *Remote Access* menu en vul het e-mailadres van uw klant in. Hij zal een e-mail ontvangen met een link, die hem zal toelaten om het voertuig te volgen gedurende de geselecteerde periode.
- 2) Creëer een 'geofencing' zone rond het adres van uw klant via het *Geofencing Zone* menu.
- 3) Creëer een alarmmelding via het *Alert rules* menu. Tijdens de configuratie van deze alarmmelding : selecteer het voertuig en de leveringsdatum, vul het e-mailadres van uw klant in, selecteer het alarmtype *Detection of a vehicule entering or leaving a geofencing zone* en selecteer de zone van uw klant en *entering*.