Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

Beknopte Gebruikers handleiding

Gebruikers handleiding	:	**Mobifox Telemetrie Web portaal**
Auteur	:	Wolfgang Froitzheim
Versie	:	4.01
Datum	:	December 2018

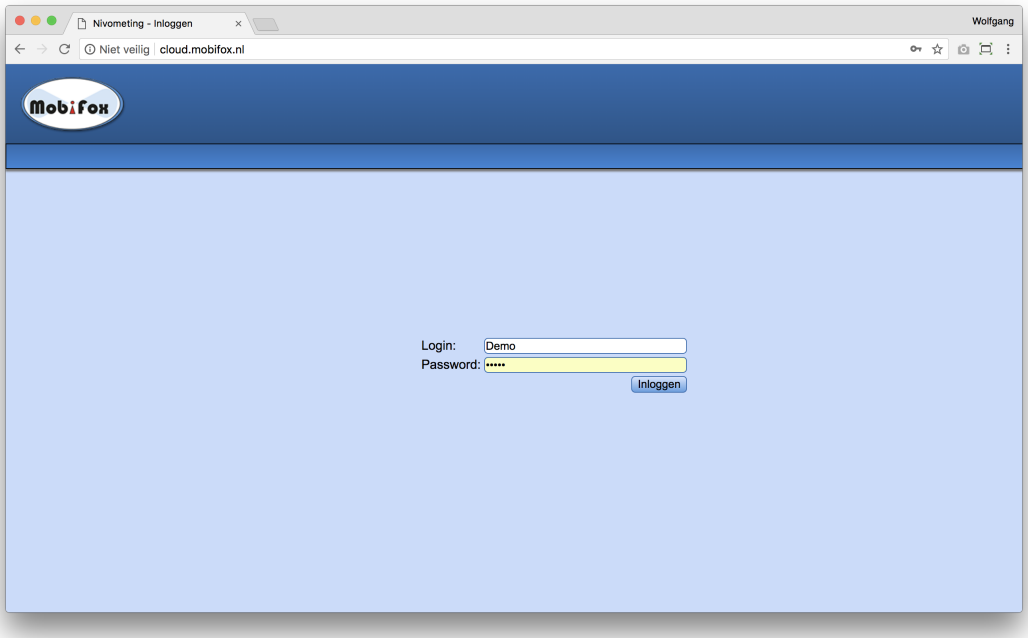
Deze gebruikers handleiding geeft een beknopte beschrijving van het Mobifox web portaal of de webapplicatie (webapp).

We adviseren om de Google Chrome browser te gebruiken voor de beste presentatie.

In deze handleiding is het web portaal Mobifox Cloud Server als een voorbeeld gebruikt. Elke andere privé server / web portaal kan op dezelfde manier gebruikt worden.

LOGIN

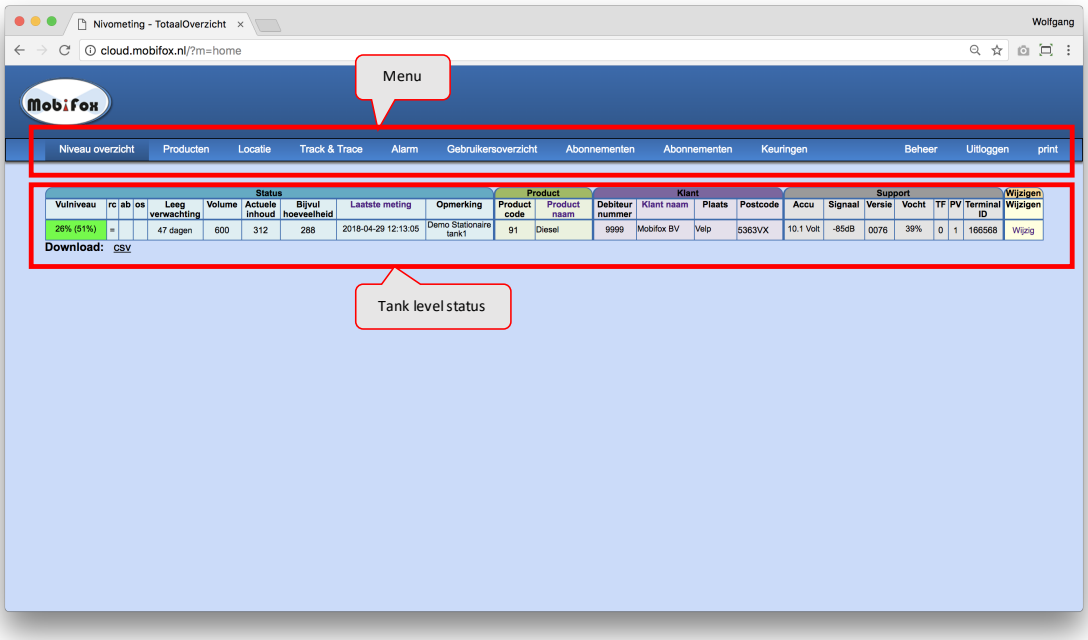
Login op de server met je inlog gegevens



Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

NAVIGEREN OP DE WEB APPLICATIE

De homepagina van de web applicatie laat de geregistreerde tanks zien met een Mobifox niveau systeem. Elke tank informatie staat op 1 regel.



Tank niveau status:

Vulniveau	Niveau in de tank. Het eerste percentage geeft het ‘minimum voorraad niveau’ aan (zie ‘Wijzigen Terminal’). Het tweede percentage geeft het absolute niveau aan.
Rc	Richting niveau ten opzichte van vorig niveau. Ie ‘=’ zelfde niveau; ‘\’ afgenomen niveau; ‘/’ toegenomen niveau.
Ab	Automatische bevoorrading. Dit is een optie voor een brandstof leverancier om vooraf een tank te markeren ‘om automatisch te laten vullen zonder vooraf de klant te raadplegen’.
Os	Order Suggestie. Een tank kan gemarkeerd worden als ‘os’ als er 3 criteria zijn volbracht : 1) Niveau beneden aangeduid minimum niveau en 2) tank is gemarkeerd als automatische bevoorrading en 3) tank heeft zijn niveau data de laatste 7 dagen verstuurd. De webapp biedt de mogelijkheid om automatisch een data export file (.csv) te maken met alle tanks gemarkeerd met OS. Deze data kan makkelijk geïntegreerd worden in een ERP applicatie of brandstof leverancier.
Leegverwachting	Voorspelling van het aantal dagen dat een tank niveau het minimum niveau zal bereiken. Voorspelling is gebaseerd op een gemiddelde dagelijks daling.
Volume	Tank volume in liters, gebaseerd op niveau tabel.
Actuele inhoud	Actuele volume in liters
Bijvul hoeveelheid	Aantal liters die bijgevuld kunnen worden.

Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

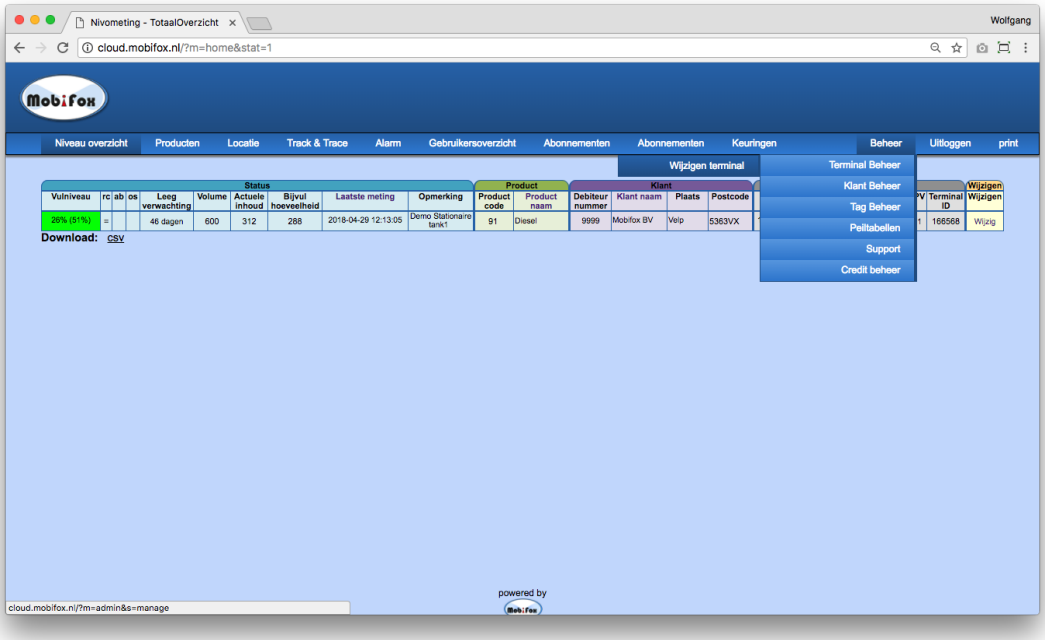
Laatste melding	Laatste datum en tijd dat het systeem data gestuurd heeft
Opmerking	Vrij opmerkingsveld voor uw notities
Product code	De ingegeven code voor het product
Product name	De ingegeven naam van het product
Debiteurnummer	(Eind) klant nummer, klant kan een tank gebruiker zijn, of een leverancier
Klant naam	Klant naam
Plaats	Plaatsnaam klant
Postcode	Postcode klant
Accu	Batterij-niveau van het systeem
Signaal	GSM signaal sterkte
Versie	Software versie van het systeem
Vocht	Vocht percentage op de printplaat
TF	Terminal functie. De software van het systeem kan diverse functies hebben zoals tank niveau, alarm, track en trace, etc.
PV	Simkaart provider code
Terminal ID	Terminal ID
Wijzigen	Wijzigen. Dit is een link om wijzigingen aan te kunnen brengen op het systeem.

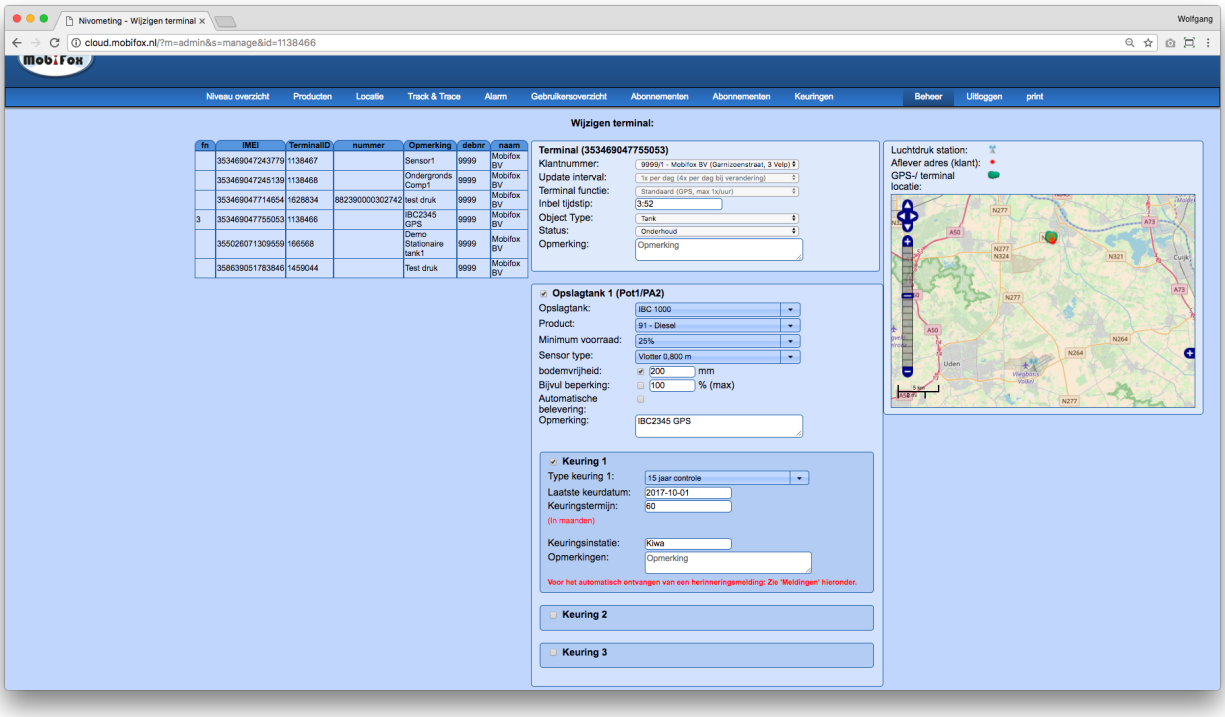
Elke kolom kan gesorteerd worden door er op te klikken.

Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

INSTELLINGEN

WIJZIG SYSTEEM INSTELLINGEN





Een Mobifox niveau systeem wordt ‘terminal’ genoemd in de webapplicatie.

Door het klikken op 1 van de geregistreerde terminal regels aan de linker kant van het scherm, verschijnen alle details van de registratie.
In het middelste deel van het scherm kunnen alle instellingen gedaan worden :

Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

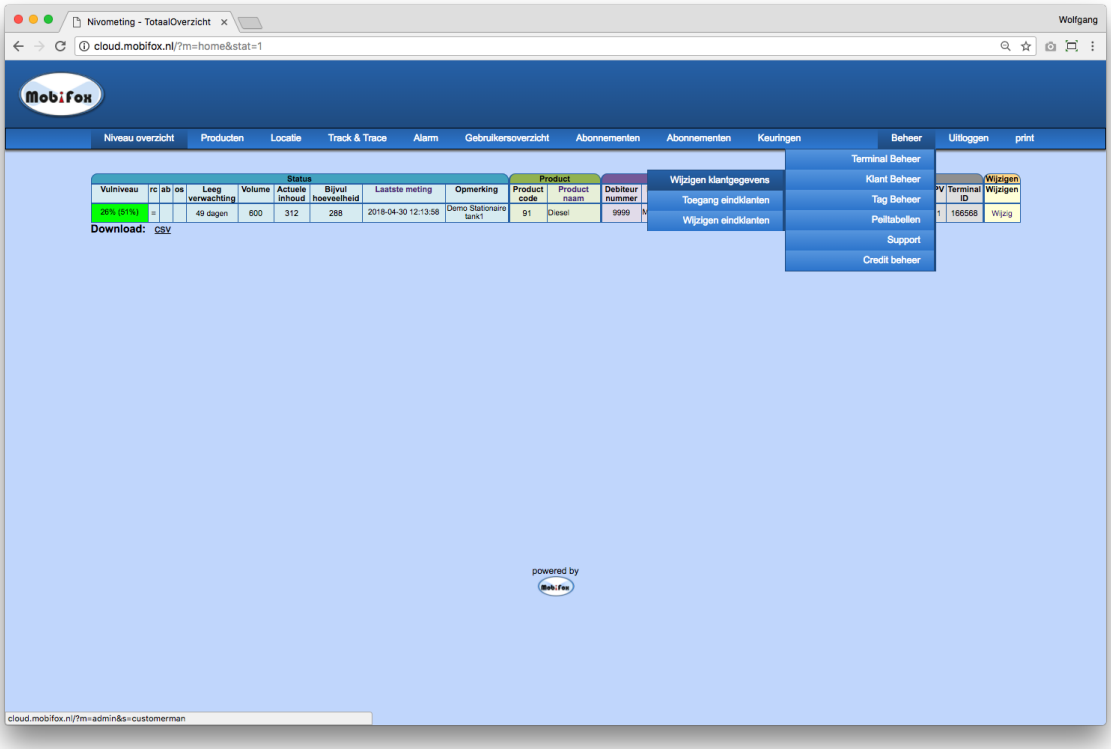
Terminal details	
Terminal 355026071309559	Hardware serienummer van de terminal
Klantnummer:	Klant nummer (zie ook klant instellingen)
Update interval:	Periodieke update interval voor het versturen van meet data
Inbel tijdstip:	Ingestelde tijd dat de terminal zijn data zou moeten sturen
Object type:	Welk object icoontje dient getoond te worden op het scherm
Status:	Status van de terminal: Actief, Non-actief, Onderhoud (support), defect. De status kan geselecteerd worden in het menu, onder 'Niveau overzicht'
Opmerking:	Vrij opmerkingsveld voor uw notities
Opslagtank 1 (door het vakje aan het vinken, kunnen alle tank details ingevuld worden. Per terminal kunnen er maximaal 7 tanks geregistreerd worden. Minimaal 1 tank dient per systeem geregistreerd te worden).	
Opslagtank:	Selecteer de bij de tank behorende tank tabel (zie ook Instellingen Peiltabellen)
Product:	Selecteer het juiste product (zie ook Instellingen Product)
Minimum voorraad:	Selecteer het minimum niveau van de voorraad
Sensor type:	Selecteer de gebruikte sensor
Bodemvrijheid:	Geef in mm de afstand tussen bodem tank en einde van de sensor in. Dit deel kan niet worden gemeten. Maar het is noodzakelijk om het correcte niveau te kunnen meten.
Bijvul beperking:	Geeft een indicatie tot welke hoogte de tank gevuld kan worden. Dit percentage wordt gebruikt om te kunnen calculeren hoeveel liters er bij gevuld kunnen worden (zie schema homepage)
Automatische belevering	Selecteer deze optie om een export bestand te maken met alleen de klanten waarbij automatisch geleverd moet worden als het niveau van de tank laag is.
Opmerking:	Vrij opmerkingsveld voor uw notities
Keuring 1 Optioneel : een database kan gevuld worden met details van de tankkeuringen. Maximaal 3 inspecties per tank kunnen worden geregistreerd. Zie menu ' Keuringen' voor een lijst van inspecties.	
Type keuring 1:	Selecteer de juiste inspectie
Laatste keurdatum:	Indicatie van de laatste inspectie datum
Keuringstermijn:	Duur van het aantal maanden dat de tank weer een nieuwe inspectie zou moeten krijgen. Deze duur wordt gebruikt om op tijd een notificatie te kunnen ontvangen per e-mail.
Keuringsinstantie:	Welke instantie heeft uw tank gekeurd
Opmerking:	Vrij opmerkingsveld voor uw notities
Meldingen Door het invullen van een e-mail adres , zullen berichten verstuurd worden indien onderstaande meldingen getriggerd worden:	
Tijdzone alarmmelding	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als het niveau daalt

	binnen een bepaalde tijd-zone. Dit is een optionele instelling. Op de terminal dient de tijd-zone functie geactiveerd te zijn en de terminal heeft daarnaast extra hardware nodig.
Batterij spanning	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als het voltage van de batterij beneden de 8,6V raakt.
Vochtigheid	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als het percentage van de vochtigheid op de printplaat boven de 90% raakt.
Minimum nivo	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als het tank niveau lager wordt dan het minimum niveau. (zie minimum voorraad instellingen)
Keuringsdatum	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd 2 maanden voor de deadline van de inspectie datum. (zie inspectie instellingen)
Wegvallen externe voeding	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als de externe voeding wegvalt. Het systeem schakelt automatisch over op de back-up batterij. Dit is een optionele instelling. De alarm functie dient ingesteld te zijn op de terminal en de terminal dient daarnaast extra hardware te hebben.
Systeem is uitgeschakeld	Een waarschuwings e-mail wordt verstuurd als het alarm systeem wordt gedeactiveerd. Dit is een optionele instelling. De alarm functie dient ingesteld te zijn op de terminal en de terminal dient daarnaast extra hardware te hebben.

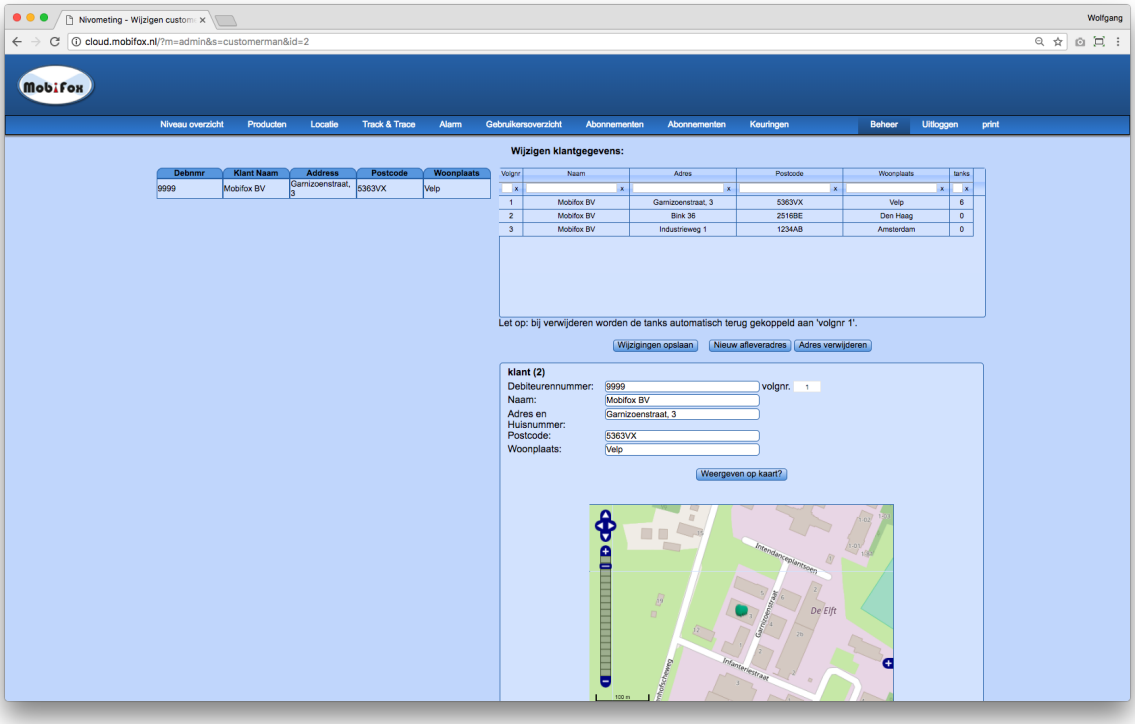
Na het wijzigen van instellingen, klik altijd op ‘Wijzigen’ (om instellingen te bewaren)

Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

KLANT INSTELLINGEN



In het klant instellingen menu, kunnen alle details van de eind klanten geregistreerd worden.



Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

Door te klikken op een klant registratie op de linker zijde van het scherm worden alle geregistreerde klanten details getoond.
Om een reeds geregistreerde klant te wijzigen, klik op een lijn in het rechter gedeelte van het scherm. Een scherm zoals hieronder wordt dan getoond. Alle instellingen kunnen gewijzigd worden.

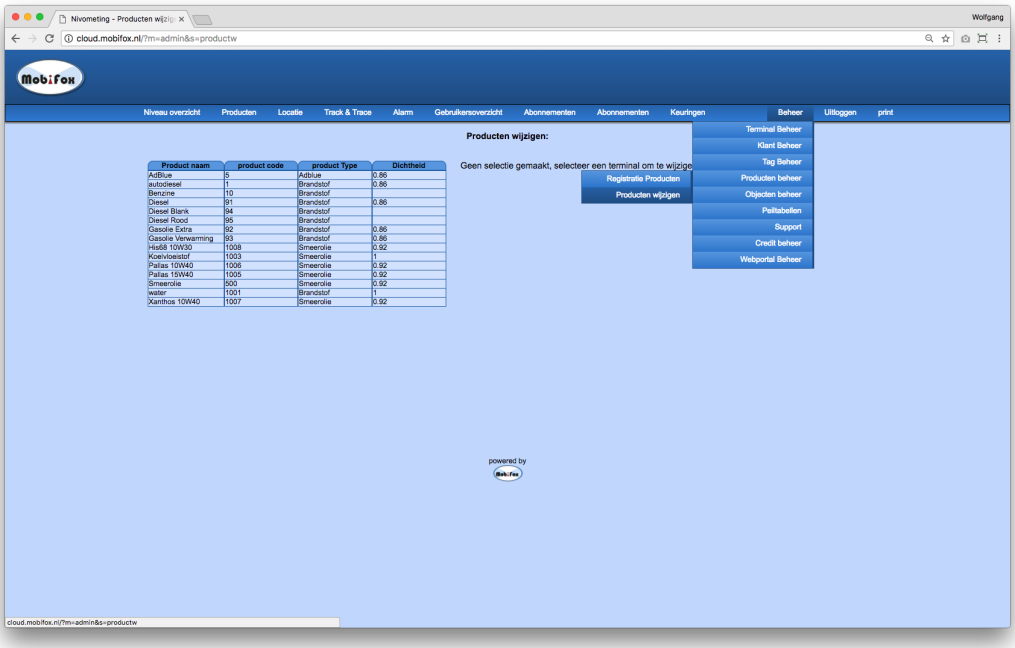
Klant (2) Customer no. 2	
Debiteurennummer:	Registreer het klant nummer
Naam:	Registreer de naam van de klant
Adres en huisnummer:	Registreer het adres en huisnummer van de klant
Woonplaats:	Registreer de woonplaats van de klant
Weergeven op kaart?	Als het juiste adres is ingegeven, zal google maps de locatie tonen op de kaart. Als google maps de locatie niet kan vinden, kun je de locatie handmatig ingeven op de kaart. PS. als de terminal is geregistreerd op de klant en deze gebruikt GPS, dan zal de tank locatie gebruik maken van de GPS locatie.

Na het wijzigen van instellingen, klik altijd op 'Wijzigen' (om instellingen te bewaren)

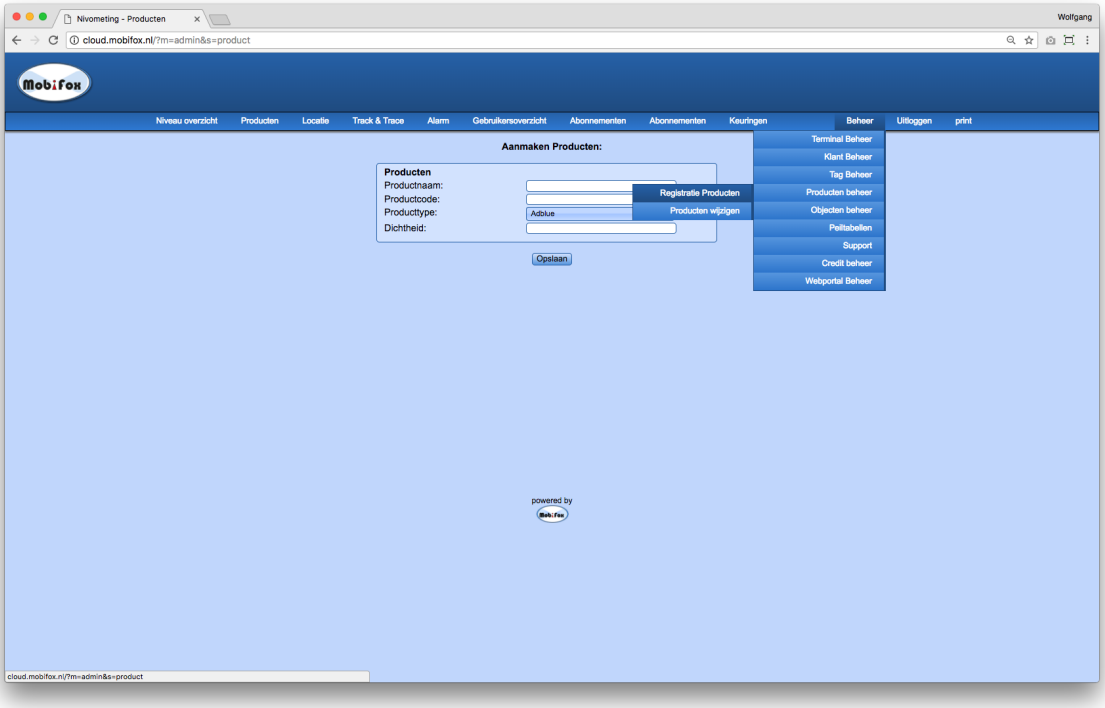
Registreren nieuwe klant, klik op 'Nieuw afleveradres' en registreer de nieuwe klant.

PRODUCT INSTELLINGEN

Een lijst met producten is reeds aanwezig in de web applicatie. Het is mogelijk om nieuwe producten toe te voegen.



Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl



Producten Products	
Productnaam:	Registreer product naam
Productcode:	Registreer de product code
Producttype:	Selecteer het juiste product : Adblue; Brandstof ; Smeerolie
Dichtheid:	Dichtheid van het product. Normaal heeft Diesel een dichtheid van 0.86 en smeerolie een dichtheid van 0.92

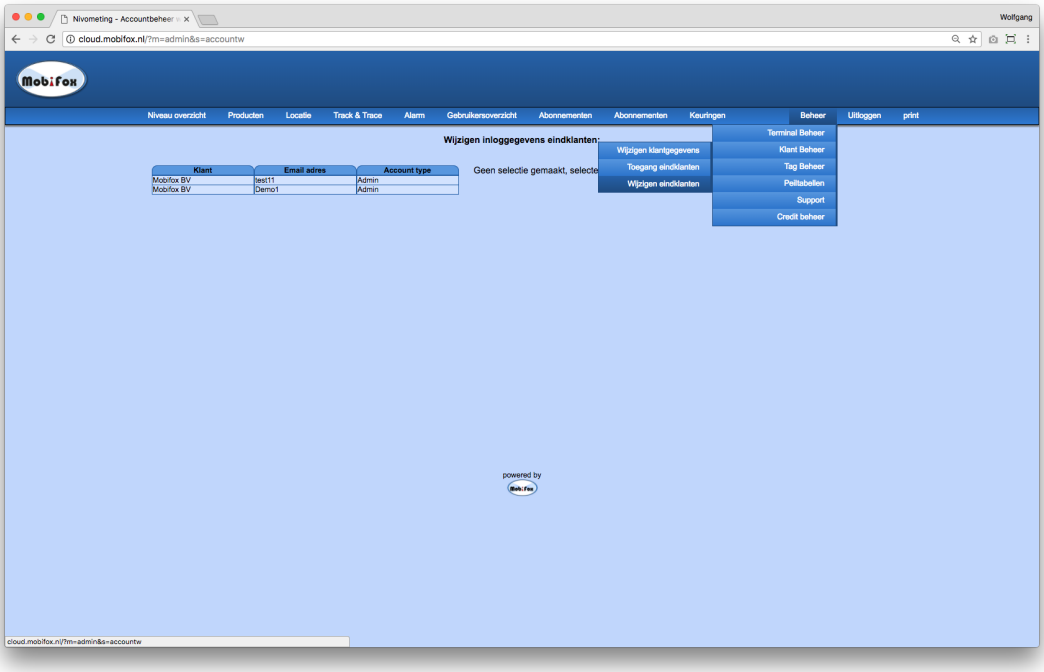
Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

LOGIN ACCOUNT

Om klanten toegang te geven tot je webportaal, is het mogelijk om voor hun een inlog account aan te maken.

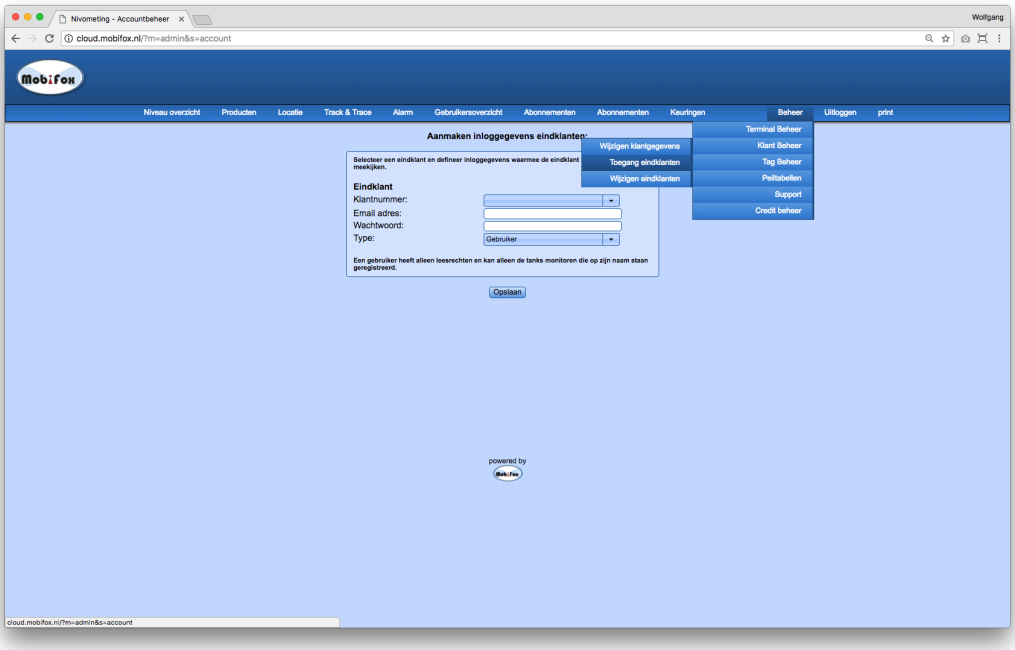
Wijzigen van een account

Via : Beheer > Klant Beheer > Wijzigen eindklanten



Aanmaken van een account

Via : Beheer > Klant Beheer > Toegang eindklanten



Telefoon : +31(0)84-4304 111
GSM : +31(0)6-46348123
Email : info@mobifox.nl
Internet : www.mobifox.nl

Eindklant	
Klantnummer:	Klant nummer van de klant
Email adres:	Registreer het e-mail adres van de klant welke gebruikt kan worden als Gebruikersnaam. PS een e-mail adres is niet verplicht er mag ook een naam o.i.d. ingegeven worden.
Wachtwoord:	Wachtwoord
Type:	Selecteer het juiste type voor de klant. Gebruiker : kan geen wijzigingen doorvoeren. Admin : kan wijzigingen doorvoeren.