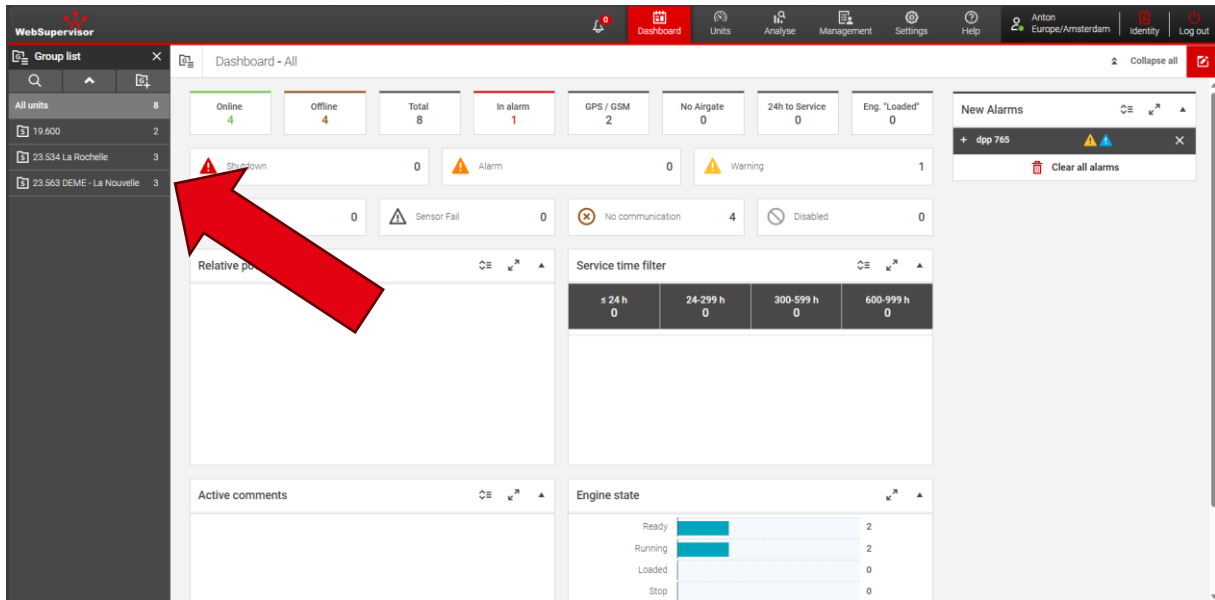


Uitleg WebSupervisor

Startscherm

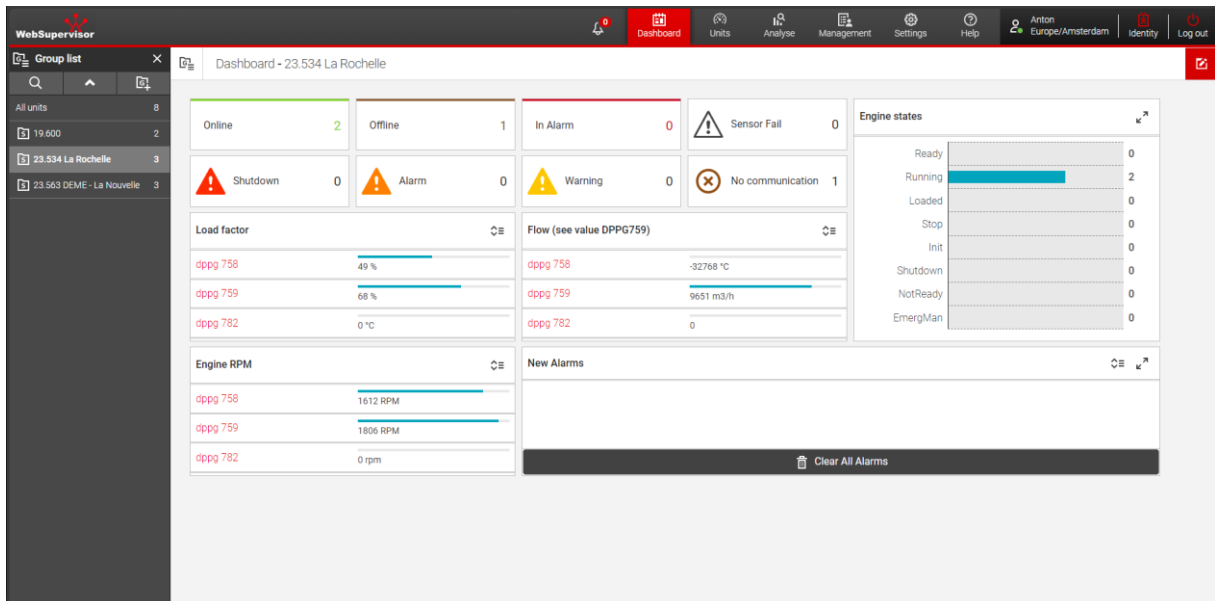
Wanneer je inlogt op de WebSupervisor zie je onderstaand scherm. Op dit scherm zie je een overzicht van alle units. Links staat een overzicht van de projecten (rode pijl). Door te klikken op een project ga je naar het project dashboard.



Figuur 1: Startscherm

Project dashboard

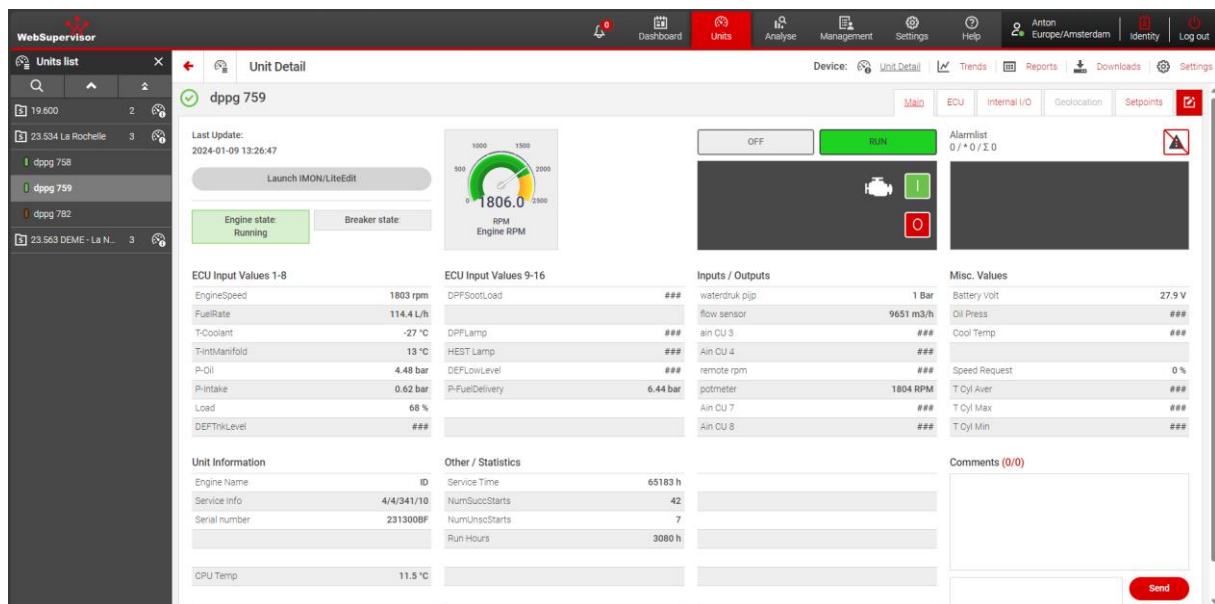
Op het project dashboard kun je de gegevens van de pompen op een project zien in een overzicht. Dit dashboard kan per project worden aangepast. Bij onderstaand project is er voor gekozen om de flow, loads en de toerentallen te laten zien. Door te klikken op de naam van één van de motoren, ga je naar een pagina met de unit details.



Figuur 2: Project dashboard

Unit details

Op deze pagina kun je alle actuele waarden van de motor zien. Ook kun je de motor starten en stoppen op afstand wanneer je hier de rechten voor hebt. Ga hier zorgvuldig mee om.



Figuur 3: Unit details

Analyse trends

Door bovenin op de knop 'analyse' te gaan staan en dan klikken op de knop 'trends', kom je terecht op de data log pagina. Links kun je een unit selecteren en dan de parameter, waarvan je de data log wilt zien. Met de knop met een kalender (blauwe pijl) kun je de periode van de data die wordt weergegeven aanpassen. De data kan ook worden geëxporteerd naar Excel (groene pijl).



Figuur 4: Analyse trends

Analyse reports

Door bovenin op de knop 'analyse' te gaan staan en dan klikken op de knop 'reports', kom je terecht bij de rapporten over de motoren. Links kun je een unit selecteren, waarna je een overzicht krijgt van de draaiuren, aantal start, brandstofverbruik en de accuspanning van de unit. De interval van het rapport kan worden aangepast. De data kan worden geëxporteerd naar Excel of een Pdf-file.

Timestamp	Total Run hours	Run hours	Nr. of starts	Nr. of UnsucStarts	Service Time [h]	Fuel consumpt	Battery volts [V]
▲ 2024 January	3129	239	9	0	-239	22959.5	28.2
▼ 2 Week	3129	76	3	0	-76	8179.5	28.2
2024-01-12	3129	0	0	0	0	-	28.2
2024-01-11	3129	15	1	0	-15	1604.5	28.1
2024-01-10	3114	24	0	0	-24	2568.5	27.9
2024-01-09	3090	24	0	0	-24	2633.5	27.8
2024-01-08	3066	13	2	0	-13	1373	27.8
▼ 1 Week	3053	163	6	0	-163	14780	27.7
2024-01-07	3053	24	0	0	-24	2361	27.7
2024-01-06	3029	24	0	0	-24	2262	27.6
2024-01-05	3005	24	1	0	-24	2118	27.6
2024-01-04	2981	22	3	0	-22	2118	27.7
2024-01-03	2959	24	0	0	-24	2173.5	27.7
2024-01-02	2935	21	2	0	-21	1928	27.7
2024-01-01	2914	24	0	0	-24	1819.5	27.8

Figuur 5: Analyse reports

Event trigger

Via 'management' en dan 'event trigger' is het mogelijk om triggers in te stellen. In onderstaande afbeelding zijn twee triggers ingesteld voor de flow. Het is mogelijk om voor de triggers een bepaalde vertraging in te stellen in seconden. Zodra de parameter waarde weer onder de trigger waarde komt, reset de trigger zichzelf.

Name	Units	Condition	Action	Disabled	Delete
<input type="checkbox"/> Flow > 10,000 m3/h	dppg 759	AI 2 > 10000	Send notification	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/> Flow > 9,500 m3/h	dppg 759	AI 2 > 9500	Send notification	<input type="checkbox"/>	

Figuur 6: Event trigger