

Release notes:

Type of sessions

Mobiflow Platform

Charge Point Operators

Electric Mobility Service Providers

Mobility-as-a-Service Providers



Release notes: Types laadsessies

Beste Mobiflow klant,

Bij Mobiflow streven we ernaar om je zo goed mogelijk te informeren over nieuwe functionaliteiten en ontwikkelingen op de markt. Technologie staat niet stil en dit zorgt ervoor dat we regelmatig ons platform en onze app updaten of extra functionaliteiten beschikbaar stellen. Uiteraard willen we jou als klant hier regelmatig over informeren.

Met de aankomende release op 5 december 2022 kan er eenvoudiger onderscheid gemaakt worden tussen verschillende types laadsessies ongeacht waar men deze raadpleegt (op het Mobiflow platform of in de Mobiflow app). Deze nieuwe functionaliteit wordt hieronder uitgebreid beschreven.

[Meer info of vragen?](#)

Wij zijn bereikbaar via e-mail info@mobiflow.be of telefonisch op +32 (0)9 296 45 45.

Met vriendelijke groeten,

Het Mobiflow team

Met de Mobiflow smartphone app en laadpas heb je toegang tot een netwerk van meer dan 250.000 laadpunten in heel Europa. Mobiflow helpt je een geschikt en beschikbaar laadstation bij jou in de buurt te vinden en informeert je vooraf precies over hoeveel een laadsessie kost. Happy charging!

Meer weten over onze diensten? Neem een kijkje op mobiflow.be

Introductie

Vanuit een werkgeverstandpunt was het niet altijd eenvoudig om een onderscheid te maken tussen de verschillende types laadsessies vanuit het activiteitenoverzicht en -exports. Zeker voor split billing sessies voor thuisladen bij de werknemer. En ook in de applicatie werden enkel publieke laadsessies weergegeven. Om de transparantie en efficiëntie te verbeteren, zowel in het platform als in de Mobiflow app, werden er enkele verbeteringen uitgewerkt zodat zowel de werkgever als de werknemer eenvoudiger onderscheid kunnen maken tussen verschillende types laadsessies ongeacht waar ze deze raadplegen (in het Mobiflow platform of in de Mobiflow app).

Types laadsessies

Volgende types laadsessies kunnen teruggevonden worden:

- **Normaal:** laadsessies op publieke laadpunten.
- **Split billing:** laadsessies bij medewerkers thuis die een actieve split billing licentie hebben op hun toestel (laadstation of NRGkick laadkabel).
- **White list:** gratis laadsessies wanneer de Mobiflow laadpas op de whitelist staat. Bijvoorbeeld bij laders op de bedrijfssite waar de werknemers met een bedrijfswagen gratis gebruik van mogen maken.
- **Ongeldig:** laadsessies die beschouwd worden als ongeldig op basis van een geweigerde laadpas of waar het geladen volume elektriciteit of de duur van de laadsessie onjuist (b)lijkt. Zo worden laadsessies buiten het bereik van 0–350 kWh of minder dan 2 minuten meestal als ongeldig beschouwd.

Wijzigingen aan het Mobiflow platform

Laadpunten (CPO)

Onder de Activiteit / Sessies aan de “Laadpunten”-kant van het platform zal een nieuw veld zichtbaar zijn met het sessietype.

Start time	End time	Charging station	Connector	Duration	KWh	Price (host)	SP	Remuneration
2022-11-10 14:50	2022-11-10 15:05	Split billing Test	1	15 minutes	3.667 kWh	€2.44	sp_test2	Split Billing
2022-11-09 07:30	2022-11-09 07:50	Split billing Test	1	20 minutes	7.334 kWh	€4.88	sp_test2	Split Billing

Figure 1: Platform administrator view - Customer sessions example

Opmerking: In een van de volgende releases zal je als werkgever ook de laadpunten van je werknemers en hun sessies kunnen terugvinden onder de laadpunten-kant van het bedrijf. Dit is echter nog niet voorzien in de release van volgende week.

Mobiliteit (MSP)

Ook onder de "Mobiliteit"-kant van het Mobiflow platform zal je de verschillende Activiteit-informatie van je medewerkers kunnen terugvinden.

Selecteer hiervoor de E-Charging filter aan de rechterkant.

Time	User	Operator	Description	Session type	Price (incl. VAT)
⚡ 2022-11-10 14:50:16	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:15:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-10 08:53:48	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	11.001 kWh – 0:39:55 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:54:02	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:12:14 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:30:37	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	7.334 kWh – 0:20:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-08 17:39:41	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	0:00:49 ⓘ	Invalid	–

Figure 2: Platform administrator Mobility - Customer activity overview including Session type

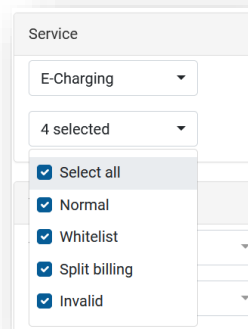


Figure 3: E-Charging filter on session types

Activity

Time	User	Operator	Description	Session type	Price (incl. VAT)
⚡ 2022-11-10 14:50:16	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:15:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-10 08:53:48	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	11.001 kWh – 0:39:55 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:54:02	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	3.667 kWh – 0:12:14 ⓘ	Whitelist	–
⚡ 2022-11-09 07:30:37	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	7.334 kWh – 0:20:02 ⓘ	Split billing	–
⚡ 2022-11-08 17:39:41	Antoon Test TOS split bill	cp_test2	0:00:49 ⓘ	Invalid	–

Figure 4: End-user (customer) view of the Mobility-Activity overview including Session Type API changes

Wijzigingen in de Mobiflow applicatie

Ook in de Mobiflow applicatie zal je vanaf nu als medewerker het onderscheid tussen deze verschillende sessies eenvoudig kunnen maken. Bovenop de “Normale” (i.e. publieke) laadsessies zullen nu ook de split billing, whitelist en ongeldige laadsessies vermeld worden in de activiteitengeschiedenis.

Voorlopig wordt de kostprijs voor deze nieuwe sessietypes steeds als € 0 aangegeven omdat de split billing sessies apart verrekend worden en niet met het standaard bedrijfsbudget verrekend worden. De effectieve split billing vergoeding is dus (nog) niet zichtbaar in de initiële release. Dit komt er uiteraard ook aan binnenkort, bij een volgende release van de app.

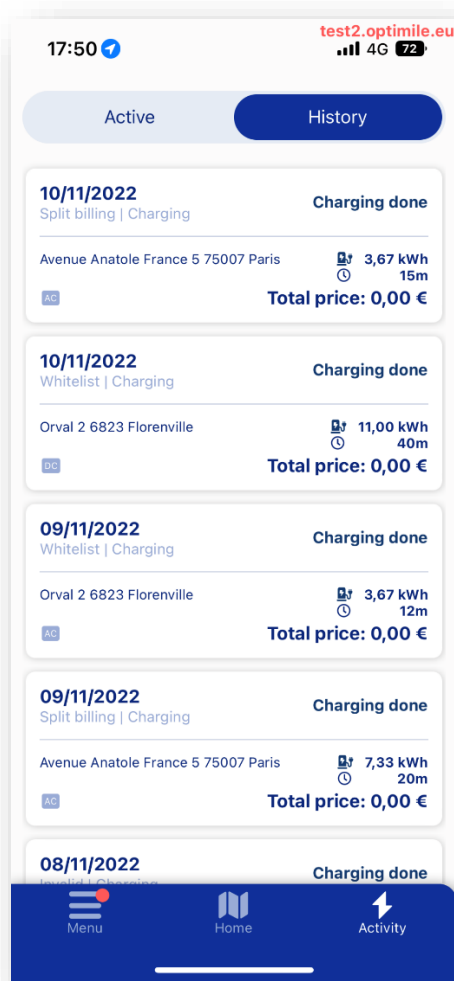


Figure 5: Split billing and whitelist charging sessions in app

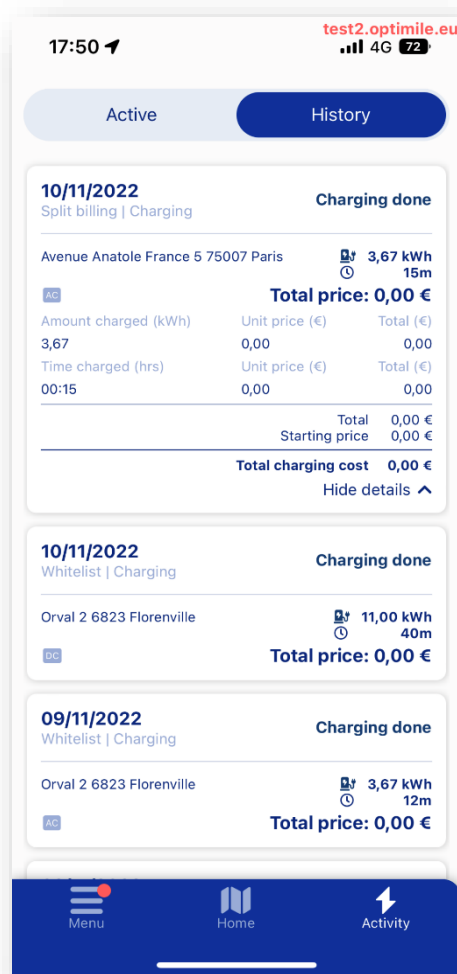


Figure 6: Detailed view of a split billing charging session in the app

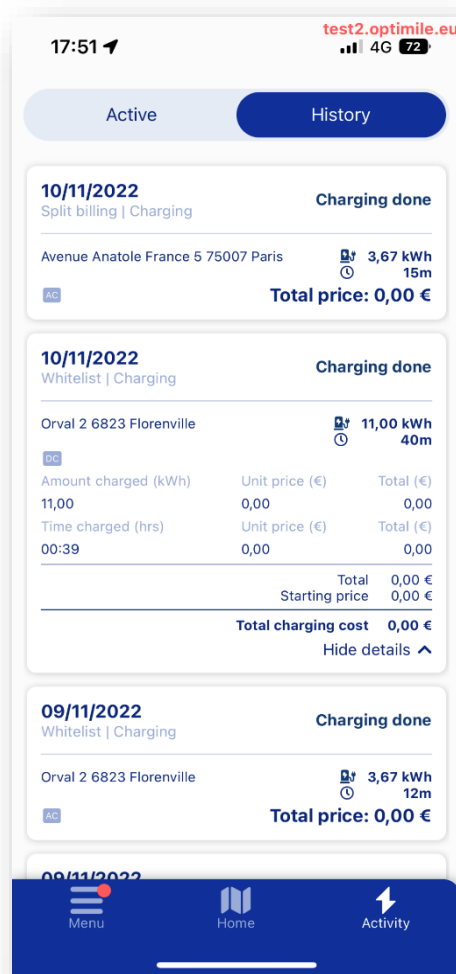


Figure 7: Detailed view of a whitelist charging session in the app