

05.03.2026 - 10:01 Uhr

Communiqué de presse : La nouvelle API Juice permet aux entreprises d'accéder directement aux données relatives à la recharge et aux appareils



La nouvelle API Juice permet aux entreprises d'accéder directement aux données relatives à la recharge et aux appareils

Gestion de flotte entièrement intégrée, souveraineté maximale des données et cybersécurité de pointe

Juice Technology AG, fabricant de bornes de recharge et de logiciels, leader des solutions de recharge mobile pour véhicules électriques, présente avec la nouvelle API pour JUICE EV FLEET SOLUTION une interface spécialement développée pour les flottes de véhicules électriques. Elle permet aux entreprises d'intégrer de manière transparente leur infrastructure de recharge dans leurs systèmes ERP, financiers ou administratifs existants. Le traitement automatisé des données de recharge jette les bases de processus de facturation efficaces et conformes aux exigences d'audit.

Flux de données de l'infrastructure de recharge vers les logiciels d'entreprise

Les entreprises qui disposent de leurs propres systèmes de gestion préfèrent généralement gérer en interne la recharge de leurs flottes de véhicules électriques plutôt que de l'externaliser à des prestataires de services. Les interfaces API permettent un accès direct et automatisé aux bornes de recharge et aux données de recharge. La nouvelle API Juice offre désormais aux entreprises la possibilité d'intégrer directement les boîtiers de recharge mobiles JUICE BOOSTER 3 air dans leurs systèmes et de les gérer de manière centralisée. Cela permet de rationaliser les processus administratifs, de minimiser les sources d'erreurs et d'augmenter la sécurité opérationnelle.

Une étape importante pour la gestion professionnelle des flottes

Pour Christoph Erni, PDG et fondateur de Juice Technology, la nouvelle API constitue une avancée décisive : « Notre équipe de développeurs a mis en œuvre cette solution technologiquement sophistiquée avec une précision extrême et dans un délai impressionnant. Jusqu'à présent, la gestion des utilisateurs, des appareils et l'évaluation des données de recharge s'effectuaient exclusivement via l'application j+ pilot, disponible pour le JUICE BOOSTER 3 air sur mobile ou dans le navigateur. Avec l'API Juice, il est désormais possible d'accéder aux appareils et aux historiques de recharge via une application client qui s'intègre parfaitement au logiciel d'entreprise de nos clients

gestionnaires de flottes. »

Intégration facile grâce à OpenAPI

L'API fournit toutes les informations pertinentes pour la gestion centralisée des stations de recharge. Cela comprend les données des appareils ainsi que l'historique complet des recharges avec les autorisations, la date, la quantité d'énergie rechargée et les coûts cumulés selon le modèle tarifaire enregistré.

Comme l'API est entièrement basée sur les normes OpenAPI, sa mise en œuvre dans les systèmes cibles est considérablement simplifiée. Les entreprises n'ont qu'à développer une application cliente qui se connecte à l'interface, récupère les données et les traite dans leur propre système.

Cybersécurité de niveau bancaire

L'API Juice a été conçue dès le départ pour offrir une sécurité maximale des données et répondre à des exigences de conformité strictes selon les principes du « zero trust ». Stefan Hölzl, chef de projet de l'équipe de développement de l'API, explique : « Notre solution s'appuie sur les OWASP Top 10, une référence internationalement reconnue concernant les principaux risques de sécurité des applications web. Elle garantit des mécanismes de défense robustes contre les accès non autorisés et les manipulations, repose sur une conception architecturale sécurisée de bout en bout et assure l'intégrité de toutes les données traitées. Dans le cadre de notre feuille de route en matière de sécurité, nous vérifions et optimisons ces configurations en continu. »

Au lieu de mots de passe, des clés numériques à courte durée de vie sont utilisées, qui sont générées automatiquement à chaque demande et immédiatement vérifiées par cryptographie. L'isolation des données relatives à l'utilisateur garantit que l'accès est strictement limité à ses propres appareils et données de chargement.

Le traitement des données est également soumis à la plus haute sécurité : l'API n'accepte que les requêtes paramétrées dans la base de données, ce qui permet d'éviter de manière fiable les tentatives de manipulation typiques qui peuvent se produire dans les applications web classiques. Comme le système fonctionne sans sessions ni cookies, les risques tels que le piratage de sessions utilisateur ou les attaques via de fausses requêtes sont également éliminés.

La base technique de l'API est entièrement basée sur le cloud. Elle fonctionne dans une infrastructure moderne et automatiquement évolutive qui permet des mises à jour pendant le fonctionnement et traite les services d'application séparément les uns des autres. Cela garantit une grande stabilité et protège les données de chargement sensibles selon les mêmes principes de sécurité que ceux utilisés dans les secteurs financier et médical.

À qui s'adresse l'API ?

Avec la nouvelle API, Juice ajoute un élément stratégique important à sa solution de flotte JUICE EV FLEET SOLUTION. Cette interface moderne et hautement sécurisée s'adresse aux entreprises et aux exploitants de grandes flottes qui souhaitent intégrer de manière transparente leur infrastructure de recharge dans leurs systèmes ERP ou financiers existants et traiter automatiquement les données de recharge à des fins de facturation, sans pour autant perdre le contrôle de leurs données. L'API répond à des exigences élevées en matière de conformité, de sécurité des données et d'efficacité, et jette les bases d'une gestion professionnelle et évolutive des stations et des flottes.

JUICE EV FLEET SOLUTION - Aperçu de la solution pour flottes de véhicules électriques :

Le JUICE BOOSTER 3 air offre une solution adaptée à chaque situation de recharge : à domicile, sur une prise murale standard ou une borne de recharge existante, ou en déplacement sur les stations de recharge publiques, le JUICE BOOSTER 3 air simplifie et rend la recharge transparente. Les avantages de la solution JUICE pour flottes de véhicules électriques sont nombreux :

1. **Une solution pour tous les scénarios** : le JUICE BOOSTER 3 air couvre toutes les situations de charge, que ce soit sur prise ou sur station de charge avec ou sans câble.
2. **Aucune installation requise** : les employés peuvent commencer à télécharger dès le premier jour. L'utilisation est simple grâce à l'application, et la gestion de la charge locale est également incluse.
3. **Mesure précise** : Le JUICE BOOSTER 3 air ne sert pas seulement de chargeur, mais surtout de compteur d'électricité précis qui mesure avec exactitude les kWh chargés (en qualité MID).
4. **Facturation et rapports clairs** : Le système offre une vue d'ensemble précise des données de facturation pour l'ensemble de la flotte. Les opérations de facturation sont enregistrées de manière fiable et intégrées à la facturation mensuelle. Un relevé mensuel détaillé des coûts de facturation est fourni à chaque conducteur,

ainsi qu'un récapitulatif individuel pour chaque employé.

5. **Allocation précise des frais** : avec le JUICE BOOSTER 3 air, des cartes de recharge peuvent être émises aux employés. Cela permet de différencier facilement et avec précision les dépenses personnelles et professionnelles.
6. **L'appareil reste la propriété de l'entreprise** : aucune installation ni démontage n'est nécessaire. Par conséquent, l'entreprise n'encourt aucun frais lors du départ d'un employé.
7. **Recharge à domicile économique** : recharger chez soi est nettement plus économique et rapide que d'utiliser les bornes de recharge publiques. La recharge s'effectue pendant la nuit grâce à l'électricité domestique, peu coûteuse. Plus besoin de se déplacer jusqu'à une borne de recharge : gain de temps et d'argent assuré pour l'entreprise. Les employés bénéficient ainsi d'une batterie pleinement chargée chaque jour, sans effort supplémentaire.
8. **Protection des batteries de véhicules** : une utilisation fréquente de la recharge en courant alternatif prolonge la durée de vie de la batterie et augmente ainsi la valeur résiduelle du véhicule.

Expédition des appareils par Juice : Pour un minimum d'efforts, Juice se charge de l'expédition des appareils aux employés pour le compte de l'entreprise.

Aperçu du service de facturation :

- Basic : Reçus de facturation – gestion continue des utilisateurs et évaluations & livraison des reçus de recharge de qualité garantie sous forme numérique – jusqu'à 20 utilisateurs : forfait de 100 EUR/CHF / 5 EUR/CHF par utilisateur et par mois
- Plus : service de remboursement – service de remboursement mensuel supplémentaire pour chaque conducteur, facture collective pour tous les utilisateurs, extraits de données CSV – jusqu'à 20 utilisateurs, forfait de 200 EUR/CHF / 10 EUR/CHF par utilisateur et par mois
- Service : gestion de flotte – intégration supplémentaire du JUICE BOOSTER 3 air dans le compte de flotte, gestion des utilisateurs finaux et documentation à la direction de la flotte de l'entreprise

JUICE EV FLEET SOLUTION

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://juice.world/fr/collections/flotten>

JUICE BOOSTER 3 air

Pour plus d'informations, rendez-vous sur <https://juice.world/collections/juice-booster-3-air>

JUICE WORLD

Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.juice.world

À propos de la société Juice Technology

La société Juice Technology AG, dont la maison mère se trouve à Bachenbülach, en Suisse (à proximité immédiate de l'aéroport de Zurich), est un fabricant actif dans le monde entier de solutions de charge pour véhicules électriques. La vaste gamme de produits de l'entreprise comprend des bornes de charge CA et CC et s'étend des appareils mobiles légers aux grands chargeurs rapides. Depuis 2014, Juice domine le marché mondial des bornes de charge 22 kW mobiles et est l'un des rares fournisseurs d'assortiment complet du secteur.

La simplicité d'utilisation est au cœur du développement des produits de la société Juice Technology. Tous les produits sont conçus et développés en se concentrant sur l'utilisateur, afin de garantir une utilisation intuitive et efficace. Avec une orientation logicielle conséquente, Juice a pour objectif de rendre toutes les bornes de charge compatibles entre elles et de les intégrer dans un écosystème logiciel global. Cette stratégie permet non seulement une ergonomie simple, mais également d'économiser beaucoup de temps, d'efforts et de coûts, tant au niveau du développement que de l'installation et de l'utilisation.

Le groupe Juice est présent dans le monde entier et dispose de ses propres sites, d'entreprises affiliées et partenaires en Europe (Allemagne, Autriche, Suisse, Grande-Bretagne, Scandinavie, péninsule ibérique, France, Italie et de nombreuses parties de l'Union européenne), en Asie (avec une filiale en Chine) et en Amérique du Nord (avec une filiale en Floride pour les États-Unis, le Canada et le Mexique). De plus, l'entreprise gère un réseau mondial de revendeurs. La recherche et le développement, le marketing, l'administration, les achats et ventes, ainsi que la logistique, sont concentrés au siège principal en Suisse. Ce positionnement central permet à Juice de faire avancer des technologies innovantes et de réagir de manière flexible aux besoins du marché mondial.

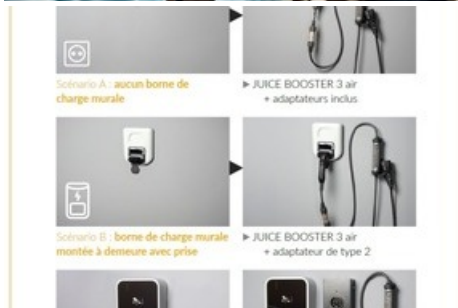
Vous trouverez davantage d'informations concernant l'entreprise, les produits et les solutions ici :

www.juice.world. Suivez-nous également sur [LinkedIn](#), [Facebook](#), [Instagram](#) et [X \(anciennement Twitter\)](#).

Contact presse

Daniela Märkl

Medieninhalte



Une solution pour toutes les situations. / Juice Technology AG

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100066878/100938804> abgerufen werden.