

Linkyfi pour des villes intelligentes



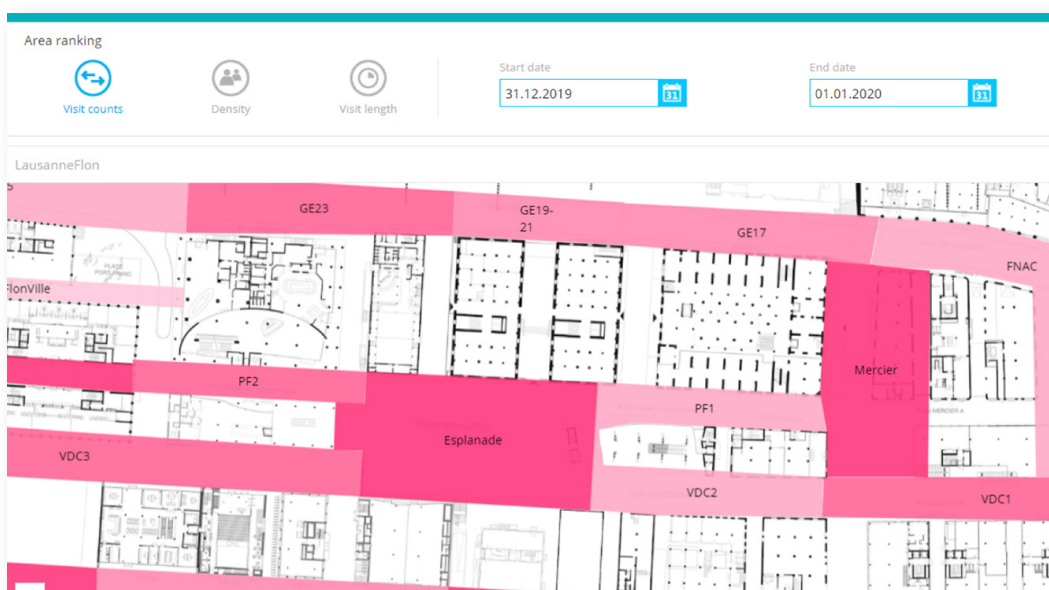
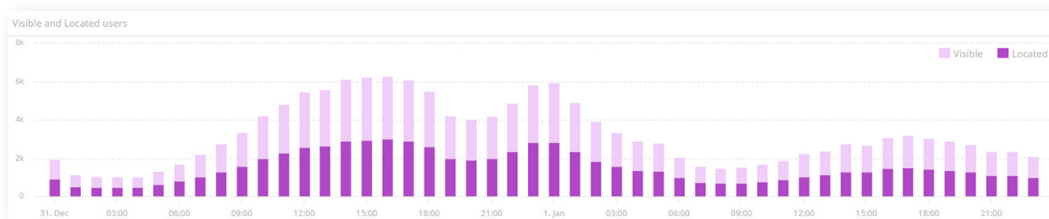
LE FLON À LAUSANNE, SUISSE

Le Flon est connu comme le cœur de Lausanne. Auparavant une zone d'entrepôts, ce quartier est devenu une zone animée remplie de restaurants, de bars, de boîtes de nuit, de boutiques, de cinémas, de bowling et d'espaces d'exposition. Quelles informations précieuses peut-on obtenir sur les clients qui visitent cet endroit et se connectent à une borne WiFi ? Pendant la période des fêtes de fin d'année, il y a eu un pic de trafic piétonnier. Ce trafic est surtout lié aux activités nocturnes que propose ce quartier.



Voici ce que nous avons constaté :

- Nous avons remarqué que les fluctuations du trafic se sont stabilisées vers 19 heures. Cela est probablement dû aux personnes qui arrivent et entrent dans les boîtes de nuit pour la soirée.
- La majorité des clients des boîtes de nuit sont partis juste avant minuit pour fêter le nouvel an à l'extérieur.
- Les informations tirées de la gestion Wifi des invités nous ont permis de constater une baisse du trafic piétonnier car après avoir fêté le Nouvel An à l'extérieur les gens sont retournés dans les boîtes de nuit.
- Le trafic s'est ensuite complètement arrêté lorsque les invités sont rentrés chez eux. Nous avons également remarqué très peu de trafic le jour du Nouvel An, ce qui est probablement dû au fait que les gens font la grasse matinée après une soirée de célébrations.

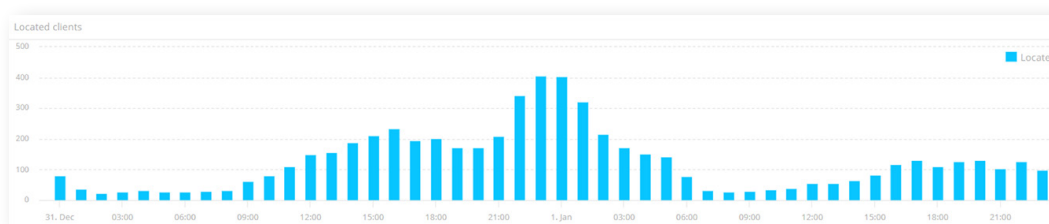


Comment ces informations peuvent-elles être utilisées pour la prochaine fête du Nouvel An à Le Flon ?

Les sites peuvent utiliser ces données pour créer des événements qui attirent un public plus large. Si le Flon est une attraction majeure pour les visiteurs, le fait de connaître l'âge des visiteurs et l'endroit où ils passent le plus de temps lors de leur visite peut aider les boîtes de nuit à créer des expériences plus adaptées à leurs invités.



En tant que zone très fréquentée, il peut être utile de connaître les volumes d'invités que reçoit le district. Les services d'urgence peuvent mieux se préparer aux situations potentielles liées aux mesures de sécurité.



VICHY EN FRANCE

Vichy est une célèbre station thermale française située sur les rives de l'Allier. Comme de nombreuses localités de l'Union européenne, la ville participe à l'initiative WiFi4EU qui offre un accès WiFi gratuit dans les espaces publics, financé par la Commission européenne.

Les 21 points d'accès Ruckus situés à Vichy sont connectés à la plateforme Linkyfi, qui est entièrement conforme aux exigences WiFi4EU. Ainsi, les utilisateurs finaux peuvent se connecter au WiFi public à l'aide de leur compte Facebook, e-mail ou Google, et la ville dispose d'informations fiables sur ses visiteurs.

En plus de cela, pour avoir une image encore plus complète, Vichy utilise également le moteur de localisation Linkyfi. Ce moteur collecte des informations anonymes sur la localisation et le mouvement des passants, qui sont ensuite visualisées sous forme de graphiques et de cartes thermiques.



En rassemblant ces statistiques, Vichy dispose de données concrètes sur :

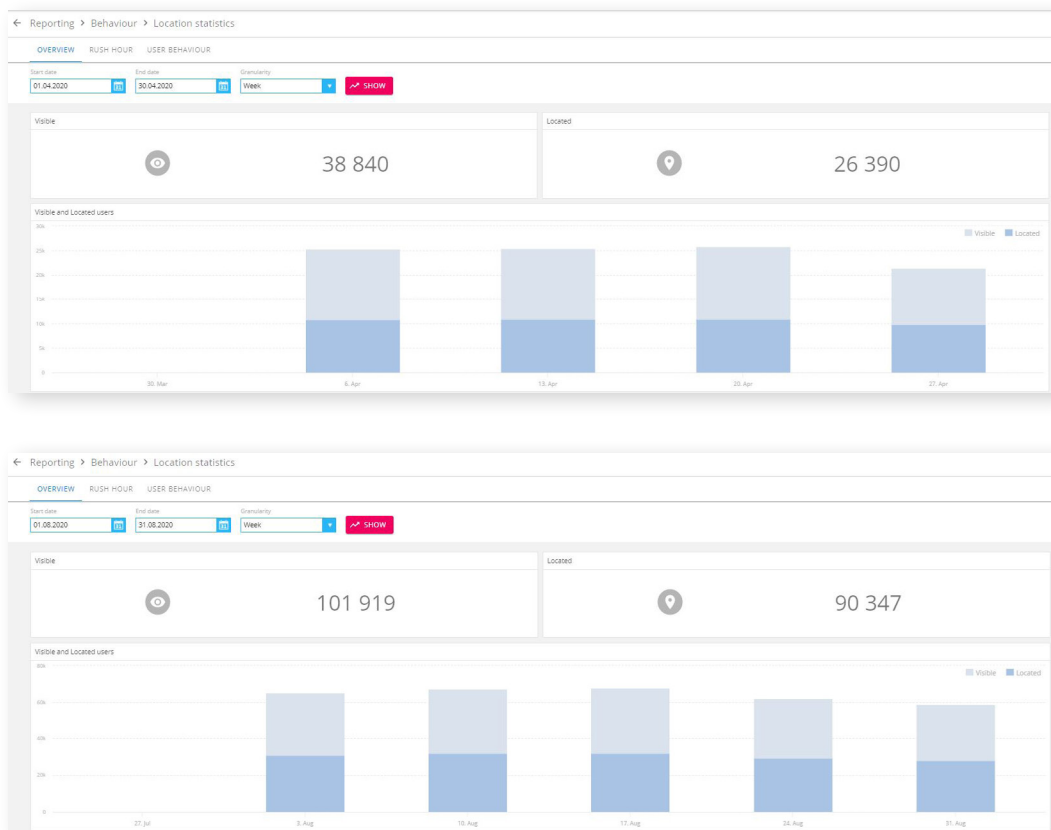
- les mois durant lesquels il y a le plus de visites. Par exemple, vous pouvez constater une hausse notable du nombre d'utilisateurs localisés en août, par rapport à février.



- le trafic par jour. En comparant les chiffres au jour le jour, vous pouvez constater que les jours fériés, comme le 25 décembre ou le 1er janvier, il y a beaucoup moins de monde dans les rues.

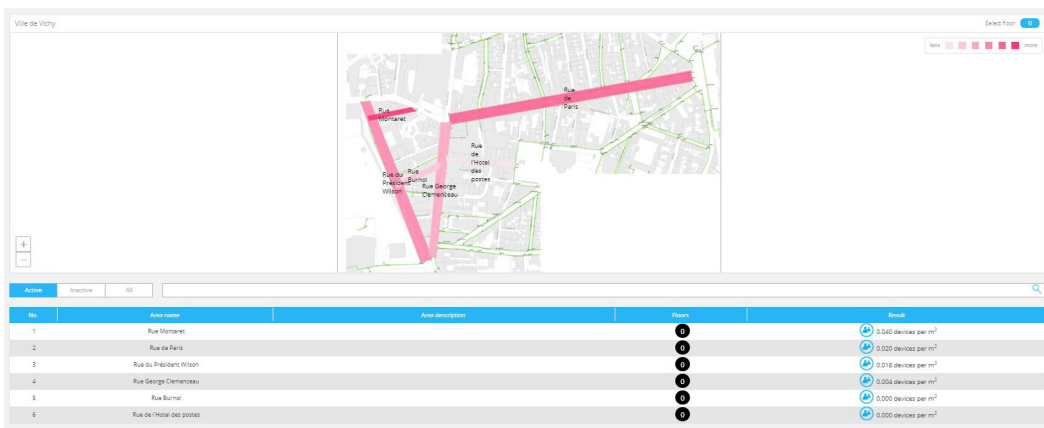


- la réponse au confinement. Vous pouvez comparer les données d'avril 2020 (avec moins de 40 mille personnes trouvées dans les espaces publics) et d'août 2020 (plus de 100 mille personnes trouvées) - au plus fort de la saison estivale.



Que peut faire Vichy avec ces statistiques ?

Avec Linkyfi, la ville peut visualiser le trafic de différentes manières, à la fois en temps réel et dans une perspective historique. Cela permet d'améliorer la planification de la ville - les autorités locales peuvent mieux se préparer à la saison (par exemple, adapter la fréquence des services municipaux) ou déterminer les meilleurs endroits pour organiser des événements locaux.



Une bonne compréhension du trafic piétonnier est également particulièrement importante de nos jours. Grâce à Linkyfi, Vichy peut surveiller les cartes de zones pour lesquelles la fréquentation est la plus dense. Il est également possible de consulter les cartes de chaleur de la ville pour déterminer où les gens se rassemblent le plus. Grâce à ces informations, la ville peut intervenir pour s'assurer que les gens respectent la distanciation sociale ou mettre en place des mesures de protection supplémentaires (comme des distributeurs de désinfectant pour les mains) si nécessaire.



About AVSystem

Avec plus de 100 déploiements dans le monde entier, AVSystem est un expert dans son domaine.

Nous aidons les entreprises du monde entier à proposer une meilleure qualité de service, grâce à nos solutions de pointe de gestion des appareils. Nous travaillons également sur le Wi-Fi VAS et les lieux fermés, ainsi que sur d'autres systèmes pour SDN et NFV. En plus de créer des logiciels, nous participons activement au processus de standardisation de la norme LwM2M, pour permettre la gestion sécurisée des appareils et l'orchestration des services dans l'écosystème IoT. Plus de 100 grandes entreprises du monde entier attestent de la supériorité de la technologie d'AVSystem.

About Linkyfi

Linkyfi est une plate-forme de gestion du Wi-Fi public qui vous ouvre la porte du marketing omnicanal. L'incroyable polyvalence et la grande flexibilité de ce produit ont permis de créer des portails captifs et des pages d'accueil dédiées, ainsi que des flux d'authentification régis par des règles.

En plus de cela, il peut collecter une vaste palette d'informations, allant des plus basiques, comme la durée du séjour, à des données personnelles et au recensement des activités en ligne. Votre entreprise peut alors utiliser ces données grâce à un moteur marketing qui fera progresser vos activités promotionnelles, ou vous pouvez l'intégrer avec un CRM externe.

Contact us

É-mail : sales@avsystem.com

Page d'accueil : www.avsystem.com