



Solution WiFi HotSpot Wiflyx



Smart . Secure . Connected

Une solution complète et intégrée WiFi hotspots offrant des fonctionnalités avancées pour l'administration réseau, la gestion des utilisateurs et l'analyse en temps réel.

Présentation

Wiflyx Technology développe des solutions intelligentes de connectivité Wi-Fi Hotspot, portails captifs et d'accès réseau sécurisé pour : **Entreprises, Opérateurs Télécom, Internet Service Provider (ISP), Santé Education, Hôtellerie, Industrie, Aéroports.**

Notre mission : simplifier, sécuriser et valoriser l'expérience de connexion.

Wiflyx Portail captif basé sur l'intelligence artificielle offre une expérience de connexion fluide, sécurisée et personnalisée.

L'innovation Wiflyx est basée sur l'intelligence artificielle:

- 1- Analyse des flux en temps réel (QoS) au niveau de la Data, Voix Vidéo.
- 2- Sécurité via une analyse des comportements des utilisateurs à risque et protection proactive contre les attaques qui cible le portail captif via un Web Application Firewall intégrée à Wiflyx (Wiflyx Protect)
- 3- Publicité intelligente et ciblée via le portail captif, pilotée par des algorithmes d'apprentissage automatique. Une solution qui transforme chaque point d'accès en levier marketing et source d'intelligence décisionnelle. (Wiflyx Analytics) Une solution stratégique intelligent, capable de monétiser chaque connexion Wi-Fi tout en générant des insights précieux grâce à l'IA.

Wiflyx s'appuie sur les tout derniers protocoles Wi-Fi, une architecture web moderne et une IA embarquée pour offrir une gestion en temps réel, fluide, évolutive et orientée performance qui peut être décliné en mode

Web application, VM , Appliance

Cloud SaaS, Wifi Hotspot As a Service

On Promise, Serveur Wiflyx Local ou VM Wiflyx pour Entreprise et Opérateur ISP.

Smart. Secure. Connected.

Intelligent, Sécurisé, Connecté

Wiflyx est une solution intelligente de connectivité Wi-Fi, de gestion de portails captifs et d'accès réseau sécurisé, développée par Wiflyx Technology. Conçue pour les entreprises, collectivités et espaces accueillant du public, Wiflyx révolutionne l'expérience de connexion en combinant technologie réseau, intelligence artificielle et marketing digital.

Intelligence Artificielle intégrée Wiflyx intègre des algorithmes d'IA pour :

- 📶 Optimiser l'allocation de bande passante en temps réel selon l'usage.
- 📶 Détecter automatiquement les anomalies de sécurité et comportements suspects.
- 📶 Personnaliser l'expérience utilisateur en adaptant les pages d'accueil et contenus promotionnels.
- 📶 Analyser les données d'usage pour fournir des recommandations marketing ciblées.

Marketing et Publicité ciblée

Grâce à son module captif intelligent et personnalisable, Wiflyx permet :


- 📶 L'affichage de **contenus publicitaires dynamiques** (vidéos, bannières, offres).
- 📶 La création de **campagnes marketing géolocalisées** ou déclenchées par contexte (heure, profil utilisateur, fréquence de visite...).
- 📶 L'intégration avec des outils CRM/marketing automation pour **envoyer des offres ciblées** ou collecter des leads.
- 📶 La segmentation automatique des utilisateurs pour **proposer le bon message à la bonne personne**.

Wiflyx Solutions

Solutions WiFi complètes conçues pour répondre aux besoins de votre entreprise



Wiflyx Manager
Plateforme de gestion complète pour votre infrastructure WiFi




Wiflyx Portal
Portail captif personnalisable pour une authentification fluide




Wiflyx Flash Pub
Diffusion instantanée de publicités aux audiences engagées




Wiflyx Connect
Connectivité de niveau entreprise de confiance



Wiflyx Analytics
Transformez les données en informations exploitables



Wiflyx Secure
Sécurité de niveau militaire pour votre réseau



Wiflyx Pay
Monétisez votre WiFi avec paiements intégrés



Wiflyx Cloud
Gérez votre réseau depuis n'importe où

Cas d'usage

Hôtels & cafés

Connexion Wi-Fi rapide et stable, avec possibilité de lancer des campagnes promotionnelles locales via le portail captif.

Espaces publics

Offre de Wi-Fi gratuit, sécurisé, avec collecte de données anonymisées pour mieux comprendre les usages.

Entreprises & espaces de coworking

Wi-Fi segmenté par profils (salariés, visiteurs, prestataires), avec sécurité renforcée.

Centres commerciaux

Marketing géolocalisé, diffusion d'offres ciblées, et génération de trafic en boutique grâce à l'IA.

Opérateurs & fournisseurs d'accès (ISP)

Intégration simple dans l'infrastructure existante pour offrir un Wi-Fi managé, monétisable et supervisé à distance.

Universités & campus

Authentification unifiée pour étudiants et personnels, gestion des accès par rôle, et analyse de fréquentation.

Industrie & sites sensibles

Réseau Wi-Fi sécurisé, isolation des flux critiques, traçabilité des connexions, et supervision en temps réel.

Explorez notre interface intuitive et nos fonctionnalités puissantes



Tableau de bord



Application mobile



Gestion des utilisateurs

Wiflyx Manager



Wiflyx Manager

Plateforme de gestion complète
pour votre infrastructure WiFi

Description

Wiflyx Manager est une plateforme de gestion complète qui vous donne un contrôle total sur votre infrastructure WiFi. Surveillez les performances réseau en temps réel, gérez les accès utilisateurs, configurez les paramètres à distance et obtenez des informations précieuses sur les opérations de votre réseau. Avec un tableau de bord intuitif et des outils puissants, gérer votre réseau WiFi n'a jamais été aussi simple.

Centre de contrôle complet pour votre infrastructure WiFi



Avantages

- 📶 Réduisez les coûts opérationnels avec une gestion centralisée
- 📶 Minimisez les temps d'arrêt avec une surveillance proactive
- 📶 Évoluez facilement avec la croissance de votre entreprise
- 📶 Améliorez la sécurité avec des contrôles d'accès granulaires
- 📶 Prenez des décisions basées sur les données avec des analyses complètes

Fonctionnalités principales

- 📶 Tableau de bord centralisé pour tous vos points d'accès WiFi
- 📶 Surveillance réseau et alertes en temps réel
- 📶 Configuration à distance et mises à jour firmware
- 📶 Gestion des utilisateurs et appareils
- 📶 Allocation de bande passante et contrôles QoS
- 📶 Capacités de gestion multi-sites
- 📶 Rapports détaillés et analyses
- 📶 Accès API pour intégrations personnalisées



Solutions adaptées

- 📶 Réseaux de campus d'entreprise
- 📶 Chaînes de magasins multi-sites
- 📶 Hôtels et chaînes hôtelières
- 📶 Établissements d'enseignement
- 📶 Établissements de santé



Wiflyx Portail



Wiflyx Portail

Portail captif personnalisable pour une authentification fluide

Description

Wiflyx Portal offre une solution de portail captif entièrement personnalisable qui crée une première impression professionnelle tout en assurant un accès réseau sécurisé. Concevez des pages de connexion aux couleurs de votre marque, intégrez-vous à vos systèmes d'authentification existants, collectez des données utilisateur précieuses et diffusez du contenu ciblé. Transformez votre WiFi en un puissant outil de marketing et d'engagement.



Avantages

- Améliorez la visibilité et la reconnaissance de votre marque
- Collectez des informations clients précieuses
- Améliorez la sécurité avec un accès utilisateur vérifié
- Conformez-vous aux exigences légales (RGPD, réglementations locales)
- Augmentez l'engagement avec du contenu ciblé



Fonctionnalités principales

- Personnalisation complète de la marque et du design
- Méthodes d'authentification multiples (Social, Email, SMS, Voucher)
- Intégration avec systèmes RADIUS/LDAP existants
- Auto-inscription des invités avec acceptation des conditions
- Champs personnalisés pour collecte de données
- Support multilingue
- Design responsive mobile
- Options en marque blanche



Solutions adaptées

- Hôtels et complexes touristiques
- Centres commerciaux et retail
- Aéroports et centres de transport
- Restaurants et cafés
- Salles d'événements et conférences

Wiflyx Flash Pub



Wiflyx Flash Pub

Diffusion instantanée de publicités aux audiences engagées

Description

Wiflyx Flash Pub transforme votre réseau WiFi en une plateforme publicitaire puissante. Diffusez des publicités ciblées, des promotions et des annonces directement aux utilisateurs lorsqu'ils se connectent à votre réseau. Avec des capacités de ciblage avancées et des analyses détaillées, maximisez votre retour sur investissement marketing et créez de nouvelles sources de revenus.



Avantages

- 📶 Générez de nouvelles sources de revenus depuis votre WiFi
- 📶 Augmentez le trafic avec des promotions ciblées
- 📶 Améliorez l'engagement client
- 📶 Mesurez l'efficacité des campagnes en temps réel
- 📶 Monétisez votre infrastructure réseau



Fonctionnalités principales

- 📶 Diffusion instantanée de publicités à la connexion
- 📶 Support médias riches (images, vidéos, HTML5)
- 📶 Ciblage avancé par localisation, heure et démographie
- 📶 Planification et automatisation de campagnes
- 📶 Capacités de tests A/B
- 📶 Suivi des clics et analyses
- 📶 Intégration de réseaux publicitaires tiers
- 📶 Options de partage de revenus



Solutions adaptées

- 📶 Centres commerciaux
- 📶 Stades sportifs et arènes
- 📶 Réseaux de transport public
- 📶 Attractions touristiques
- 📶 Centres de conférences et d'expositions

Wiflyx Analytics



Wiflyx Analytics

Portail captif personnalisable pour une authentification fluide

Description

Wiflyx Analytics fournit de puissants outils de business intelligence qui transforment les données de votre réseau WiFi en informations exploitables. Suivez le comportement des utilisateurs, analysez les schémas de trafic, mesurez les temps de présence et comprenez la démographie des clients. Prenez des décisions éclairées pour optimiser les opérations, améliorer l'expérience client et stimuler la croissance de l'entreprise.



Avantages

- 📶 Comprenez le comportement et les préférences des clients
- 📶 Optimisez l'allocation du personnel et des ressources
- 📶 Mesurez l'efficacité des campagnes marketing
- 📶 Améliorez l'agencement et le design du magasin
- 📶 Augmentez l'efficacité opérationnelle



Fonctionnalités principales

- 📶 Tableau de bord en temps réel avec métriques clés
- 📶 Cartographie du comportement et du parcours utilisateur
- 📶 Insights démographiques et segmentation
- 📶 Analyse du temps de présence et des visiteurs récurrents
- 📶 Planification de l'utilisation en heures de pointe et de la capacité
- 📶 Visualisation par carte thermique
- 📶 Rapports personnalisés et exports planifiés
- 📶 Intégration avec outils BI



Solutions adaptées

- 📶 Magasins de détail et centres commerciaux
- 📶 Restaurants et hôtellerie
- 📶 Salles d'événements
- 📶 Initiatives de ville intelligente
- 📶 Centres de transport

Wiflyx Connect



Wiflyx Connect

Connectivité de niveau entreprise
de confiance

Description

Wiflyx Connect offre une connectivité WiFi fiable et haute performance avec une sécurité et une stabilité de niveau entreprise. Construit sur une technologie de pointe avec basculement automatique, équilibrage de charge et itinérance transparente, assurez que vos utilisateurs restent connectés sans interruption. Parfait pour les entreprises qui exigent les plus hauts niveaux de performance et de fiabilité.



Avantages

- Assurez une expérience utilisateur cohérente
- Supportez les environnements à haute densité
- Réduisez les plaintes de connectivité
- Améliorez la productivité avec un accès fiable
- Pérennisez votre infrastructure réseau



Fonctionnalités principales

- Support WiFi 6 haute vitesse 802.11ax
- Itinérance transparente entre points d'accès
- Équilibrage de charge automatique
- Basculement et redondance
- Direction de bande et équité du temps d'antenne
- Atténuation des interférences
- Priorisation de la qualité de service (QoS)
- Séparation des réseaux invités et employés



Solutions adaptées

- Bureaux d'entreprise
- Installations de fabrication
- Entrepôts et logistique
- Institutions de santé
- Campus éducatifs

Wiflyx Secure



Wiflyx Secure

Sécurité de niveau militaire pour votre réseau

Description

Wiflyx Secure fournit des fonctionnalités de sécurité complètes pour protéger votre réseau et vos utilisateurs contre les menaces. Avec des capacités de pare-feu avancées, détection d'intrusion, filtrage de contenu et atténuation automatique des menaces, assurez que votre réseau reste sécurisé sans compromettre les performances. Respectez les exigences de conformité et donnez à vos utilisateurs la tranquillité d'esprit.



Avantages

- 📶 Protégez les données commerciales sensibles
- 📶 Respectez les exigences de conformité de l'industrie
- 📶 Prévenez les abus et attaques réseau
- 📶 Maintenez la confidentialité des utilisateurs
- 📶 Réduisez le temps de réponse aux incidents de sécurité



Fonctionnalités principales

- 📶 Pare-feu avancé avec DPI
- 📶 Détection et prévention d'intrusion (IDS/IPS)
- 📶 Filtrage de contenu et sécurité web
- 📶 Protection contre les malwares et virus
- 📶 Atténuation automatique des menaces
- 📶 Support VPN
- 📶 Segmentation et isolation réseau
- 📶 Journaux d'audit de sécurité et rapports de conformité



Solutions adaptées

- 📶 Institutions financières
- 📶 Établissements de santé (HIPAA)
- 📶 Gouvernement et défense
- 📶 Services juridiques et professionnels
- 📶 Établissements d'enseignement

Wiflyx Pay



Wiflyx Pay

Monétisez votre WiFi avec paiements intégrés

Description

Wiflyx Pay vous permet de monétiser votre réseau WiFi avec des options de paiement flexibles. Proposez des plans d'accès échelonnés, des passes temporels ou des forfaits de bande passante premium. Avec le support de multiples passerelles de paiement et devises, créez de nouvelles sources de revenus tout en offrant aux utilisateurs des options d'accès flexibles.



Avantages

- 📶 Créez de nouvelles sources de revenus
- 📶 Offrez des options d'accès flexibles
- 📶 Réduisez les coûts opérationnels
- 📶 Améliorez les flux de trésorerie avec facturation récurrente
- 📶 Obtenez des insights sur les schémas de paiement



Fonctionnalités principales

- 📶 Support de multiples passerelles de paiement
- 📶 Plans tarifaires flexibles (temporel, données, illimité)
- 📶 Paiements par abonnement et ponctuels
- 📶 Système de vouchers et coupons
- 📶 Support multi-devises
- 📶 Facturation et facturation automatisées
- 📶 Analyses et rapports de paiement
- 📶 Gestion des remboursements et rétrofacturations



Solutions adaptées

- 📶 Hôtels et hôtellerie
- 📶 Aéroports et transport
- 📶 Espaces de coworking
- 📶 Salles d'événements
- 📶 Fournisseurs de WiFi public

Wiflyx Cloud



Wiflyx Cloud

Gérez votre réseau depuis n'importe où

Description

Wiflyx Cloud apporte la puissance du cloud computing à votre infrastructure WiFi. Gérez l'ensemble de votre réseau depuis n'importe où dans le monde via une interface web sécurisée. Mises à jour automatiques, évolutivité illimitée et aucune exigence matérielle sur site rendent le déploiement et la gestion sans effort. Concentrez-vous sur votre entreprise pendant que nous gérons l'infrastructure.



Avantages

- ❏ Aucune infrastructure matérielle requise
- ❏ Réduisez les coûts et la charge IT
- ❏ Évoluez instantanément selon les besoins
- ❏ Accédez depuis n'importe où, n'importe quel appareil
- ❏ Toujours à jour avec les dernières fonctionnalités



Fonctionnalités principales

- ❏ Console cloud basée sur le web
- ❏ Mises à jour logicielles automatiques
- ❏ Évolutivité illimitée
- ❏ Support multi-locataires
- ❏ CDN global pour accès rapide
- ❏ Sauvegardes automatisées et reprise après sinistre
- ❏ Contrôle d'accès basé sur les rôles
- ❏ Accès API pour automatisation



Solutions adaptées

- ❏ Entreprises distribuées
- ❏ Fournisseurs de services gérés
- ❏ Réseaux de franchise
- ❏ Entreprises multi-sites
- ❏ Startups et PME



Wiflyx le portail wifi HotSpot qui révolutionne l'expérience de connexion

Wiflyx Technology 3 Rue Jules Guesde, bâtiment B, 3 91130 Ris-Orangis France SASU

au capital de 20 000 euros SIREN 992 850 974 R.C.S. Evry - TVA intracommunautaire : FR7801.992850974

 +33 (0) 9 89 73 20 39  +33 (0) 7 49 92 62 57  www.wiflyx.com  sales@wiflyx.com