Gestion et sécurité de l'accueil visiteurs et des accès à Internet

Dossier produit

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SAS au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

Sommaire

WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

1-Positionnement du produit

Les solutions d'authentification et de sécurité pour réseaux WIFI, existent déjà depuis plusieurs années à travers des éditeurs positionnés sur le marché initial des grands comptes, qui étaient les premiers demandeurs.

WiSecure® est la solution la **mieux adaptée** pour les demandes émanant des grandes PME-PMI, collectivités publiques, centres hospitaliers, etc. qui recherchent un produit plus adapté en terme d'administration et de prix. WiSecure® est d'une **convivialité inégalée** en terme de prise en main et d'administration.

WiSecure® a été pensé et développé pour s'intégrer sans **aucune contrainte** et **très rapidement** dans une infrastructure informatique.

WiSecure® s'insère facilement dans votre budget, son prix **compétitif** apporte un retour sur investissement rapide.

2-Principe d'authentification

Cette technique, que vous avez probablement déjà utilisée dans un hôtel pour vous connecter à Internet, permet d'intercepter la totalité des paquets d'information d'un réseau, quelque soit leur destination.
Pour pouvoir 'communiquer', l'utilisateur est dans l'obligation d'ouvrir un navigateur Internet. L'utilisateur sera alors automatiquement dirigé vers la page d'authentification du contrôleur d'accès. Cette authentification lui donnera certains droits d'utilisation du réseau sur lequel il se trouve et elle permettra d'enregistrer la totalité des flux d'information en provenance et à destination de son ordinateur, PDA, téléphone, ...

Un contrôleur d'accès inclut de multiples fonctions :

- **Interconnexion entre réseaux** (réseaux local et Internet, entre réseaux locaux, ...)
- **Mécanismes anti-intrusion**, que cela soit d'Internet vers le réseau local, entre les réseaux locaux, entre les postes connectés (imaginons deux clients d'un hôtel qui puissent accéder à l'ordinateur l'un de l'autre !)
- **Mécanismes permettant de prioriser des flux**, une entreprise veut bien fournir un accès Internet, mais l'utilisation de cet accès par des visiteurs ne doit pas pénaliser son propre fonctionnement
- **Mécanismes de contrôles/autorisations** de certain type de flux (peer to peer, chat, messagerie, ...)

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

Principe du contrôleur d'accès

- **Mécanismes de journalisation** des informations circulant sur le réseau
- **Gestion des comptes** utilisateurs
- **Mécanismes de non intervention** sur le poste utilisateur
- …

3-WiSecure®, une solution optimale

WiSecure® permet de se connecter à un réseau d'accueil WiFi et/ou Filaire en toute sécurité et fournit un mode d'authentification par portail Web https.
WiSecure® permet d'assurer une totale étanchéité entre le réseau local qu'il gère et l'infrastructure informatique de l'entreprise.

Gestion de la mobilité

Particulièrement orienté vers l'accueil des visiteurs, WiSecure® **répond parfaitement** aux normes de sécurité, aux problématiques de configuration des visiteurs, à la gestion et la configuration des comptes utilisateurs.
Les interfaces Web de WiSecure®, **intuitives et performantes**, permettent en quelques clics l'accueil des visiteurs.

Sécurité et administration

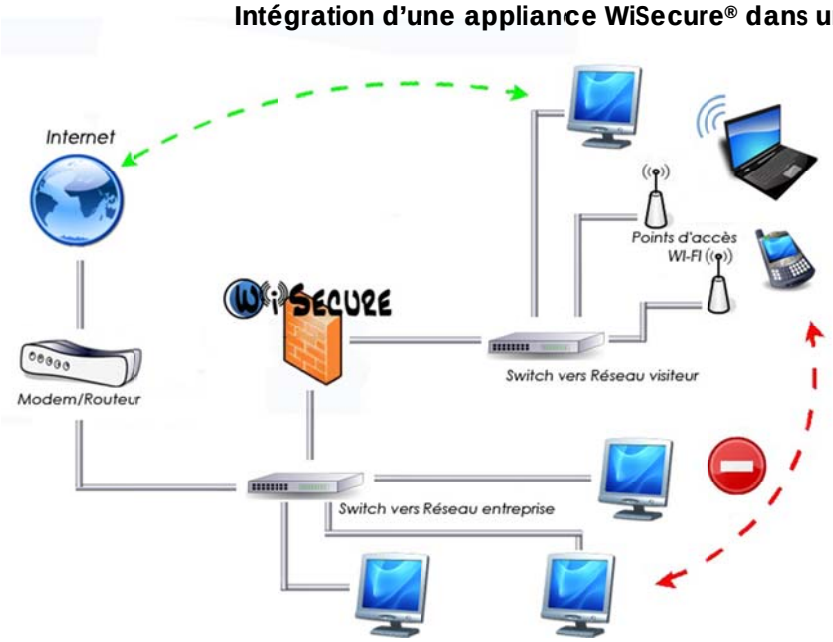
En offrant une **totale étanchéité** entre les réseaux, une gestion fine des zones géographiques des bâtiments, une journalisation de toute l'activité, WiSecure® assure la sécurité et la confidentialité des données.
WiSecure® est **compatible** avec tous les mécanismes de chiffrement disponibles sur les bornes WiFi (Wep, TKIP, AES, WPA, …).
Les interfaces Web de WiSecure®, intuitives et performantes, permettent une configuration, une administration et une supervision des réseaux gérés en quelques clics.

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

Respect des obligations légales

Dans le cadre de la réglementation des accès à Internet gratuits ou payants, WiSecure® permet de **répondre parfaitement** aux obligations légales, définies à travers la loi contre le terrorisme et conservation des données ainsi que la loi Hadopi2.

Intégration d'une appliance WiSecure® dans un réseau existant



- Authentification des utilisateurs
- Gestion de catégories d'utilisateurs
- Confidentialité des données
- Aucune configuration pour les utilisateurs
- Accès utilisateur par durée ou par date de validité

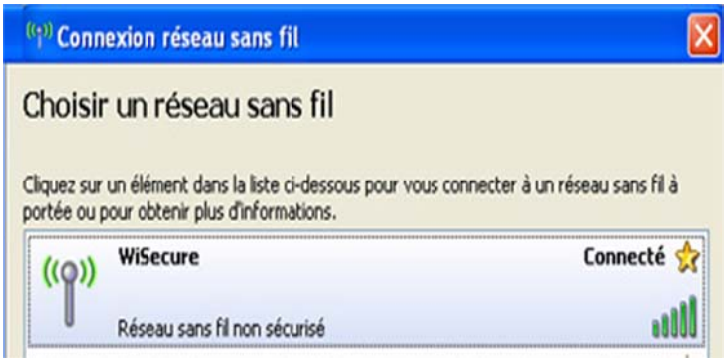
- Supervision et journalisation
- Intégration avec le réseau existant
- Administration par une interface Web sécurisée (https)

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

4-Exemples concrets de convivialité

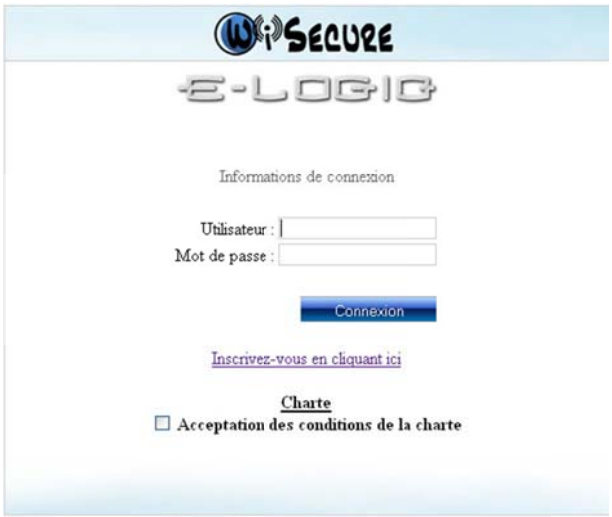
Du côté des utilisateurs

- Je peux choisir directement mon réseau sans fil, à partir **d'un ordinateur** ou **d'un PDA**



- L'interface WiSecure® s'adapte automatiquement à l'outil de connexion

Ordinateur

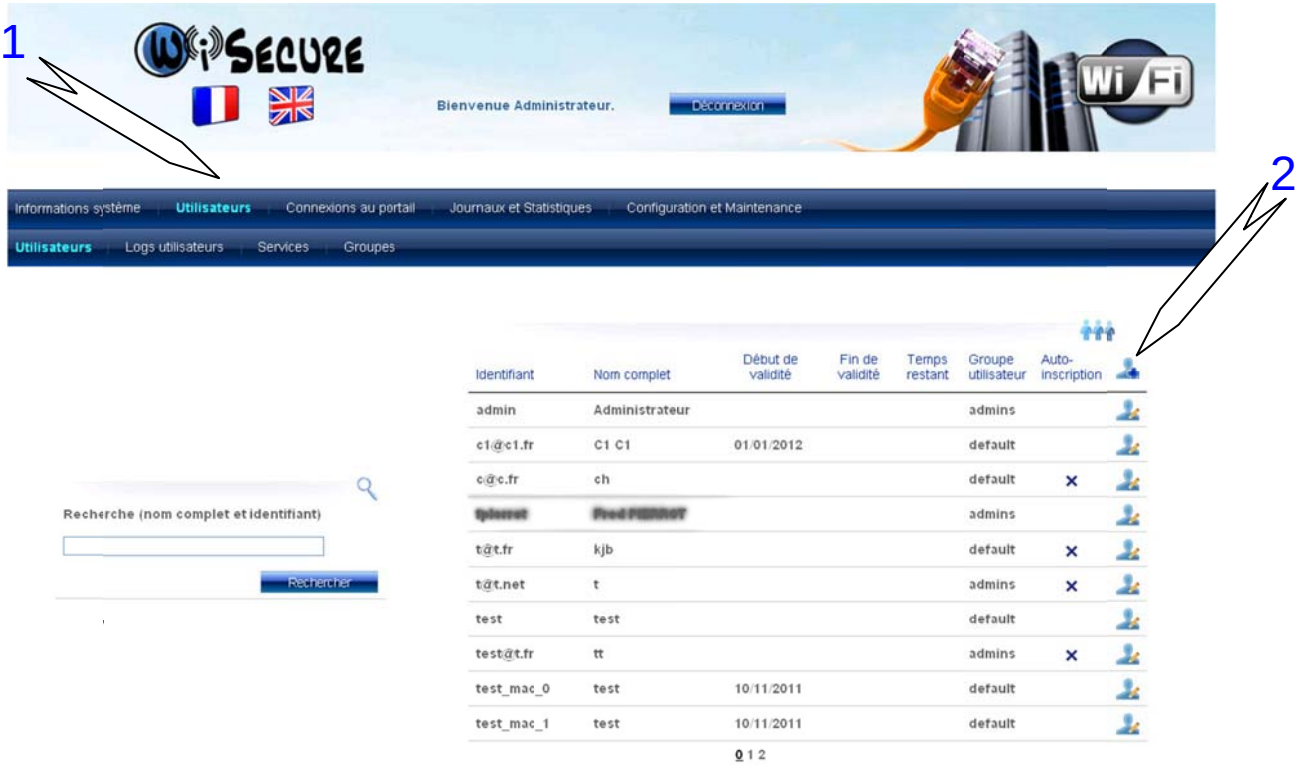


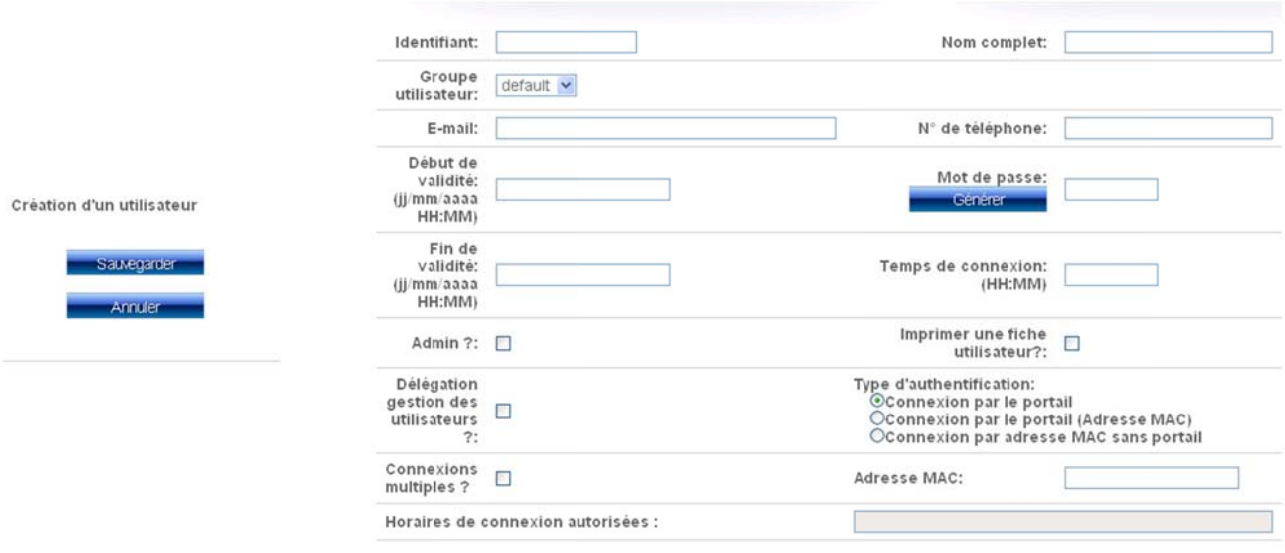
PDA

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

Du côté de l'administrateur

- Créer un compte utilisateur avec un ordinateur ou un P.D.A.





E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

5-Descriptif des fonctionnalités

Quelle que soit la version de WiSecure® :

20, 50, 100 et 200 connexions	• Garantie matériel 3 ans sur site j + 1 • Mises à jour et nouvelles versions durant 3 ans • Espace de sauvegarde externalisé et sécurisé • Intégration avec le réseau existant • Connexions sans fil et filaires • LAN entrée et sortie • Journal des sessions utilisateurs, des activités, des URLs • Sécurisation des données (https) • Etanchéité entre réseau local et réseau public • Zéro configuration à l'installation, nous préparons tous pour vous • Administration centralisée • Interface d'administration simple et conviviale • Supervision de l'état de WiSecure® • Gestion des types d'utilisateurs (administrateur, utilisateur) • Personnalisation des Services et groupes utilisateur • Paramétrage de la page de connexion (logo, texte d'accueil, charte d'utilisation) • Abonnements en durée (nombre d'heures) et/ou par date de validité • Auto-inscription simplifié, avec ou sans création de compte utilisateur • Zéro configuration à l'utilisation • Accès par PDA • Accès multi plateformes

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.

6- L'aspect législatif

Dans la réglementation des accès à Internet, toutes les entreprises, les établissements, les collectivités ... qui ont mis en place un système gratuit ou payant d'accès à Internet, sont tenus, comme les opérateurs, de respecter un ensemble d'obligations, définies par les lois LOPPSI et Hadopi.

LOPPSI

La collecte et le stockage de données techniques pendant un an. La loi d'orientation et de programmation pour la performance de la sécurité intérieure (LOPPSI) obligent les opérateurs de communications électroniques à conserver pendant une durée d'une année certaines données de caractère technique concernant leurs utilisateurs.
En effet, les nouvelles obligations doivent permettre aux autorités de disposer d'indices suffisants en cas de recherche de preuve dans le cadre de la prévention des actes de terrorisme.
Catégories d'information dont la conservation est obligatoire :

- Les informations permettant d'identifier l'utilisateur
- Les données relatives aux équipements terminaux de communication utilisés
- Les caractéristiques techniques ainsi que la date, l'horaire et la durée de chaque communication
- Les données relatives aux services complémentaires demandés ou utilisés et leurs fournisseurs
- Les données permettant d'identifier le ou les destinataires de la communication

Hadopi

Cette loi rend responsables les intermédiaires mettant à disposition des accès à Internet. Les accès Wi-Fi gratuits ou payants sont très développés dans les entreprises, les restaurants, les bars, les hôtels, les bibliothèques, les jardins publics, les universités, les collectivités et dans de nombreux autres lieux par l'intermédiaire d'acteurs privés, publics ou associatifs. Cette loi demande la mise en place de moyens techniques pour empêcher l'accès à des œuvres protégées.

Afin de résoudre ce casse-tête technique et juridique, le Conseil général des technologies de l'information a proposé de réunir une autorité chargée de définir une liste blanche des sites accessibles : « Siégeraient au sein d'une telle instance chargée de définir la liste blanche de ces sites : la Cnil, le CSA, l'Hadopi, voire le FDI, l'Acsel ou le Geste».

E-LOGIQ – Tél : 0820 39 35 66 – www.e-logiq.com
SA au capital de 40.000 Euros – R.N. 74, 54280 SEICHAMPS
WiSecure® est une marque déposée par son propriétaire E-Logiq.
En raison des lois du copyright, ce document est interdit à la reproduction totale ou partielle.