

# SUCCESS STORY

## Un réseau Zyxel à la fée verte

Le Val de Travers, situé dans le canton de Neuchâtel, propose un réseau de hotspots publics. L'accès à internet gratuit a été mis en œuvre par le partenaire Zyxel Valsys sàrl – en coopération avec des restaurants, hôtels et musées locaux. Cette Success Story décrit les conditions des entreprises partenaires et montre quels produits Zyxel ont été implémentés dans le cadre de ce projet.



IT-DIENSTLEISTER



Valsys sàrl  
Rue de la Forge 1  
2112 Môtiers (NE)  
[www.valsys.ch](http://www.valsys.ch)

Kontaktperson:  
Gilles Aeschmann

## SUCCESS STORY

Le Val de Travers, situé dans le Jura neuchâtois, est le berceau de l'absinthe, aussi appelé La fée verte. Cette spécialité composée d'anis, de fenouil et de vermouth a connu par le passé de grandes déconvenues. Cette boisson a en effet été prohibée pendant presque 100 ans (source provenant du musée de l'absinthe à Môtiers NE). On peut y apprendre de multiples informations, comme par exemple que des boîtes de conserve de fruits ont été utilisées en tant que récipient pour le commerce prohibé.

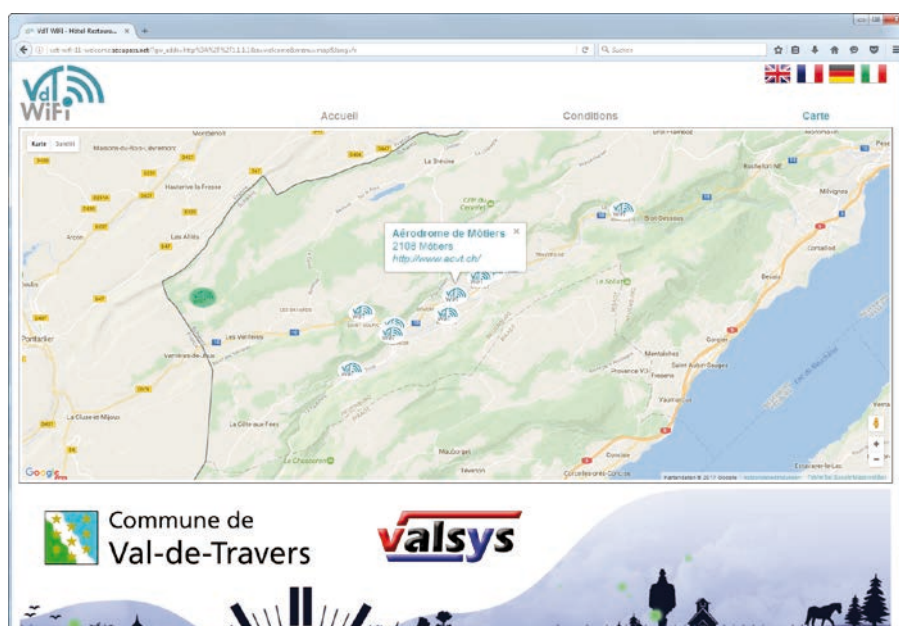
### Internet gratuit et service public

Le musée est un des sites hotspot de la commune de Val-de-Travers constituée de la plupart des communes à proximité. Des élus de cette commune ont eu l'idée d'offrir un accès à internet à ses habitants en tant que service public gratuit, également mis à disposition des touristes.

Le projet a d'abord failli échouer pour raisons budgétaires. Ensuite, quelqu'un a proposé d'utiliser les accès à internet privés existants des restaurants, hôtels, musées et autres lieux publics. Plus de dix entreprises partenaires ont rapidement été sollicitées. Elles ont néanmoins posé la condition suivante : tracer l'utilisation de l'internet publique via des lignes privées sans interruption et avoir l'option d'identifier les utilisateurs en cas de besoin.

### Authentification SMS secuPASS et Zyxel

Les ingénieurs de SysCo Systèmes, partenaire Zyxel, ont trouvé la solution idéale : secuPASS, solution basée dans le cloud pour



Internet gratuit dans le Val de Travers avec le site hotspot Maison de l'Absinthe

l'authentification d'accès via SMS. La demande des informations pour l'authentification via SMS permet une identification unique via son numéro de portable. Les informations pour l'authentification sont sauvegardées pendant six mois et restent valables pour tous les sites équipés de hotspots. Par conséquent, les coûts de SMS restent faibles.

secuPASS met à disposition le même portail captif pour tous les sites du domaine « Val de Travers WiFi ». Il permet une personnalisation de la page d'accueil et propose des outils marketing comme Val-de-Travers, qui propose une carte interactive de tous les

hotspots de la région. secuPASS peut être intégré dans tous les USG, ZyWALL et contrôleurs WiFi NXC de Zyxel.

### Déploiement et utilisation

L'entreprise Valsys à Môtiers, partenaire Zyxel, a été chargée du déploiement du projet et a préconisé les modèles Zyxel suivants : USG40 ou 60, partiellement en version WiFi équipé d'un point d'accès intégré, USG110 ainsi qu'un UAG2100 équipé de l'imprimante de tickets SP350E. Pour les petits sites, des points d'accès NWA5123-NI/AC et WAC6103D-I, administrés par un NXC de manière centralisée, ont été déployés. Un pare-feu USG110, sur lequel des



Une découverte des usages et applications de la plante d'absinthe dans la pharmacopée depuis l'Antiquité jusqu'à l'invention de la boisson

VPN connectés à tous les hotspots sont configurés pour le support et la maintenance, a été installé dans le centre de données de Valsys.

Les données sont stockées sur des serveurs Syslog en local et sont également sauvegardées dans le centre de données de Valsys.

### Perspectives d'évolution

Le « Val de Travers WiFi » est un projet réussi et innovant apprécié par tous les utilisateurs. De nombreux sites aux alentours ont également prévu de copier ces installations : espaces publics, stations de ski et destinations touristiques, salles de réunion, etc. Ce nouveau concept tient donc toutes ses promesses ! ■

## PRODUKTE IM EINSATZ



**Zyxel USG40/60**  
Pare-feu UTM et VPN



**Zyxel USG40W/60W**  
Pare-feu UTM et VPN avec WiFi



**Zyxel USG110**  
Pare-feu UTM et VPN



**Zyxel UAG4100 & SP350E**  
Passerelle hotspot WiFi avec imprimante à tickets



Studerus SA  
Ringstrasse 1  
8603 Schwerzenbach  
info@studerus.ch  
www.studerus.ch

Conseil achat : 044 806 51 00

