

ZyXEL amène le WiFi au camping de Sillé le Guillaume

La jeune société informatique D2R Micro retient ZyXEL dans le cadre du projet de déploiement d'Internet en WiFi sur le camping municipal de Sillé le Guillaume dans la Sarthe. Un choix motivé par les capacités techniques, la fiabilité et la simplicité d'utilisation de la passerelle WiFi ZyXEL G-4100.

Défi

Pour la première partie du projet, lancé à l'initiative de la municipalité de Sillé le Guillaume au début de l'année 2008, l'accès Internet en WiFi devait s'étendre sur une zone de 50 mètres à partir de l'accueil. Ce projet Internet présentait par ailleurs un certain nombre de contraintes techniques. Le terrain, qui couvre environ 3 hectares et compte 160 emplacements, est particulièrement arboré et en bordure de lac.

« Le site du camping est classé par l'ONF. L'antenne relais pour l'accès Internet en WiFi devait donc être discrète pour s'inscrire dans ce paysage sans le dénaturer, tout en étant capable, techniquement, de s'affranchir physiquement de la présence des arbres », explique Roger Drouet, adjoint au maire délégué au Tourisme de Sillé le Guillaume.

Des contraintes d'autant plus difficiles à respecter que l'antenne devait également être suffisamment haute par rapport aux tentes, caravanes et autres

mobile-homes pour répondre aux obligations sanitaires liées à la diffusion des ondes dans un lieu public.

Solution

« Au-delà de sa portée, jusqu'à 40 mètres, la passerelle G-4100 respectait l'ensemble de ces exigences techniques, esthétiques et sanitaires, tout en s'inscrivant dans le budget alloué à ce projet », souligne Cédric Delaporte.

Associé à un amplificateur, le G-4100 de ZyXEL permet aujourd'hui au camping de couvrir les 50 mètres initialement prévu dans le cahier des charges.

Parallèlement, le camping, en qualité de lieu d'accueil public, a une obligation légale de conserver et de mettre à la disposition de la justice, pendant un certain temps, la liste des personnes qui se sont connectées à Internet (à quel jour et à quelle heure).

« Des contraintes auxquelles répondaient parfaitement l'imprimante ticket du G-4100 de ZyXEL qui permet d'assurer la traçabilité des connections Internet réalisées par les campeurs » ajoute de son côté Cédric Delaporte.

Un accès qui va s'étendre à l'ensemble du camping

Face au succès remporté par cette première tranche du projet, la municipalité de Sillé le Guillaume, entend, dès cette année, étendre l'accès Internet à l'ensemble du camping.

CARACTÉRISTIQUES

ZyXEL G-4100

Passerelle hotspot WiFi 54 Mbps avec imprimante réseau

- Maniement par simple bouton à l'imprimante
- Serveur d'authentification (inscription SSL)
- Possibilité de définir des pages publicitaires et sites accessibles
- Possibilité de définir les logos et de les intégrer dans le portail de connexion



Société de services informatiques



ZyXEL G-4100

Référence: ZY-G4100

Prix : 720.00 EUR HT

« Un projet qui va nécessiter la mise en place de trois nouveaux relais hot-spot ZyXEL », poursuit Cédric Delaporte.

« Grâce à ce nouveau projet, nous pourrions également séparer les accès Internet des campeurs de ceux nécessaires à la gestion du camping, améliorant ainsi le trafic et le débit Internet pour tous les utilisateurs », conclut quant à lui Roger Drouet.

D2R Micro

Créée en 2007 à l'initiative de trois associés, D2R Micro est spécialisée dans la vente, l'installation et la maintenance de projets informatiques pour particuliers et professionnels. A ce titre, la société qui réalise un chiffre d'affaires de 140 000 € a d'ores et déjà référencé un certain nombre de fournisseurs de solutions informatiques, dont ZyXEL.

« Nous avons commencé à travailler avec ZyXEL dans le cadre d'un projet de déploiement d'un réseau Internet en WiFi dans un hôtel », explique Cédric Delaporte, gérant et technicien réseau de D2R Micro. **« Un partenaire que nous avons retenu sur les conseils de notre grossiste mais également au regard de la qualité du support technique de ZyXEL que nous avons sollicité ».**

