

SUCCESS STORY

01/2008

Activité



A4 Executive est une société de conseil informatique spécialisée dans la gestion et les solutions décisionnelles, dirigée par René Dubois, fort d'une expérience de 20 ans en consulting informatique.

Prestation de Services

La vocation d'A4 Executive est d'aider les dirigeants de PME à mieux gérer la relation client, la performance de leur entreprise, mais aussi mieux maîtriser leurs ressources réseau. « Aucun lien ne doit dépendre de son prestataire informatique », telle est la devise de la société.

ZyXEL « wifise » le championnat du monde de char à voile !

ZyXEL répond à la demande et aux besoins de ses clients dans des domaines variés et pour des applications qui peuvent s'avérer complexes et exigeantes. C'est ainsi que le point d'accès sans fil G-5100 de ZyXEL s'est révélé être le produit idéal permettant d'établir une connexion WiFi sécurisée, dans des conditions extrêmes, lors du dernier championnat du monde de char à voile qui s'est déroulé au Touquet du 23 au 29 septembre 2006.



Défis

Déployer une liaison WiFi sur les plages du Touquet afin de restituer en temps réel les résultats de chaque course du championnat du monde de char à voile.

Le G-5100, robuste et design

Le G-5100 de ZyXEL représente une alternative économique et facile à déployer aux lignes spécialisées. Grâce à ses caractéristiques intelligentes et à sa robustesse industrielle, il offre une connectivité extérieure avec une excellente qualité de signal. Le boîtier offre des atouts incontournables pour une utilisation à l'extérieur comme la résistance à l'eau et à la foudre. Il s'adapte également à des environnements exigeants : température de -20° à 70°, taux d'humidité de 10 à 90%.

La solution

Le Blériot-Club, premier club de char à voile créé en France, et organisateur de l'événement, souhaitait communiquer en temps réel au public le classement de coureurs, des 40 courses organisées lors du championnat (6 jours de compétition). Pour ce faire, le club confia à la société A4 Executive l'installation du réseau WiFi, qui devait assurer une liaison entre l'ordinateur effectuant le pointage des coureurs, placé dans la voiture des commissaires de course, et le chapiteau central, où un speaker commentait en direct chacune des courses. Pour la première fois en char à voile, un système de chronométrage automatique a été utilisé afin que les commissaires et les spectateurs puissent disposer d'une vue immédiate, retransmise sur des afficheurs numériques, du classement de la ligne de départ à la ligne d'arrivée (distance parcourue 2 km).

Une installation réalisée malgré des conditions difficiles

A4 Executive a choisi le point d'accès sans fil G-5100 de ZyXEL, car il pouvait couvrir une distance de 3 km, et garantir une bonne connexion WiFi, malgré les interférences et les réverbérations inhérentes à la plage et aux changements de marée. En outre, l'installation devait pouvoir être montée et démontée 2 fois par jour en moins d'une demi-heure. Ces conditions difficiles impliquaient donc le recours à une solution fiable et robuste tant sur le plan technologique que fonctionnel, des performances assurées par le G-5100 de ZyXEL.

« Au delà de la fiabilité du point d'accès et de son paramétrage aisé, j'ai particulièrement apprécié la réactivité de ZyXEL et le support efficace fourni par les ingénieurs. L'équipe de ZyXEL a réagi de manière positive à ma demande et s'est tout de suite impliquée », explique René Dubois, Directeur de A4 Executive.

Produits utilisés



ZyXEL G-5100 :

double point d'accès WLAN / pont, 802.11g (2 x 54 Mbps)

- Point à point ou pont multipoint
- Fonction point d'accès / pont / répéteur (WDS)
- WEP/WPA pour une sécurité élevée

Référence : ZY-G5100

ZyXEL