

Bungalows extérieurs

La société AWIS implantée à Tournon St Martin (Indre) est spécialisée dans la réalisation de réseaux de télécommunications RADIO.

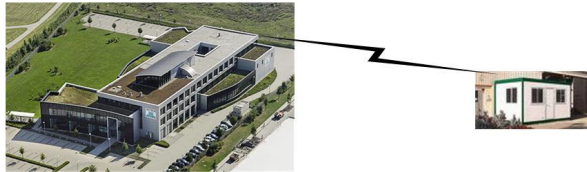
Basés sur les technologies Ethernet et Faisceaux Hertzien (télécommunications sans fils), les systèmes proposés constituent une réponse complète au besoin spécifique de chacun.



Le besoin interne

Une entreprise dispose de bungalows pour une extension temporaire (travaux, évènementiel, etc...).

L'objectif est de proposer une continuité du réseau informatique et téléphonique.



Principe :

- Un point central est raccordé au réseau LAN de l'entreprise,
- Le bungalow isolé est équipé d'une antenne de réception.
- Est ainsi constitué un raccordement ethernet : Le bungalow a accès au LAN et à internet via la liaison hertzienne,
- Une passerelle est raccordée à la sortie de l'autocom et à la sortie du récepteur dans le bungalow : une ligne téléphonique (et/ou FAX) est ainsi déportée depuis l'autocom.

Le système peut être décliné en mode point - multi-points

Les sous-traitants

Plusieurs sous-traitants sont installés dans des bungalows dans l'enceinte de l'entreprise.

L'objectif est de proposer aux sous-traitants un accès internet afin de permettre l'échange de données avec l'entreprise hôte avec une infrastructure légère :

- Les sous-traitants n'ont pas accès au LAN de l'hôte,
- Un accès Internet unique est mutualisé afin de limiter le matériel déployé.

Principe :

- L'accès internet est déporté vers les zones d'implantation des sous-traitants,
- Un hotspot WIFI est installé limitant ainsi l'accès aux seuls détenteurs de codes d'accès (fonctionne aussi en filaire),
- Ces codes étant limités dans le temps (24h, hebdomadaire, mensuel), seuls les sous-traitants autorisés à un moment donné ont accès au service.
- La fourniture des codes peut être payante ou gratuite au choix de l'exploitant.

Ce type de solution permet une continuité de réseau informatique dans les cas d'extension temporaire, et une mise à disposition sécurisée d'Internet aux sous-traitants ou aux entreprises extérieures présentant le temps d'un chantier ou simplement d'une réunion.

Disponible à la vente ou en location