

“INFODIVERTISSEZ” VOS CLIENTS

COMMUNICATION PAR SATELLITE POUR LA SIGNALÉTIQUE NUMÉRIQUE DES SITES ISOLÉS

Médias et infodivertissement sont aujourd’hui des ressorts essentiels pour attirer et retenir des clients dans un établissement commercial. Par ailleurs, le concept de franchise est en hausse tandis que la centralisation des grandes chaînes évolue, ce qui crée de nouveaux besoins : suivi de la performance, gestion de marque à distance... Aujourd’hui, nombre de fournisseurs de solutions disposent de systèmes qui leur permettent de gérer et contrôler les solutions d’infodivertissement à distance.

En revanche, il n’est pas toujours possible de disposer du WAN (Wide Area Network) adéquat pour que les données et le contenu en live soit transmis d’un point A à un point B et vice-versa. C’est notamment le cas quand les magasins sont isolés, un phénomène qui concerne particulièrement les commerces alimentaires, les chaînes de restauration rapide ou les stations services.

Eutelsat Broadband, avec son satellite **KA-SAT**, a la solution à ce problème : des transmissions large bande à un coût attractif, vers tout lieu situé en Europe ou dans certaines régions d’Afrique du Nord et du Proche-Orient. Ces

fonctionnalités sont possibles grâce à la technologie **KA-SAT**, prête pour les évolutions de demain, qui permet de fournir du haut débit directement sur place.

Pour ses services large bande, Eutelsat propose des tarifs et des solutions de terminaux qui répondent aux besoins des lieux isolés en matière d’infodivertissement, quelle que soit la capacité requise.

C’est la solution idéale à plusieurs titres :
-Signalétique numérique
-Radio in-store
-Systèmes d’infodivertissement

AVANTAGES

- Jusqu’à 30 Mbps (ou plus si nécessaire)
- Disponibilité en Europe et certaines régions d’Afrique du Nord et du Proche-Orient
- Terminaux satellites à faible coût
- Inutile d’investir dans une infrastructure spécifique
- Déploiements standard ou ad-hoc

KA-SAT offre les solutions attractives suivantes :

- Trafic IP bidirectionnel
- Compatibilité TCP/IP et UDP/IP
- Bande passante dédiée ou «best effort »
- Connexion au réseau de fibre redondé PoP Internet Eutelsat
- Option VoIP (voix sur IP)
- Option multicast IP
- Option vidéosurveillance
- Adresses IP fixes

RÉFÉRENCES



SCÉNARIO DE DEPLOIEMENT

KA-SAT est déjà installé aujourd'hui chez divers types de détaillants, pas uniquement à des fins d'infodivertissement, mais aussi en soutien du système principal, ex. pour l'environnement du point de vente et la connectivité à haut débit dans les lieux isolés.

Les paquets de contenu sont généralement distribués pendant la nuit, quand les magasins sont fermés et que se prépare la journée du lendemain. Eutelsat Broadband propose une option idéale pour les livraisons nocturnes. Avec un débit maximal de 30 Mbps, il est possible de distribuer des paquets plus volumineux en utilisant le canal satellite.

Pour la radio in-store, Eutelsat Broadband propose aussi une option de bande passante dédiée, soit sur la base du lieu, soit en adressage IP multidestinataires, quand un groupe de

sites doit recevoir le même contenu en même temps.

En raison de la nature du transport IP, il est possible d'ajouter diverses options de services à la distribution de contenu. La liaison retour permet un contrôle à distance de l'exploitation et de la soumission des données générées, afin de mesurer les effets des activités d'infodivertissement.

L'illustration ci-dessous présente cette solution en détail :

LE TERMINAL ADVANCED

- IDU boîtier métal
- ODU 77 cm/3 W ou 120 cm/4 W
- Double processeur
- Capacité 2/3 Layer
- Consommation électrique 45 W

