

Serveur Multiplexe Visiosense

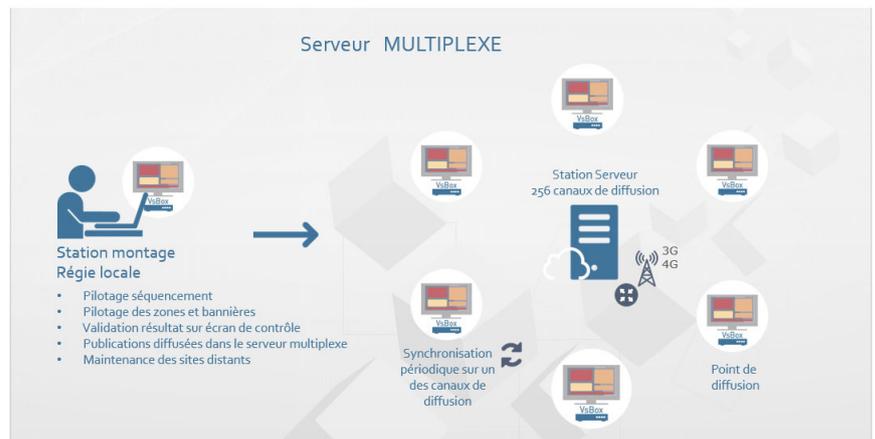
En Bref

Il s'agit d'un ensemble applicatifs intégrés à une station qui peut être une machine virtuelle, un serveur matériel ou un hébergement cloud.

Le terme "Multiplexe" est une analogie avec le "multiplexe" cinéma qui propose un multiple choix de films.

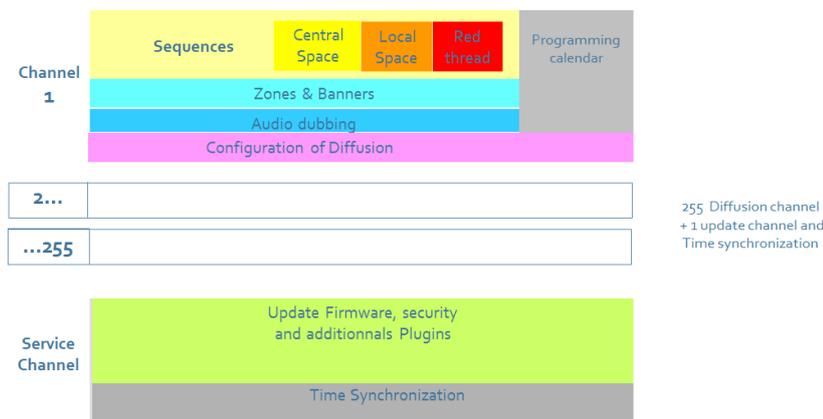
01 PRINCIPE D'ARCHITECTURE

La régie contrôle l'ensemble des points de diffusion à travers un serveur central. L'utilisation de cette solution se justifie dans le cadre d'architectures avec nombreux points de diffusion distribués sur des réseaux hétérogènes (fibre, VDSL, ADSL, 3G/4G).



02 CANAUX DE DIFFUSION

Le point de diffusion se synchronise sur le canal de diffusion qui lui a été attribué sur le serveur.



03 AVANTAGES PAR RAPPORT AUX SOLUTIONS EN STREAMING

La diffusion n'étant pas en direct, on évite les contraintes fortes liées à la bande passante et aux capacités du serveur. Pour cette raison, il est possible de proposer une très bonne qualité de diffusion jusqu'au 4K, sans ralentir les autres applications utilisant le réseau.