

ETUDE DE CAS

Optimisation de la diffusion



LE BESOIN

En 2018, La Chaîne Météo souhaite renouveler le système de diffusion vieillissant de sa chaîne.

Actuellement pilotés par l'automatisation VEDA100 de SGT, les équipements de diffusion restent inchangés. De même, La Chaîne Météo ne souhaite pas modifier sa façon de travailler au niveau de la fourniture des fichiers.

L'automatisation doit être d'une extrême fiabilité pour se faire oublier par les opérateurs en ressource limitée afin d'optimiser l'exploitation de la régie servant aussi en production.

LA SOLUTION

SGT répond à cette demande avec sa gamme VEDA qui inclut les fonctions de MAM (Media Asset Management) et de diffusion de playlist (Automation), en mode Client/Serveur.

VEDA Automation et VEDA MAM partagent la même base de données (moteur SQL SERVER 2017). La solution est virtualisable, mais pour les besoins du projet, une machine physique hôte est proposée.

L'exploitation du système par La Chaîne Météo est faite à partir :

- Du poste client MAM pour les fonctions de numérisation et de contrôle des fichiers via le décodeur de Preview,
- Du poste client automation pour la diffusion de la playlist.

Les équipements pilotés par l'automatisation sont :

- Deux serveurs K2 principal et secours via l'API K2,
- Une grille Panacéa en liaison série,
- Une grille Platinum en IP,
- Un équipement d'habillage VizTicker en Rest.API VizRT,
- Un équipement d'habillage VizTrio en Rest.API VizRT.

Les équipements pilotés par le MAM sont :

- Une grille Panacea pour la sélection de la source d'enregistrement,
- Des encodeurs SDI sur les serveurs K2,
- Des décodeurs K2 de Preview pour la vérification des fichiers.

LA REPONSE TECHNIQUE

- **VEDA** Media Asset Management
- **VEDA** Automation
- **Interfaces**: On Air Service