

Tester le bon fonctionnement du Digital Signage

Compétences du Bloc 1:

- Mettre à disposition des utilisateurs un service informatique:

Réaliser les tests d'intégration et d'acceptation d'un service.

TEST N°1 DIGITAL SIGNAGE - LA BALEINE DÉSHYDRATÉE QUIMPER

- ✓ Branchement du Raspberry en Ethernet
- ✓ Branchement du Raspberry sur les prises HDMI
- ✓ Vérification de la connexion du Raspberry
- ✓ Vérification de l'affichage sur les écrans

- X Qualité des images et vidéos optimale
- X Fluidité des transitions
- ✓ Vérification du temps d'affichage des médias

- ✓ Vérification mise à jour de la playlist
- X Vérification d'affichage de tout type de médias
- ✓ Vérification de l'arrêt du Raspberry
- ✓ Vérification du redémarrage du Raspberry

Commentaires:

- Qualité des vidéos faible
- Difficultés d'affichage des vidéos YouTube

Le test a été fait afin de voir si tous les médias (vidéos, images, etc...) s'affichent correctement et de bonne qualité. Dans le cas présent, la qualité des vidéos n'était

pas optimale. J'ai donc dû modifier la playlist à afficher en téléchargeant les vidéos dans un format différent.

TEST N°2 DIGITAL SIGNAGE - LA BALEINE DÉSHYDRATÉE QUIMPER

- ✓ Branchement du Raspberry en Ethernet
- ✓ Branchement du Raspberry sur les prises HDMI
- ✓ Vérification de la connexion du Raspberry
- ✓ Vérification de l'affichage sur les écrans

- ✓ Qualité des images et vidéos optimale
- ✓ Fluidité des transitions
- ✓ Vérification du temps d'affichage des médias

- ✓ Vérification mise à jour de la playlist
- ✓ Vérification d'affichage de tout type de médias
- ✓ Vérification de l'arrêt du Raspberry
- ✓ Vérification du redémarrage du Raspberry

Commentaires:

- changement de format des vidéos (4K)
- affichage des vidéos YouTube (Temps de chargement)

J'ai réalisé un second test avec les modifications effectuées, et tout fonctionnait correctement.