

Rendre disponible une ressource locale avec des QR Codes

Introduction

- Les ressources (fichiers pdf, mp3, vidéos) sont enregistrées sur la tablette pour palier aux problèmes de connexion internet difficile ou inexistante.
- Elles sont accessibles par QR codes pour permettre des activités précises à des endroits ou des moments donnés.

Exemples d'activités :

- Visite culturelle.
- Chasse au trésor, jeu d'énigmes ou Escape game.
- Mise à disposition de contenu multimédia dans un document du CDI (marque page interactif, vidéo bande annonce du livre...)

Matériel

1. Tablettes Android disposant d'un lecteur de QR Code
https://play.google.com/store/apps/details?id=com.gamma.scan&hl=en_US
2. Libre office et l'extension QR Code
<https://extensions.libreoffice.org/extensions/goqr-me-integration>
3. Une ressource lisible par votre tablette (pdf, mp3, mp4, wmv...)

Comment faire ?

1. Relier la tablette au PC contenant la ressource (ici une vidéo nommée « Palestre »).
2. Copier la ressource dans un dossier de la tablette, pour l'exemple je choisis de copier le fichier « Palestre » dans le dossier DCIM (où se stockent images ou vidéos)
3. Vous pouvez vérifier grâce à l'explorateur de fichier l'adresse de l'emplacement exact de votre ressource (propriétés, chemin).
Vous obtenez cette adresse :

/storage/emulated/0/DCIM/Palestre.wmv

4. Dans Libre Office collez */storage/emulated/0/DCIM/Palestre.wmv* et ajoutez en suffixe *file://*
5. Vous obtenez : *file:///storage/emulated/0/DCIM/Palestre.wmv*

6. Cliquez en haut de page sur le symbole



7. Votre chemin d'accès se transforme en image QR Code. Vous pouvez l'imprimer et le disposer à l'endroit où vous souhaitez rendre cette ressource accessible.
8. Effectivement, il faudra copier la ressource dans chaque dossier DCIM de chaque tablette, désolé !

