Les différentes contraintes d'affichage

Introduction

Que se passe-t-il lorsque une image ayant une résolution différente de celle de l'écran est diffusée ?

Dans zebrix, il est possible de définir si cette image sera étirée, rognée, zoomée, etc. via une option appelée **“contrainte d'affichage”**. Il en est de même pour les vidéos ainsi que les pages. Veuillez toutefois noter que tous les modes de contrainte d'affichage ne sont pas disponibles pour tous les types de médias.

Les différents modes

Nom du mode (français)	Nom du mode (Anglais)	Description	Applicable
Recouvrir	Cover	l’image est agrandie au maximum, sans déformation, pour ne laisse aucune zone noire sur l’écran. Si le contenu n’a pas le même ratio (rapport largeur/hauteur) que l’écran, il sera rogné sur deux de ses cotés	image, video (uniquement player externe)
Contenue	Contain	l’image est agrandie ou rétrécie, sans déformation, afin d’être totalement affichée à l’écran, sans rogner l’image. Si le contenu n’a pas le même ratio (rapport largeur/hauteur) que l’écran, il y a aura nécessaire des zone noirs (bas+haut ou droite+gauche)	image, vidéo
Etirée	Stretched	l’image est étirée ou écrasée pour correspondre parfaitement, sans rognage, à la résolution de l’écran. Des déformations sont inévitables si l’image n’as pas la même ratio (rapport largeur/hauteur) que l’écran.	image, vidéo
Adapter les dimensions	Adapt dimensions	permet de tenter d'adapter automatiquement les dimensions de la pages à la résolution de l'écran. La qualité du résultat qui sera obtenu est potentiellement imprévisible. En fonction de la complexité de la page	page
Dimensions réelles	Actual size	l'image est affichée, sans déformation, en utilisant sa résolution réelle (elle peut donc apparaitre plus petite ou plus grande que la résolution de l'écran). Bandes noires possibles. Rognage possible.	image, page

Comment changer les contraintes d'affichage ?

- Rendez-vous dans les outils matériels (hardware tools) sur le player ou écran concerné
- Rendez-vous l'onglet “Propriétés”
- Adaptez le mode de contrainte d'affichage pour les images, vidéos et pages selon vos attentes

From:
https://documentation.zebrix.net/ - **zebrix signage documentation**

Permanent link:
https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:softwareresolution&rev=1661259065

Last update: **2022/08/23 14:51**