

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 nécessairement des zones 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

Outils matériels

Pilotage

Historique (logs)

Supervision

Options

Firmwares

Alerting

Contrainte d'affichage des images :

Recouvrir

Contraintes d'affichage des vidéos :

Contenue

Contrainte d'affichage des pages :

Adapter les dimensions

From:

<https://documentation.zebrix.net/> - **zebrix documentation**

Permanent link:

<https://documentation.zebrix.net/doku.php?id=fr:softwareresolution>

Last update: **2022/09/12 09:30**

