# XIBO POUR LES NULS

#### Sommaire:

•	Prérequis d'installation	1	
•	Installation du serveur	1	
•	Configuration du serveur 4		
•	Installation du client		4
•	Administration du CMS	5	•

# PRÉREQUIS D'INSTALLATION

- Disposer des droits d'administration.
- Disposer d'une connexion à Internet configurée et activée.

# **INSTALLATION DU SERVEUR**

Pour installer Xibo vous aurez besoin d'un serveur HTTP et de PHP.

Sur un hébergement web géré par l'hébergeur, ces prérequis devraient déjà être en place, donc toutes ces étapes devraient être inutiles.

N'hésitez pas à contacter le support de l'hébergeur si ce n'est pas le cas.

Apache est le serveur HTTP le plus couramment utilisé, c'est celui que nous documentons ici.

Pour installer Apache et PHP :

• sudo apt install apache2 php libapache2-mod-php

Xibo requiert ensuite l'activation de certains modules PHP qui ne sont pas installés par défaut sous Ubuntu :

#### • sudo apt install php-curl php-gd php-intl php-json php-mbstring php-xml php-zip

Xibo a peut-être aussi besoin du module **mod\_rewrite** :

• sudo a2enmod rewrite

Nous allons ensuite créer un hôte virtuel pour Xibo, dont la racine sera /var/www/xibo :

• sudo nano /etc/apache2/sites-available/xibo.conf

Ce qui ouvre un fichier dans lequel nous allons coller :

<VirtualHost \*:80>

</VirtualHost>
ServerName xibo.localhost
DocumentRoot /var/www/xibo
</Directory /var/www/xibo>
AllowOverride all
Require all granted
</Directory>
ErrorLog /var/log/apache2/error.xibo.log
</VirtualHost>

Si un nom de domaine pointe sur le serveur, on l'indique à la place de "**xibo.localhost**" pour la directive "**ServerName**". (**Ctrl+X** puis **0** pour quitter en sauvegardant)

Installation du CMS :

Vérifiez si il n'y a pas une nouvelle version que la 1.7.7 sur le site: <u>https://xibo.org.uk/get-xibo/</u> si c'est le cas changez le numéro de version dans les commandes ci-dessous en conséquence.

- sudo -s
- cd /var/www/
- wget https://github.com/xibosignage/xibo-cms/archive/1.7.7.tar.gz
- tar zxvf 1.7.7.tar.gz

- mv xibo-cms-1.7.7 xibo
- chown -R www-data:www-data xibo
- cd /
- mkdir /xibo-library
- chown -R www-data:www-data /xibo-library

Si votre serveur est sur le **Web**, pensez à **sécuriser** l'accès au site en particulier en forçant **HTTPS**.

# **CONFIGURATION DU SERVEUR**

L'installation de la partie serveur se fait automatiquement à la première connexion à l'interface web de Xibo : <u>http://xibo.localhost/</u> (ou l'adresse IP du serveur)

# INSTALLATION DU CLIENT

Pour installer un client Xibo sur un poste Windows, téléchargez simplement l'exécutable "Xibo for Windows v4 R402" sur le site <u>https://xibosignage.com/downloads#windows</u>.

## **ADMINISTRATION DU CMS**

Pour que vos écrans se connectent à votre serveur, ils auront besoin d'une clé secrète modifiable dans l'onglet "Paramètres" du menu "Administration" (1). Modifiez ensuite le champ "Clé secrète du CMS" (2).

Pour modifier la mise en page par défaut de vos écrans, vous pouvez le faire via l'onglet "Afficheurs" de l'onglet "**Paramètres**" du menu "**Administration**" (3). Choisissez ensuite la mise en page par défaut souhaitée dans le champ "**Mise en page par défaut**".

Pour gérer les comptes utilisateurs, pour notamment modifier leur mot de passe ainsi que leurs droits, accédez à l'onglet "Utilisateurs" du menu "Administration" (4).

Pour gérer vos afficheurs, cliquez sur l'onglet "Afficheurs" du menu "Afficheurs" (5).

$\leftarrow \  \  \rightarrow \  \  C$	🔿   192.168.182.8/admin/view		삷	⊗ ¥	٤ ٢	ბ ≡	
Jeux de données	Xibo						
Panneaux de menus	Paramètres			📋 Nettoyer la r	nédiathèc	que	
Afficheurs 5	Configuration Par défaut Afficheurs	Général Maintenance Réseau Partage Régional Dépannage Utilisateurs					
Groupes d'afficheurs	Configuration	5					
Groupes synchronisés	Emplacement de la médiathèque	/xibo-library/					
Profils d'afficheurs		Chemin complet vers la mediatheque du CMS					
Commandes	Clé secrète du CMS	adminadmin 2 Enter si la di ani dana éta sancingén ya dagun Afrikau naw avil disetantifi suncia du CMS					
		entre n la cie qui devra ette renseignee sur chaque ancheui pour qu'il s'aunentine aupres du CMS.					
Utilisateurs 4		alpha delta mike india november alpha delta mike india november					
Groupes d'utilisateurs	Thème du CMS	Xibo Default Theme			~		
Paramètres		Le thème à appliquer par défaut pour toutes les pages du CMS.					
Applications	Menu de navigation	Vertical sur la gauche			~		
Modules		Disposition du menu de navigation par défaut. Les utilisateurs pourront choisir la disposition alternative en éditant leur profil.					
Transitions	Enregistrer						
Tâches							
Mots-des							
Polices							
PADDOPTS							
Tous les rapports							
Rapports périodiques						2	