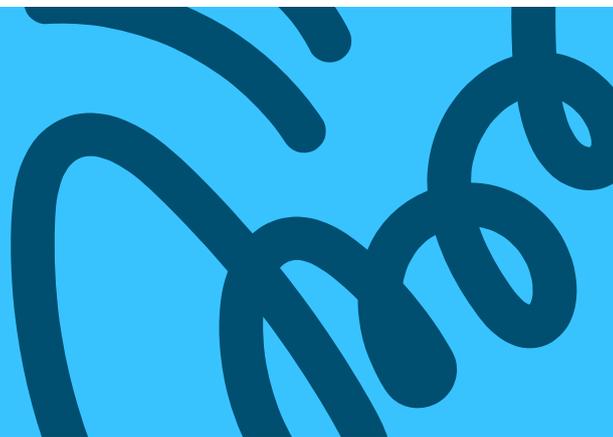


# XIBO

# 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>
```

```
    ServerName xibo.localhost
```

```
    DocumentRoot /var/www/xibo
```

```
    <Directory /var/www/xibo>
```

```
        AllowOverride all
```

```
        Require all granted
```

```
    </Directory>
```

```
    ErrorLog /var/log/apache2/error.xibo.log
```

```
    CustomLog /var/log/apache2/access.xibo.log combined
```

```
</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 **O** 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: <https://xibo.org.uk/get-xibo/> 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 : <http://xibo.localhost/> (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 <https://xibosignage.com/downloads#windows>.



