

Jonathan Racaud

Music Sheet Writer

Music Sheet Writer

Guide D’installation

Objectifs du document

Résumé

Glossaire

***– M –***

Mot : Définition

***– S –***

Signification de l’Acronyme (SDA) : Définition

Description du document

|  |  |
| --- | --- |
| Titre | Music Sheet Writer : Guide D’installation |
| Date de création | 08/04/2016 |
| Date de publication | 08/04/2016 |
| Auteur | Jonathan Racaud |
| Responsable | Jonathan Racaud |
| E-mail | musicsheetwriter\_2017@labeip.epitech.eu |
| Sujet | Guide D’installation |
| Version du modèle | 1.0 |

Tableau des révisions

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Date | Auteur | Section(s) | Commentaire |
| 04/08/2016 | Jonathan Racaud | Toutes | Création du document |

Sommaire

[1. Logiciel 1](#_Toc447870563)

[2. Site internet 1](#_Toc447870564)

[3. Application Android 1](#_Toc447870565)

[4. Application iOS 1](#_Toc447870566)

[5. Application Windows Phone 1](#_Toc447870567)

Liste des Tableaux

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

Liste des Figures

**Aucune entrée de table d'illustration n'a été trouvée.**

# Logiciel

## Windows

## Mac OS

# Site internet

## Configuration serveur de production

### Introduction

La description de l’installation sur le serveur de production est décrite pour un serveur linux. Pour fonctionner l’application nécessite trois composants un serveur http, un serveur de base de données et un serveur mail.

### Installation du serveur apache

Le premier composant dont nous avons besoin est le serveur web. Pour ce projet nous avons décidé d’utiliser apache2.

Pour installer apache sur un serveur debian il suffit de taper la commande suivante :

apt-get install apache2

Une fois le serveur installé il faut maintenant configurer un hôte virtuel pour notre site web.

Fichier : httpd.conf

<VirtualHost \*:80>

ServerAdmin musicsheetwriter@gmail.com

ServerName musicsheetwriter.tk

ServerAlias www.musicsheetwriter.tk

DocumentRoot /var/www/msw

<Directory />

Options FollowSymLinks

AllowOverride None

</Directory>

<Directory /var/www/msw>

Options Indexes FollowSymLinks MultiViews

AllowOverride None

Order allow,deny

allow from all

</Directory>

ScriptAlias /cgi-bin/ /usr/lib/cgi-bin/

<Directory "/usr/lib/cgi-bin">

AllowOverride None

Options +ExecCGI -MultiViews +SymLinksIfOwnerMatch

Order allow,deny

Allow from all

</Directory>

ErrorLog /var/log/apache2/error.log

# Possible values include: debug, info, notice, warn, error, crit,

# alert, emerg.

LogLevel warn

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

</VirtualHost>

Pour que les modifications soient prises en compte il faut recharger la configuration du serveur avec la commande suivante.

/etc/init.d/httpd reload

### Installation de la base de données

L’installation de la base de données se fait à l’aide de la commande suivante :

Apt-get install mysql-server

Cette commande devrait créer un demon qui lance le serveur automatiquement.

### Installation du serveur mail

Apt-get install postfix

### Installation de Symfony

L’installation du Framework Symfony est simple et se fait à l’aide de la commande suivante :

$ sudo curl -LsS https://symfony.com/installer -o /usr/local/bin/symfony

$ sudo chmod a+x /usr/local/bin/symfony

Pour mettre à jour le projet on utilise un programme nommé composer:

$ curl -sS https://getcomposer.org/installer | php

$ sudo mv composer.phar /usr/local/bin/composer

Voilà tous les composants sont désormais à disposition pour mettre le serveur en production.

Le projet doit ensuite être configuré avec la base de données et le serveur mail utilisé.

Pour cela il faut d’abord récupérer le projet depuis le gestionnaire de version.

Svn checkout <https://labeip.epitech.eu/svn/2017/musicsheetwriter> musicsheetwriter/Website/trunk

Pour configurer les paramètres de connexion à la base de données et au server mail il suffit juste de lancer la commande :

composer update

Et d’accepter tous les paramètres par défaut. Les paramètres par défaut ont été définit dans un fichier de configuration présent sur le dépôt qui contient tous les paramètres de configuration nécessaires, il n’y a donc rien à remplir à la main.

# Application Android

# Application iOS

# Application Windows Phone