

Sistema de Gestión Aduanera TRIFIORI

Manual de Instalación

Versión 3.14.16
Edición 2008

Tabla de Contenidos

Introducción.....	3
Configuración.....	4
Base de datos.....	4
Módulo para dispositivos móviles.....	4
Web Server.....	4
Htaccess.....	4
Certificados SSL.....	5
Google Maps API.....	6
Archivo ini.....	6
db.adapter.....	6
db.host.....	6
db.username.....	6
db.password.....	6
db.name.....	6
gmail.email.....	6
gmail.username.....	7
gmail.password.....	7
google.gkey.....	7
admin.email.....	7
admin.name.....	7
site.url.....	7
Contacto.....	8

Introducción

Por más que el sistema se ha probado en distintos entornos y sistemas operativos, se recomienda el uso de sistemas operativos Linux. Para lograr una instalación completa requiere tener instalado:

- mysql 5.0+
- php 5.2+
- webServer (por ejemplo: apache)

El manual de configuración está orientado a instalaciones en sistemas con Linux. Para instalar en otro entorno, contacte a un representante nuestro.

Se recomienda que se hagan backups antes de seguir los pasos de este manual.

Configuración

Base de datos

El sistema cuenta con scripts de creación e inserciones de prueba.

Las inserciones de prueba servirán para que usuarios nuevos conozcan el sistema antes de su uso productivo.

Para ejecutarlos ingrese los siguientes comandos:

```
user@host:~$ cd /pathDelSistema
user@host:~$ cat mysql/trifiori_mysql.sql | mysql -u root -p
user@host:~$ cat mysql/trifiori_inserts.sql | mysql -u root -p
```

Módulo para dispositivos móviles

Para el correcto funcionamiento de este módulo la librería tiene que modificar algunas tablas de la base de datos.

Para lograrlo, ingrese los siguientes comandos:

```
user@host:~$ cd /pathDelSistema/library/tera-wurfl/admin
user@host:~$ php5 tera_wurfl_updatedb.php
```

Web Server

Debe establecer como DocumentRoot directorio public/ de la aplicación.

Consulte el manual de su web server para realizar este paso.

Htaccess

Si su webserver es apache y desea que el sitio sea sólo accesible con conexiones seguras, agregue el siguiente archivo en `/pathDelSistema/public/` bajo el nombre de `.htaccess`

```
SSLOptions +StrictRequire
SSLRequireSSL
SSLRequire %{HTTP_HOST} eq "sitio.com.ar"
ErrorDocument 403 https://www.sitio.com.ar
```

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -s [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -l [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d
RewriteRule ^.*$ - [NC,L]
RewriteRule ^.*$ /index.php [NC,L]
```

Siendo sitio.com.ar su sitio.

Certificados SSL

Para que las transacciones del sitio sean seguras se utiliza conexiones SSL.
Dentro del archivo de configuración de apache ingresar las siguientes líneas.

```
<VirtualHost _default_:443>
DocumentRoot "/var/www/localhost/ssl"
ServerName www.sitio.com.ar:443
SSLEngine on
SSLCipherSuite ALL:!ADH:!EXPORT56:RC4+RSA...
SSLCertificateFile /path/al/certificado
SSLCertificateKeyFile /path/a/la/clave/publica
</VirtualHost>
```

Siendo www.sitio.com.ar la url de su sitio.

Google Maps API

El sistema hace uso de la API de google para mostrar la ubicación de los puertos.

Para usarla deberá generar una nueva clave en <http://code.google.com/apis/maps/>

Más adelante se explicará cómo insertarla en el config.ini del sitio.

Archivo ini

El sistema saca toda la información para su correcta configuración de un archivo .ini.

El archivo se encuentra en */pathDelSistema/config/config.ini*. Deberá editarlo con cualquier editor de texto. A continuación se detallan cada uno de sus campos.

db.adapter

Adaptador para la base de datos. Como se usará mysql el adaptador es PDO_MYSQL.

Ejemplo: db.adapter=PDO_MYSQL

db.host

Dirección donde se encuentra la base de datos.

Ejemplo: db.host=localhost

db.username

Nombre de usuario de la base de datos.

Ejemplo: db.username=usuario

db.password

Contraseña de la base de datos.

Ejemplo: db.password=password

db.name

Nombre de la base de datos. En este caso trifiori.

Ejemplo: db.dbname=trifiori

gmail.email

Cuenta de gmail para el envío de logs y cambios de contraseña.

Ejemplo: gmail.email=trifiori@gmail.com

gmail.username

Nombre de usuario para ingresar en gmail.

Ejemplo: gmail.username=trifiori

gmail.password

Contraseña de la cuenta de gmail.

Ejemplo: gmail.password=password

google.gkey

Key para la API de google.

Ejemplo: google.gkey=ABQIAAAAogZkgR-yiG5StkZ1nsoMFhT2yXp_ZAY8_ufC3CFXhHIE1NvwkxRsk1zxhN2xzEpG4eDtIWZ3a7-ijA

admin.email

Dirección de e-mail del administrador donde se enviarán los logs del sitio si se desea.

Ejemplo: admin.email=admin@sistema.com.ar

admin.name

Nombre del administrador.

Ejemplo admin.name=Jorge

site.url

URL del sitio.

Ejemplo: site.url=http://www.sitio.com.ar

Contacto

Para cualquier sugerencia o pregunta no dude en escribir a soporte@trifiori.com.ar o llamar a nuestras oficinas (horario de atención 8 a 19 hs), al +54-11-4666-1234.