Índice

[Introducción 2](#_Toc9362422)

[¿Qué es Smart Importer? 2](#_Toc9362423)

[Requisitos 2](#_Toc9362424)

[Scripting 2](#_Toc9362425)

[Scripts de configuración 2](#_Toc9362426)

[DNS 2](#_Toc9362427)

[Zona principal 2](#_Toc9362428)

[Zona Secundaria 2](#_Toc9362429)

[Named.conf.local 3](#_Toc9362430)

[APACHE 3](#_Toc9362431)

[Base de datos 3](#_Toc9362432)

[Schema.sql 3](#_Toc9362433)

[Web 3](#_Toc9362434)

[Prestashop 3](#_Toc9362435)

[Scripts 3](#_Toc9362436)

[Problemas que he tenido en el proyecto 3](#_Toc9362437)

[Mejoras 3](#_Toc9362438)

# Introducción

## ¿Qué es Smart Importer?

Smart importer es una herramienta que importar datos de un cliente externo al base de datos de una empresa.

### Requisitos

* Servidor Windows o Linux.
* MySQL/MariaDB u otro tipo de base de datos.
* PHP versión 7.0 mínimo.
* Recomendado tener el servicio de DNS instalado y configurado.
* El servicio Apache con versión 2.4 mínimo.

## Scripting

### Scripts de configuración

* **Functions.php**

Es la script más compleja, filtra los datos que hay en el documento que quieres importar, mas en concreto formato .csv siempre cuando el archivo tiene como mínimo un peso de 1bit.

La segunda función es el get\_all\_records.

Hace un SELECT de unos campos en concreto que hemos introducido.

***Requisitos***

* Este script esta pensado para trabajar con productos en Prestashop. En el caso que es necesario agregar un campo mas o cambiar la tabla se tiene que cambiar el $sql para algo más concreto.
* $sql solo hace falta cambiar si no estas trabajando con el ps\_product de Prestashop.
* Un archivo de datos preferiblemente en formato .csv
* **Config.php**

Es el script que deja el Index.php conectar al base de datos de la empresa.

Lo que hace es un simple try que resulta en si o no. Para más información puedes consultar la documentación que está en el GitHub.

***Requisitos***

* $servername = “nombre o ip del servidor”
* $username = “usuario de la base de datos (MySQL/MariaDB/etc”
* $password = “contraseña del usuario de la base de datos”
* $db = “nombre de base de datos donde quieres conectar”
* **Index.php**

Es la página de inicio de Smart importer.

Para más información sobre los scripts puedes consultar con la página en GitHub:

<https://github.com/nic1551/Sintesi_ASIR/blob/master/CONFIG/CONFIG.md>

## DNS

### Zona principal

Ruta /etc/bind9/

Recomendó hacer una carpeta separada para crear las zonas del DNS

Declaramos el nombre de dominio, nameservers y los aliases.

Imagen que contiene captura de pantalla, monitor, interior, negro

Descripción generada automáticamente

### 

### Zona Secundaria

/etc/bind9/

Mejor conocida como la zona inversa. Declaramos los nameserves, hosts y punteros.

Imagen que contiene captura de pantalla, monitor, interior

Descripción generada automáticamente

### Named.conf.local

Donde podemos declara la zona principal, zona inversa y de donde sacar los archivos de configuración.

Imagen que contiene captura de pantalla

Descripción generada automáticamente

Para más información sobre los scripts puedes consultar con la página en GitHub:

<https://github.com/nic1551/Sintesi_ASIR/blob/master/DNS/DNS.md>

## 

## APACHE

## Base de datos

### Schema.sql

## Web

### Prestashop

### Scripts

## Problemas que he tenido en el proyecto

## Mejoras