|  |  |
| --- | --- |
| ADMIFARM GROUP | |
| Manual de configuración del proceso de integración: facturador y sistema de validación | |
| Validador de farmacia |

|  |
| --- |
|  |

Objetivo

El objetivo de este documento es describir cuáles son las configuraciones necesarias para la instalación y configuración del Sistema.

Descripción del Software

El software de integración entre los facturadores y el validador (en adelante Launcher), es un proceso desarrollado en PHP cuya funcionalidad consiste en, tomar un archivo en formato xml (respetando el protocolo ADESFA) desde un directorio dado, enviarlo al validador mediante la invocación del WebService (WS) expuesto por el mismo, esperar la respuesta y transcribir en un directorio destino el resultado de la transacción, también en un archivo xml con formato ADESFA para ser interpretado por los Software de Facturación.

Sistema operativo Linux

Instalación y configuración

1. Posiciónese en la carpeta “validador\_linux”.
2. Copie la carpeta “admifarm” en el disco local, recuerde que debe ser una dirección con permisos de ejecución.
3. Abra el archivo “parameters.php” que está dentro de la carpeta “admifarm” y reemplace los valores de los parámetros según su configuración local:

Carpeta local en donde están los xml de Solicitud generados por el Facturador

$ida = ‘…’;

Carpeta local en donde el Sistema debe guardar las copias de las solicitudes enviadas

$bkp = ‘…’;

Carpeta local en donde el Sistema debe copiar los resultados obtenidos del Validador

$rta = ‘…’;

Nombre de la carpeta en donde se guardan los archivos con los mensajes de log del Validador (dentro de la raíz de la aplicación)

&logger = ‘…’;

URL del WS de Autorización (online) u dirección local en donde se encuentra el archivo con la definición del WS de Validación (offline)

$wsdl = ‘…’;

Nombre del método del WS que se debe consumir.

$ method= ‘…’;

Frecuencia de ejecución del launcher, medida en segundos (sugerido 5)

$frecuency = ‘…’;

1. Vaya a la carpeta validador\_linux/requisitos y mueva el archivo validadmifarm a /etc/init.d/validadmifarm

mv validadmifarm /etc/init.d/validadmifarm

1. Asigne permisos de ejecución al archivo validadmifarm

chmod +x validadmifarm

1. Corrija la dirección del script de php (archivo deamond.php ubicado en la carpeta admifarm).

DAEMON\_OPTS="..."

Ejecución del software

Para la ejecución del launcher se deberá ejecutar los siguientes comandos

- Iniciar: service validadmifarm start o /etc/init.d/validadmifarm start

- Detener: service validadmifarm stop o /etc/init.d/validadmifarm stop

- Saber el estado del servicio: service validadmifarm status o /etc/init.d/validadmifarm status

(0 = está en ejecución; Nada= NO está en ejecución)

Requisitos de software

Para poder ejecutar el launcher como Servicio es necesario tener previamente instalada la librería **start-stop-daemon.**

Sistema operativo Windows

Instalación y configuración

1. Posicione en la carpeta “validador\_windows”.
2. Copie la carpeta “admifarm” en el disco “C” de la PC.
3. Abra el archivo “parameters.php” que está dentro de la carpeta “admifarm” y reemplace los valores de los parámetros según su configuración local:

Carpeta local en donde están los xml de Solicitud generados por el Facturador

$ida = ‘…’;

Carpeta local en donde el Sistema debe guardar las copias de las solicitudes enviadas

$bkp = ‘…’;

Carpeta local en donde el Sistema debe copiar los resultados obtenidos del Validador

$rta = ‘…’;

Nombre de la carpeta en donde se guardan los archivos con los mensajes de log del Validador (dentro de la raíz de la aplicación)

&logger = ‘…’;

URL del WS de Autorización (online) u dirección local en donde se encuentra el archivo con la definición del WS de Validación (offline)

$wsdl = ‘…’;

Nombre del método del WS que se debe consumir.

$ method= ‘…’;

Frecuencia de ejecución del launcher, medida en segundos (sugerido 5)

$frecuency = ‘…’;

Ejecución del software

Para la ejecución del launcher se deberá ejecutar el archivo “start.bat”, ubicado dentro del directorio “admifarm”.

Para la finalización de la ejecución se deberá ejecutar el archivo “stop.bat” ubicado en el mismo directorio.

Requisitos de software

En caso de problemas con \*.dll ir a la carpeta “requisitos” donde hay dos archivos, instalar el que corresponde, según la versión de Windows de su Servidor. Finalmente reinicie el servidor

* vc\_redist.x64.exe: PCs de 64 bits
* vc\_redist.x86.exe: PCs de 32 bits

El launcher necesita php para poder correr. Para este fin el validador contiene la carpeta php, en la cual se encuentra un Servidor PHP portable, que no necesita ser instalado en el Servidor

Otras consideraciones

En el directorio “admifarm\log” el proceso va generando un archivo de log con la información de lo proceso. El mismo sirve para un seguimiento técnico de su comportamiento en caso de ser necesario.