

fax avantfax debian php php5 pear

Avantfax

Es una interfaz web para el envío y recepción de faxes. Necesita que esté instalado hylafax para poder funcionar. Para instalarlo en debian tela telita tela.

Recomiendo pasar de la sección 'Instalación' a la de 'errores'

Instalación

En debian casca el guión para instalarlo, pero es conveniente ejecutarlo para que haga el mayor número de pasos por nosotros:

1. Descargar avantfax:

```
http://www.avantfax.com/download.php
```

2. Descomprimir:

```
gizp -d avantfax-3.1.6.tar.gz  
tar xvfz avantfax-3.1.6.tar
```

3. Entrar en el directorio:

```
cd avantfax-3.1.6
```

4. Editar si fuese necesario las preferencias:

```
nano debian-prefs.txt
```

5. Ejecutar el guión de instalación, en este caso para debian:

```
./debian-install.sh
```

NOTA: no funciona ni a la de 3, por lo que es necesario seguir paso a paso la instalación manual:

```
http://www.avantfax.com/install.php
```

Para verificar lo que si se ha hecho y lo que no. Yo personalmente he obviado el paso 8, y lo he resuelto como indico en la sección 'errores', a la que hay que ir inmediatamente para ir puliendo los mismos

Configuración

1. Entrar en la interfaz web:

```
http://localhost/avantfax
```

2. Teclear usuario y contraseña por defecto:

```
admin  
password
```

3. Cambiar la contraseña y seguir

4. Entrar en la interfaz administrativa de avantfax:

```
http://192.168.1.2/avantfax/admin/admin.php
```

5. En el desplegable de la parte superior izquierda seleccionar 'modems'

6. Rellenar los siguientes campos:

```
| Devide*: | ttys0 |  
| Alias*: | Modem1 |
```

Si se quiere saber el módem que se tiene configurado:

```
ls -la /var/spool/hylafax/status
```

7. Pulsar el botón 'Create'

Errores

- No arranca apache

La ruta de los errores personalizados de avantfax está mal:

1. Crear (teóricamente no existen) los archivos de log personalizados de avantfax:

```
touch /var/log/apache2/avantfax-error_log /var/log/apache2/avantfax-  
access_log
```

2. Crear un anfitrión virtual:

```
nano /etc/apache2/sites-available/avantfax.conf
```

Y dejarlo así:

```
NameVirtualHost *
```

```
<VirtualHost *>
    DocumentRoot /var/www/avantfax
    ServerName avantfax
    ErrorLog /var/log/apache2/avantfax-error_log
    CustomLog /var/log/apache2/avantfax-access_log common
</VirtualHost>
```

3. Grabar y salir

4. Activar el anfitrión virtual recién creado:

```
ln -s /etc/apache2/sites-available/avantfax.conf /etc/apache2/sites-enabled/
```

5. Reiniciar apache

```
apache2ctl restart
```

- pear.php.net is using a unsupported protocol - This should never happen.

Solución:

```
cd `pear config-get php_dir`
mv .channels .channels-broken
pear update-channels
```

- No releases available for package "pear.php.net/fileinfo" - package pecl/fileinfo can be installed with "pecl install fileinfo"

Intentar:

```
pecl install fileinfo
```

Error:

- configure: error: Please reinstall the libmagic distribution

Además sale un warning, por lo que guapamente se instalan paquetes:

```
aptitude install re2c libmagic-dev
```

Nota NO me funciona

- ERROR: failed to mkdir /usr/share/php/doc/Net_SMTP/docs

1. Eliminar el fichero que entorpece:

```
rm -fr /usr/share/php/doc
```

2. (Creo que no es necesario) crearlo:

```
mkdir /usr/share/php/doc
```

- sh: phpize: command not found

1. Instalar el paquete que falta:

```
aptitude install php5-dev
```

2. (No se si es necesario) reiniciar apache:

```
apache2ctl restart
```

- Fatal error: require_once() [function.require]: Failed opening required 'MDB2.php'

Instalar el paquete pear:

```
aptitude install php-pear  
pear install MDB2
```

```
* Password Login failed: 500 'PASS ': Syntax error, expecting password
```

Por mucho que me he debanado los sesos, la única solución que he encontrado es deshabilitar el uso de contraseña:

1. Editar el fichero:

```
nano /etc/hylafax/hosts.hfaxd
```

2. Dejarlo tal que así:

```
localhost:21::
```

3. Grabar y salir

4. Reiniciar hylafax:

```
/etc/init.d/hylafax restart
```

- Warning: require_once(MDB2/Driver/mysql.php) [function.require-once]: failed to open stream: No such file or directory in /var/www/avantfax/includes/SQL.php on line 19
- Fatal error: require_once() [function.require]: Failed opening required 'MDB2/Driver/mysql.php' (include_path='.:usr/share/php:usr/share/pear') in /var/www/avantfax/includes/SQL.php on line 19

1. Instalar la extensión mysql de php5:

```
aptitude install php5-mysql
```

2. Instalar el paquete pear:

```
pear install MDB2_driver_mysql
```

- The AvantFAX database is DOWN

1. Instalar el servidor de bases de datos mysql:

```
aptitude install mysql-server
```

2. Teclear la contraseña del usuario 'root' de mysql 2 veces

3. Entrar en el directorio donde se descomprimió avantfax:

```
cd /tmp/avantfax-3.1.6
```

4. Crear el usuario de mysql que empleará avantfax:

```
mysql -uroot -p < create_user.sql
```

Teclear la contraseña del usuario 'root' de mysql

5. Crear la base de datos y las tablas:

```
mysql -uavantfax -pd58fe49 avantfax < create_tables.sql
```

6. Reiniciar apache:

```
apache2ctl restart
```

From:

<http://wiki.legido.com/> - **Legido Wiki**

Permanent link:

<http://wiki.legido.com/doku.php?id=informatica:linux:avantfax>



Last update: **2015/04/13 20:19**