

MANUAL DE INSTALACION DEL SOCE EN AMBIENTES LOCALES

1. Bajar todos los directorios y archivos desde los ambientes correspondientes, con la misma estructura.
2. Instalar oci8 siguiendo los siguientes pasos:

Instalar paquetes de desarrollo:

```
$ sudo yum install php-pear php-devel zlib zlib-devel bc libaio glibc  
$ sudo yum groupinstall "Development Tools"
```

Descargar los rpm necesarios

- Basic: oracle-instantclient12.1-basic-12.1.0.2.0-1.x86_64.rpm
- Devel: oracle-instantclient12.1-devel-12.1.0.2.0-1.x86_64.rpm

Desde <http://www.oracle.com/technetwork/topics/linuxx86-64soft-092277.html>

```
$ sudo rpm -ivh oracle-instantclient12.1-basic-12.1.0.2.0-1.x86_64.rpm $  
sudo rpm -ivh oracle-instantclient12.1-devel-12.1.0.2.0-1.x86_64.rpm  
$ sudo ln -s /usr/include/oracle/12.1/client64 /usr/include/oracle/12.1/client $  
sudo ln -s /usr/lib/oracle/12.1/client64 /usr/lib/oracle/12.1/client
```

Crear un archivo dentro de /etc/profile.d llamado oracle.sh con este contenido:
export LD_LIBRARY_PATH=/usr/lib/oracle/12.1/client64/lib

Y después ejecutar:

```
$ source /etc/profile.d/oracle.sh
```

A continuación instalamos la extensión OCI8 (la versión compatible y estable cono PHP 5.6):

```
$ pecl download oci8-1.4.10  
$ tar -xvf oci8-1.4.10.tgz $  
cd oci8-1.4.10/  
$ phpize  
$ ./configure --with-oci8=shared,instantclient,/usr/lib/oracle/12.1/client64/lib  
$ make  
$ sudo make install
```

Para habilitar la extensión crear el archivo oci8.ini en /etc/php.d con este contenido:

```
extension=oci8.so
```

Para validar si esta instalado correctamente ejecutar

```
$ php -i | grep oci8
```

Tendrán un resultado similar a:

```
/etc/php.d/oci8.ini,  
oci8  
oci8.connection_class => no value => no value  
oci8.default_prefetch => 100 => 100  
oci8.events => Off => Off oci8.max_persistent  
=> -1 => -1 oci8.old_oci_close_semantics =>  
Off => Off oci8.persistent_timeout => -1 =>  
-1
```

```
oci8.ping_interval => 60 => 60
oci8.privileged_connect => On => On
oci8.statement_cache_size => 20 => 20
OLDPWD => /usr/local/src/oci8-1.4.10
_SERVER["OLDPWD"] => /usr/local/src/oci8-1.4.10
```

Luego de esto verificar y/o instalar los módulos de php

```
sudo dnf install php-soap php-pecl-xdebug php-devel php-pecl-json php-pear
php-cli php-gd php-xmlrpc php-pdo php-mysql php-pgsql php-mcrypt php-common
php-ldap php php-xml
```

Finalmente reiniciar apache.

CONFIGURACIONES

Hacer editable el proyecto desde netbeans:

Otorgar permisos al grupo apache
sudo chown usuario:apache ProcesoContratacion/ -R

Configurar el sitio local a pruebas:

```
cd /var/www/html/ProcesoContratacion/app/
vim conf.compras.php
define('BD_SERVER','192.168.1.91');
```

Permiso para sesión:

```
var/lib/php/
chown usuario:apache session
```

Reconocer código entre <? and ?>

```
vim /etc/php.ini
short_open_tag = On
```

Configuración en httpd.conf

```
vim /etc/httpd/conf/httpd.conf

User cquijano
Group apache
....
AllowOverride All (para directorio "/var/www/html")
```

Solución error de conexión a la base de datos:

Editar el archivo: sudo vim /etc/sysconfig/selinux

```
SELINUX=disabled
```

VIRTUAL HOST PARA SOCE Y USHAY LOCAL

```
cd /etc/httpd/
```

```
sudo mkdir /etc/httpd/sites-available
```

```
sudo mkdir /etc/httpd/sites-enabled
```

```
sudo touch /etc/httpd/sites-available/compras.conf
```

```
sudo touch /etc/httpd/sites-available/mfc-carga.conf
```

```
vim /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

```
IncludeOptional sites-enabled/*.conf
```

```
vim /etc/httpd/sites-available/compras.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.soce.com
    ServerAlias soce.com
    DocumentRoot /var/www/html/
    ErrorLog /home/cquijano/log-compras/error.log
    CustomLog /home/cquijano/log-compras/requests.log combined
    DirectoryIndex index.php
    <Directory "/var/www/html">
        Options All
        AllowOverride All
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

```
sudo vim /etc/httpd/sites-available/mfc-carga.conf
```

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName ushay.com
    ServerAlias *.ushay.com
    DocumentRoot /var/www/html/mfc-carga/web
    ErrorLog /home/cquijano/log-mfc-carga/error.log
    CustomLog /home/cquijano/log-mfc-carga/requests.log combined
    DirectoryIndex app.php
    <Directory "/var/www/html/">
        Options All
        AllowOverride All
        Allow from all
    </Directory>
</VirtualHost>
```

Enlace simbólico a los sitios:

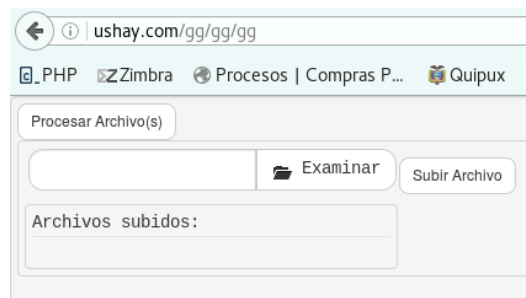
```
ln -s /etc/httpd/sites-available/compras.conf /etc/httpd/sites-enabled/compras.conf
ln -s /etc/httpd/sites-available/mfc-carga.conf /etc/httpd/sites-enabled/mfc-carga.conf
```

```
sudo vim /etc/hosts
172.16.20.167 soce.com
172.16.20.167 ushay.com
```

SOCE:



USHAY:



Modificar subida de pliegos:

```
/var/www/html/ProcesoContratacion/app/webroot/compras
/SolicitudCompra/FrmMfcCarga.php
```

```
$url_ushay = $ClaseParametro->valor("URL_MFC_CARGA");
reemplazar por:
$url_ushay = 'http://ushay.com/';
```

Modificar subida de ofertas:

```
/var/www/html/ProcesoContratacion/app/webroot/compras
/SolicitudCompra/FrmMfcCargaOf.php
```

```
// $url_ushay = $ClaseParametro->valor("URL_MFC_CARGA_OF");
reemplazar por:
$url_ushay = 'http://ushay.com/oferta/subir/ ';
```

/var/www/html/mfc-carga/app/config/parametrosMfc.yml

```
redireccion_pliego:
http://soce.com/ProcesoContratacion/compras/EX/ExeFrmMfcCarga.cpe?
cod=
redireccion_pac:
http://soce.com/ProcesoContratacion/compras/EX/FrmMfcCargaPac_exe.cp
e
redireccion_oferta:
http://soce.com/ProcesoContratacion/compras/EX/FrmMfcCargaOferta_exe.
cpe?cod=
```

Directorio /tmp para copia de archivos – Apache:

```
sudo cd /usr/lib/systemd/system
sudo vim httpd.service
"PrivateTmp=false"
```

Error en la carga de archivos

PHP Fatal error: Class 'ZipArchive' not found in /var/www/html/mfc-carga/src/Incop/Mfc/SoceBundle/Controller/CargaInformacionController.php

```
sudo dnf install php-zip
```

Borrar caché

```
cd /var/www/html/mfc-carga/app/cache/
sudo rm -rf prod
```