

CMDBuild

CMDBuild és una aplicació web completament configurable per l'entitat usuària per modelar i administrar la base de dades actius informàtics (Configuration and Management Data Base) i per a suportar la gestió del flux de treball.

Web:	http://www.cmdbuild.org/es/index_html?set_language=es&cl=es
Documentació:	http://www.cmdbuild.org/es/documentazione/manuali
Descàrrega:	http://sourceforge.net/projects/cmdbuild/files/2.0.3/cmdbuild-2.0.3.zip
Llicència:	GPL

Instal·lació de CMDBuild

1. Instal·la Ubuntu Server 12.04
2. Canvia la configuració de la interfície de xarxa a estàtica

```
nano /etc/network/interfaces
```

```
iface eth0 inet static
address 192.168.10.XXX
netmask 255.255.255.0
gateway 192.168.10.1
dns-nameservers 194.179.1.100 8.8.8.8
```

3. Reinicia la interfície de xarxa

```
ifdown eth0
ifup eth0
```

4. Actualitza el sistema

```
apt-get update
apt-get upgrade
```

5. Instal·la el servidor de servlets Tomcat i el gestor de bases de dades PostgreSQL

```
apt-get install tomcat7 tomcat7-admin postgresql-9.1 unzip
```

6. Afegeix un nou usuari de Tomcat

```
nano /etc/tomcat7/tomcat-users.xml
```

```
<role rolename="manager-gui"/>
<user username="manager" password="PASSWORD" roles="manager-gui"/>
</tomcat-users>
```

7. Descomenta la línia que afecta a la seguretat de Tomcat

```
nano /etc/default/tomcat7
```

```
TOMCAT7_SECURITY=no
```

8. Estableix una contrasenya per a l'usuari de PostgreSQL

```
sudo -u postgres psql template1
```

```
template1=# alter user postgres with password 'PASSWORD';  
ALTER ROLE  
template1=# \q
```

9. Descarrega CMDBuild

```
wget http://sourceforge.net/projects/cmdbuild/files/2.0.3/cmdbuild-2.0.3.zip
```

10. Descomprimeix l'arxiu descarregat

```
unzip cmdbuild-2.0.3.zip
```

11. Copia les llibreries de Java

```
cp cmdbuild-2.0.3/extras/tomcat-libs/5.5/*.jar /usr/share/tomcat7/lib/
```

12. Mou l'arxiu war de CMDBuild a la carpeta de desenvolupament

```
mv cmdbuild-2.0.3/cmdbuild-2.0.3.war /var/lib/tomcat7/webapps/
```

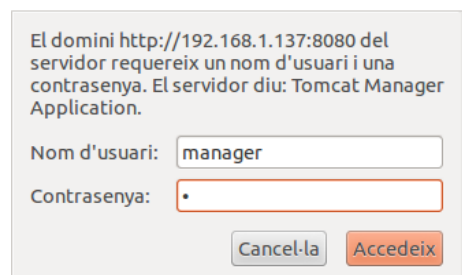
13. Reinicia els dimonis de PostgreSQL i Tomcat

```
service postgresql restart  
service tomcat7 restart
```

14. Obre un navegador d'Internet i accedeix a Tomcat

```
http://192.168.10.XXX:8080/manager/html
```

Accedeix amb l'usuari i contrasenya que has generat en el punt 6



El domini http://192.168.1.137:8080 del servidor requereix un nom d'usuari i una contrasenya. El servidor diu: Tomcat Manager Application.

Nom d'usuari:

Contrasenya:

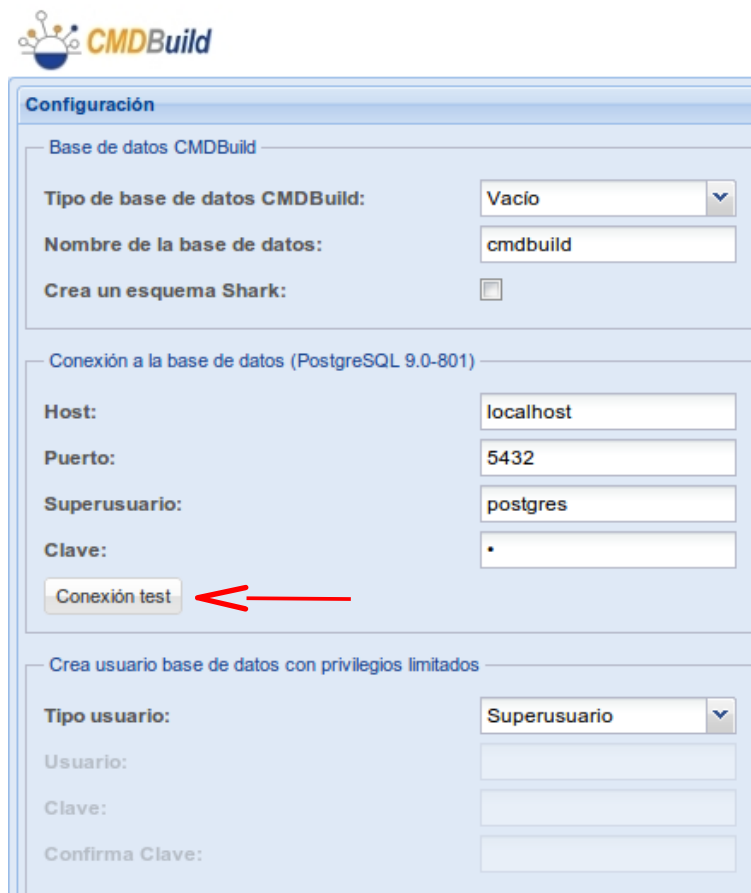
Clica a sobre de l'aplicació /cmdbuild-2.0.3

Applications		
Path	Version	Display Name
/	None specified	
<u>/cmdbuild-2.0.3</u>	None specified	CMDBuild
<u>/host-manager</u>	None specified	Tomcat Host Manager Application
<u>/manager</u>	None specified	Tomcat Manager Application

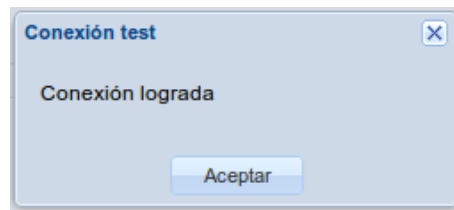
Tria l'idioma



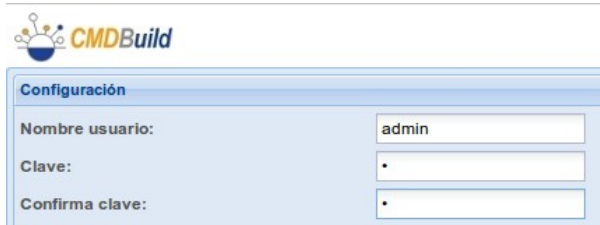
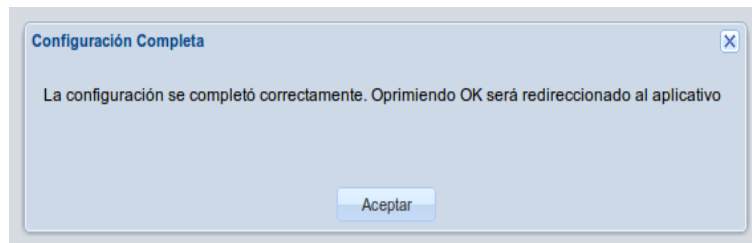
Configura el tipus de base de dades i la connexió amb PostgreSQL.
Prem el botó "Conexión Test"



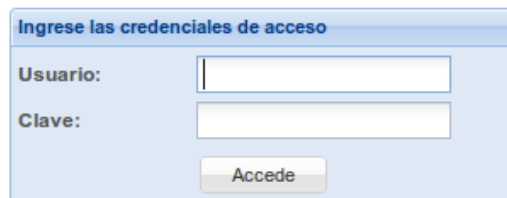
Si has configurat correctament la connexió amb PostgreSQL veuràs aquesta imatge



Crea un usuari i assigna-li una contrasenya

A screenshot of the "Configuración" form in the CMDBuild application. The form has a blue header with the CMDBuild logo. It contains three input fields: "Nombre usuario" with the value "admin", "Clave" with a single dot, and "Confirma clave" with a single dot. There is an "Aceptar" button at the bottom.

Accedeix a l'aplicació amb l'usuari que acabes de crear

A screenshot of the login form titled "Ingrese las credenciales de acceso". It has two input fields: "Usuario" and "Clave". Below the fields is a button labeled "Accede".

CMDBuild 2.0 (21/12/2012)