

# **Cube Panel**

## **Instalación Cube Panel Linux**

El software descrito en la siguiente documentación se entrega junto a un acuerdo de licencia y sólo puede ser utilizado aceptando los términos del acuerdo.

Aviso de Copyright

© 2005-2008 **Biztology**. Todos los derechos reservados

Ni los textos, ni los programas descritos en este documento pueden copiarse, reproducirse, traducirse o reducirse a cualquier medio o soporte electrónico o legible mediante máquinas, sin el permiso previo por escrito de **Biztology**.

Cualquier fallo o error detectados en este manual, así como sugerencias, mejoras o consultas, pueden ser dirigidas a **info@biztology.com**

## **ÍNDICE**

Cube Panel .....	1
Fedora Core 7 .....	4
1. Actualizar sistema: .....	4
2. Instalar módulos requeridos: .....	4
3. Instalación .....	4
4. Acceso a Cube Panel .....	5
Red Hat Enterprise 5 .....	6
1. Actualizar sistema .....	6
2. Instalar módulos requeridos .....	6
3. Instalación .....	6
4. Acceso a Cube Panel .....	7
Red Hat Enterprise 4 .....	8
1. Actualizar sistema .....	8
2. Instalar módulos requeridos .....	8
3. Instalación .....	8
4. Acceso a Cube Panel .....	9
Distribuciones clónicas de Red Hat 5 .....	10
Instalación de paquetes de sistema .....	10
Instalación .....	10
Acceso a Cube Panel .....	12
Distribuciones clónicas de Red Hat 4 .....	13
Instalación de paquetes de sistema .....	13
Instalación .....	13
Acceso a Cube Panel .....	14

## Fedora Core 7

### 1. Actualizar sistema:

```
yum -y update
```

### 2. Instalar módulos requeridos:

```
yum -y install sharutils perl python vsftpd httpd mod_ssl php  
php-mysql mysql perl-Crypt-SSLeay awstats mysql-server  
bind-chroot spamassassin squirrelmail cyrus-imapd  
cyrus-imapd-utils libc-client perl-XML-Simple bind patch  
binutils libxslt perl-Archive-Tar perl-Archive-Zip  
perl-Authen-SASL perl-BerkeleyDB perl-Bit-Vector perl-Carp-Clan  
perl-Compress-Zlib perl-Convert-ASN1 perl-Convert-BinHex  
perl-Convert-TNEF perl-Convert-UUlib perl-Date-Calc  
perl-DateManip perl-DBD-SQLite perl-File-Slurp perl-FreezeThaw  
perl-IO-Socket-SSL perl-IO-stringy perl-IO-Zlib perl-libwww-perl  
perl-Mail-SPF-Query perl-MailTools perl-MIME-Lite  
perl-MIME-tools perl-MLDBM perl-Net-CIDR-Lite perl-Net-Server  
perl-Net-SSLeay perl-Razor-Agent perl-SOAP-Lite perl-TimeDate  
perl-Unix-Syslog perl-URI amavisd-new clamav clamav-data  
clamav-lib clamav-server clamav-update arc cabextract distcache  
fedora-usermgmt freeze lzo lzop ncompress nomarch postfix  
postgresql-libs yum caching-nameserver php-pear compat-db  
curl-devel php-cli postgresql postgresql-libs postgresql-server  
php-pgsql perl-LDAP arj libtool-ltdl php-gd postfix-pflogsumm
```

### 3. Instalación

Lanzar la ejecución del paquete .shar:

```
sh instalador_cubepanel.shar
```

...y seguir los pasos indicados.

- Primero se comprueban los paquetes requeridos y se consultan los parámetros necesarios para la instalación. Se le solicitarán los datos siguientes:
  - IP principal de la máquina.
  - Nombre del servidor (Hostname).
  - Nombre de dominio del servidor (domainname).
  - Directorio de instalación.
  - Password de administrador (contraseña para administrar el panel).
  - Email del administrador.
  - Idioma (Inglés, Español, Alemán, Francés o Portugués).
  - Password de MySQL (contraseña, si tiene, del usuario root de MySQL).
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

#### **4. Acceso a Cube Panel**

Tras finalizar la instalación de Cube Panel, podrá acceder al programa para administrar su servidor, desde cualquier navegador, a través de la ruta:

```
https://IP_SERVIDOR:8443
```

donde *IP\_SERVIDOR* es la dirección IP indicada en el proceso de instalación.

- Es posible que tenga que reconfigurar o desactivar el firewall de Linux (iptables). En casos de que tenga problemas de acceso pruebe los siguientes comandos en su servidor:

```
# iptables -F           //borrar las iptables (firewall de linux)
# iptables -L           //ver las iptables
# service iptables save //Guardar cambios de forma permanente.
```

- En esta dirección se le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.
- Para acceder como administrador, entre con el usuario 'admin' y la contraseña del panel que introdujo en el proceso de instalación. Posteriormente, desde la aplicación podrá modificar, si lo desea, dichos datos.
- Una vez haya dado de alta a sus clientes y dominios, podrán acceder a través de la anterior dirección URL, con sus propios datos (nombre de cliente o dominio y contraseña de acceso). Cada tipo de usuario (cliente o dominio) accederá solo a la gestión de sus opciones disponibles.

## Red Hat Enterprise 5

### 1. Actualizar sistema

```
yum -y update
```

### 2. Instalar módulos requeridos

Antes de instalar los módulos es necesario añadir un nuevo repositorio (dries). Para ello ejecute el siguiente comando

```
rpm --import http://dries.ulyssis.org/ayo/RPM-GPG-KEY.dries.txt
```

y añada al final del siguiente archivo

```
/etc/yum.repos.d/dries.repo
```

las siguientes líneas:

```
[dries]
name=Extra Fedora rpms dries - $releasever - $basearch
baseurl=http://ftp.belnet.be/packages/dries.ulyssis.org/redhat/e
15/en/i386/dries/RPMS
```

Ahora ya puede instalar los paquetes requeridos

```
yum -y install vsftpd apr apr-util curl distcache httpd libidn
mod_ssl mysql patch perl-DBI perl-Digest-HMAC perl-Digest-SHA1
perl-HTML-Parser perl-HTML-Tagset perl-libwww-perl perl-Net-DNS
perl-URI php php-mysql php-pear spamassassin bind bind-chroot
cyrus-imapd cyrus-imapd-utils mysql-server perl-Bit-Vector
perl-Cyrus perl-Date-Calc perl-DBD-MySQL postfix
postfix-pflogsumm sharutils squirrelmail ncompress
perl-Crypt-SSLeay perl-XML-Parser perl-XML-SAX postgresql
postgresql-server postgresql-libs php-pgsql perl-XML-Simple
postgresql-python libc-client libtool-ltdl perl-Net-LDAP
perl-DBD-SQLite perl-Authen-SASL libxslt php-gd
```

### 3. Instalación

Lanzar la ejecución del paquete **.shar**:

```
sh instalador_cubepanel.shar
```

...y seguir los pasos indicados.

- Primero se comprueban los paquetes requeridos y se consultan los parámetros necesarios para la instalación. Se le solicitarán los datos siguientes:
  - IP principal de la máquina.
  - Nombre del servidor (Hostname).
  - Nombre de dominio del servidor (domainname).
  - Directorio de instalación.
  - Password de administrador (contraseña para administrar el panel).

- Email del administrador.
- Idioma (Inglés, Español, Alemán, Francés o Portugués).
- Password de MySQL (contraseña, si tiene, del usuario root de MySQL).
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

#### **4. Acceso a Cube Panel**

Tras finalizar la instalación de Cube Panel, podrá acceder al programa para administrar su servidor, desde cualquier navegador, a través de la ruta:

```
https://IP_SERVIDOR:8443
```

donde *IP\_SERVIDOR* es la dirección IP indicada en el proceso de instalación.

- Es posible que tenga que reconfigurar o desactivar el firewall de Linux (iptables). En casos de que tenga problemas de acceso pruebe los siguientes comandos en su servidor:

```
# iptables -F //borrar las iptables (firewall de linux)
# iptables -L //ver las iptables
# service iptables save //Guardar cambios de forma permanente.
```

- En esta dirección se le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.
- Para acceder como administrador, entre con el usuario 'admin' y la contraseña del panel que introdujo en el proceso de instalación. Posteriormente, desde la aplicación podrá modificar, si lo desea, dichos datos.
- Una vez haya dado de alta a sus clientes y dominios, podrán acceder a través de la anterior dirección URL, con sus propios datos (nombre de cliente o dominio y contraseña de acceso). Cada tipo de usuario (cliente o dominio) accederá solo a la gestión de sus opciones disponibles.

## Red Hat Enterprise 4

El método preferido de instalación de RHEL4 con Cube Panel es la instalación mínima con SELinux deshabilitado.

Una acabada la instalación de RHEL4, es necesario instalar varios paquetes. Si dispone de una suscripción al servicio Red Hat Network, puede usar la herramienta up2date para instalarlos. Si lo prefiere, puede hacerlo directamente desde los CD's de instalación:

### 1. Actualizar sistema

```
up2date -u
```

### 2. Instalar módulos requeridos

```
up2date --install --nox vsftpd apr apr-util curl distcache httpd  
httpd-suexec libidn mod_ssl mysql patch perl-DBI  
perl-Digest-HMAC perl-Digest-SHA1 perl-HTML-Parser  
perl-HTML-Tagset perl-libwww-perl perl-Net-DNS perl-URI  
php php-mysql php-pear spamassassin mysqlclient10 bind  
bind-chroot cyrus-imapd cyrus-imapd-utils mysql-server  
perl-Bit-Vector perl-Cyrus perl-Date-Calc perl-DBD-MySQL postfix  
postfix-pflogsumm sharutils squirrelmail ncompress  
perl-Crypt-SSLeay perl-Time-HiRes perl-XML-Parser perl-XML-SAX  
postgresql postgresql-server postgresql-libs php-pgsql  
libc-client libtool-libs perl-Archive-Tar perl-Compress-Zlib  
perl-IO-String perl-IO-Zlib php-gd
```

### 3. Instalación

Lanzar la ejecución del paquete **.shar**:

```
sh instalador_cubepanel.shar
```

...y seguir los pasos indicados.

- Primero se comprueban los paquetes requeridos y se consultan los parámetros necesarios para la instalación. Se le solicitarán los datos siguientes:
  - IP principal de la máquina.
  - Nombre del servidor (Hostname).
  - Nombre de dominio del servidor (domainname).
  - Directorio de instalación.
  - Password de administrador (contraseña para administrar el panel).
  - Email del administrador.
  - Idioma (Inglés, Español, Alemán, Francés o Portugués).
  - Password de MySQL (contraseña, si tiene, del usuario root de MySQL).
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

#### **4. Acceso a Cube Panel**

Tras finalizar la instalación de Cube Panel, podrá acceder al programa para administrar su servidor, desde cualquier navegador, a través de la ruta:

```
https://IP_SERVIDOR:8443
```

donde *IP\_SERVIDOR* es la dirección IP indicada en el proceso de instalación.

- Es posible que tenga que reconfigurar o desactivar el firewall de Linux (iptables). En casos de que tenga problemas de acceso pruebe los siguientes comandos en su servidor:

```
# iptables -F           //borrar las iptables (firewall de linux)
# iptables -L           //ver las iptables
# service iptables save //Guardar cambios de forma permanente.
```

- En esta dirección se le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.
- Para acceder como administrador, entre con el usuario 'admin' y la contraseña del panel que introdujo en el proceso de instalación. Posteriormente, desde la aplicación podrá modificar, si lo desea, dichos datos.
- Una vez haya dado de alta a sus clientes y dominios, podrán acceder a través de la anterior dirección URL, con sus propios datos (nombre de cliente o dominio y contraseña de acceso). Cada tipo de usuario (cliente o dominio) accederá solo a la gestión de sus opciones disponibles.

## Distribuciones clónicas de Red Hat 5

### Instalación de paquetes de sistema

Si esta preparando un nuevo servidor para Cube Panel, se recomienda realizar una "instalación mínima" y deshabilitar "SELinux". Una vez que disponga de un sistema RHEL5 (clónico) funcionando, puede proceder a instalar los siguientes paquetes adicionales.'

Si dispone del comando yum, ejecute los siguientes comandos con el usuario root:

NOTA: Si su sistema operativo es CentOS 5.2, encontrará que alguno de los siguientes paquetes no son instalados utilizando los repositorios de yum incluidos por defecto en su servidor. En concreto los paquetes "perl-Net-LDAP", "perl-DBD-SQLite" y "perl-Authen-SASL" nose hallan disponibles. Para poder instalarlos, deberá configurar algún repositorio de yum adicional que incluya dichos paquetes. Incluimos un comando que instala un repositorio que los incluye:

```
rpm -Uhv http://apt.sw.be/redhat/el5/en/i386/rpmforge/RPMS/rpmforge-release-0.3.6-1.el5.rf.i386.rpm
```

[CentOS 5 example]

```
yum -y update
```

```
yum -y install vsftpd apr apr-util curl distcache httpd libidn
mod_ssl mysql patch perl-DBI perl-Digest-HMAC perl-Digest-SHA1
perl-HTML-Parser perl-HTML-Tagset perl-libwww-perl perl-Net-DNS
perl-URI php php-mysql php-pear spamassassin bind bind-chroot
cyrus-imapd cyrus-imapd-utils mysql-server perl-Bit-Vector
perl-Cyrus perl-Date-Calc perl-DBD-MySQL postfix
postfix-pflogsumm sharutils squirrelmail ncompress
perl-Crypt-SSLeay perl-XML-Parser perl-XML-SAX postgresql
postgresql-server postgresql-libs php-pgsql perl-XML-Simple
postgresql-python libc-client libtool-ltdl perl-Net-LDAP
perl-DBD-SQLite perl-Authen-SASL libxslt php-gd
```

### Instalación

Lanzar la ejecución del paquete .shar:

```
sh instalador_cubepanel.shar
```

...y seguir los pasos indicados.

- Primero se comprueban los paquetes requeridos y se consultan los parámetros necesarios para la instalación. Se le solicitarán los datos siguientes:
  - IP principal de la máquina.
  - Nombre del servidor (Hostname).
  - Nombre de dominio del servidor (domainname).
  - Directorio de instalación.
  - Password de administrador (contraseña para administrar el panel).
  - Email del administrador.
  - Idioma (Inglés, Español, Alemán, Francés o Portugués).

- Password de MySQL (contraseña, si tiene, del usuario root de MySQL).
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

## Acceso a Cube Panel

Tras finalizar la instalación de Cube Panel, podrá acceder al programa para administrar su servidor, desde cualquier navegador, a través de la ruta:

```
https://IP_SERVIDOR:8443
```

donde *IP\_SERVIDOR* es la dirección IP indicada en el proceso de instalación.

- Es posible que tenga que reconfigurar o desactivar el firewall de Linux (iptables). En casos de que tenga problemas de acceso pruebe los siguientes comandos en su servidor:

```
# iptables -F           //borrar las iptables (firewall de linux)
# iptables -L           //ver las iptables
# service iptables save //Guardar cambios de forma permanente.
```

- En esta dirección se le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.
- Para acceder como administrador, entre con el usuario 'admin' y la contraseña del panel que introdujo en el proceso de instalación. Posteriormente, desde la aplicación podrá modificar, si lo desea, dichos datos.
- Una vez haya dado de alta a sus clientes y dominios, podrán acceder a través de la anterior dirección URL, con sus propios datos (nombre de cliente o dominio y contraseña de acceso). Cada tipo de usuario (cliente o dominio) accederá solo a la gestión de sus opciones disponibles.
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

## Distribuciones clónicas de Red Hat 4

### Instalación de paquetes de sistema

Si esta preparando un nuevo servidor para Cube Panel, se recomienda realizar una "instalación mínima" y deshabilitar "SELinux". Una vez que disponga de un sistema RHEL4 (clónico) funcionando, puede proceder a instalar los siguientes paquetes adicionales.'

Si dispone del comando yum, ejecute los siguientes comandos con el usuario root:

[CentOS 4 example]

```
yum -y update
```

```
yum install vsftpd apr apr-util curl distcache httpd httpd-suexec  
libidn mod_ssl mysql patch perl-DBI perl-Digest-HMAC  
perl-Digest-SHA1 perl-HTML-Parser perl-HTML-Tagset perl-libwww-perl  
perl-Net-DNS perl-URI php php-mysql php-pear spamassassin  
mysqlclient10 bind bind-chroot cyrus-imapd cyrus-imapd-utils  
mysql-server perl-Bit-Vector perl-Cyrus perl-Date-Calc  
perl-DBD-MySQL postfix postfix-pflogsumm sharutils squirrelmail  
ncompress perl-Crypt-SSLeay perl-Time-HiRes perl-XML-Parser  
perl-XML-SAX postgresql postgresql-server postgresql-libs php-pgsql  
libc-client libtool-libs perl-Archive-Tar perl-Compress-Zlib  
perl-IO-String perl-IO-Zlib php-gd
```

### Instalación

Lanzar la ejecución del paquete .shar:

```
sh instalador_cubepanel.shar
```

...y seguir los pasos indicados.

- Primero se comprueban los paquetes requeridos y se consultan los parámetros necesarios para la instalación.  
Se le solicitarán los datos siguientes:
  - IP principal de la máquina.
  - Nombre del servidor (Hostname).
  - Nombre de dominio del servidor (domainname).
  - Directorio de instalación.
  - Password de administrador (contraseña para administrar el panel).
  - Email del administrador.
  - Idioma (Inglés, Español, Alemán, Francés o Portugués).
  - Password de MySQL (contraseña, si tiene, del usuario root de MySQL).
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.

## Acceso a Cube Panel

Tras finalizar la instalación de Cube Panel, podrá acceder al programa para administrar su servidor, desde cualquier navegador, a través de la ruta:

```
https://IP_SERVIDOR:8443
```

donde *IP\_SERVIDOR* es la dirección IP indicada en el proceso de instalación.

- Es posible que tenga que reconfigurar o desactivar el firewall de Linux (iptables). En casos de que tenga problemas de acceso pruebe los siguientes comandos en su servidor:

```
# iptables -F           //borrar las iptables (firewall de linux)
# iptables -L           //ver las iptables
# service iptables save //Guardar cambios de forma permanente.
```

- En esta dirección se le solicitará un nombre de usuario y una contraseña.
- Para acceder como administrador, entre con el usuario 'admin' y la contraseña del panel que introdujo en el proceso de instalación. Posteriormente, desde la aplicación podrá modificar, si lo desea, dichos datos.
- Una vez haya dado de alta a sus clientes y dominios, podrán acceder a través de la anterior dirección URL, con sus propios datos (nombre de cliente o dominio y contraseña de acceso). Cada tipo de usuario (cliente o dominio) accederá solo a la gestión de sus opciones disponibles.
- Después se instalan los módulos necesarios que van incluidos dentro de la instalación y se descomprime el panel en el directorio elegido.