

Configurar el servidor httpd Apache

Este es un HOWTO general para poner en marcha un servicio básico de httpd.

Se aplica a:

- Slackware 14.1 (y posiblemente versiones anteriores)
- Apache 2 (y posiblemente versiones anteriores)

Configuración básica

Edite `/etc/httpd/httpd.conf` - Esto es lo que le importa, cambie/descomente las siguientes líneas según sea necesario:

```
vi /etc/httpd/httpd.conf

# opcional, requiere una configuración DNS adecuada
ServerAdmin you@myawesomeserver.com
ServerName www.myawesomeserver.com:80
<Directory />
    AllowOverride none
    Require all denied
</Directory>

DocumentRoot "/srv/httpd/htdocs"
<Directory "/srv/httpd/htdocs">
    Options Indexes FollowSymLinks
    AllowOverride None
    Require all granted
</Directory>

<IfModule dir_module>
    DirectoryIndex index.html index.htm index.pl index.php
</IfModule>
ErrorLog "/var/log/httpd/error_log"
CustomLog "/var/log/httpd/access_log" common
# Opcional pero bueno. Esto crea un listado de directorios si falta
index.html.
Include /etc/httpd/extra/httpd-autoindex.conf
# Opcional
Include /etc/httpd/extra/httpd-default.conf
```

Todos los demás ajustes predeterminados deberían ser válidos.

Hacer que httpd se inicie en el arranque.

```
chmod 755 /etc/rc.d/rc.httpd
```

```
/etc/rc.d/rc.httpd start
```

CONSEJO: Con esta configuración, las páginas web predeterminadas deben estar en `/srv/httpd/htdocs`. Sus registros predeterminados deben estar en `/var/log/httpd`.

Directorios de usuarios

Esto permitirá a los usuarios tener un espacio web individual (`/home/user/public_html`). Se puede acceder a estos desde la web añadiendo “`~nombredeusuario`” a la URL.

Ejemplo: `http://www.slackware.com/~pat`

Edite el archivo `/etc/httpd/httpd.conf` - Esto es lo que le interesa, cambie/descomente las siguientes líneas según sea necesario: `<código> vi /etc/httpd/httpd.conf`

```
LoadModule authz_host_module lib64/httpd/modules/mod_authz_host.so
LoadModule authz_user_module lib64/httpd/modules/mod_authz_user.so
LoadModule authz_core_module lib64/httpd/modules/mod_authz_core.so
LoadModule userdir_module lib64/httpd/modules/mod_userdir.so
Include /etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf</code>
```

Edite `/etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf`, cambie/descomente lo siguiente:

```
vi /etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf

<Directory "/home/*/public_html">
    AllowOverride FileInfo AuthConfig Limit Indexes
    Options MultiViews Indexes SymLinksIfOwnerMatch
    Require method GET POST OPTIONS
</Directory>
```

Reinicie Apache

```
/etc/rc.d/rc.httpd restart
```

Habilitar CGI-BIN

Esto permite la ejecución de scripts CGI en su servidor web.

Edite el archivo `/etc/httpd/httpd.conf` - Esto es lo que le interesa, cambie/descomente las siguientes líneas según sea necesario:

```
vi /etc/httpd/httpd.conf

LoadModule proxy_fcgi_module lib64/httpd/modules/mod_proxy_fcgi.so
```

```
LoadModule proxy_scgi_module lib64/httpd/modules/mod_proxy_scgi.so
LoadModule cgid_module lib64/httpd/modules/mod_cgid.so

<IfModule alias_module>
    ScriptAlias /cgi-bin/ "/srv/httpd/cgi-bin/"
</IfModule>

<Directory "/srv/httpd/cgi-bin">
    AllowOverride None
    Options None
    Require all granted
</Directory>

<IfModule mime_module>
    AddHandler cgi-script .cgi .pl
</IfModule>
```

Reinicie Apache

```
/etc/rc.d/rc.httpd restart
```

CONSEJO: Su directorio cgi-bin será /srv/httpd/cgi-bin/. Se puede acceder a los scripts añadiendo /cgi-bin/SCRIPTNAME a la URL del sitio web.

Ejemplo: <http://www.slackware.com/cgi-bin/awesomescript.pl>

NOTA: Esto no se aplica a los scripts PHP, vea lo siguiente para ellos.

El usuario CGI-BIN

Esto permitirá a los usuarios ejecutar scripts CGI desde su directorio /home/user/public_html/cgi-bin. Se puede acceder a sus scripts a través de sus directorios de usuario.

Ejemplo: <http://www.slackware.com/~pat/cgi-bin/webform.pl>

Configure CGI-BIN como se ha descrito anteriormente.

Edite el archivo /etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf - Esto es lo que le interesa, cambie/descomente las siguientes líneas según sea necesario:

```
vi /etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf

<Directory "/home/*/public_html/cgi-bin">
    Options ExecCGI
    SetHandler cgi-script
</Directory>
```

Reinicie Apache

```
/etc/rc.d/rc.httpd restart
```

Habilitar PHP

http://docs.slackware.com/es:howtos:network_services:setup_apache_php_mysql

Hosts Virtuales

Edite el archivo `/etc/httpd/httpd.conf` - Esto es lo que le concierne, cambie/descomente las siguientes líneas según sea necesario:

```
vi /etc/httpd/httpd.conf

Include /etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf
```

Edite el archivo `/etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf` - Esto es lo que le interesa, añada una de estas entradas para cada host virtual:

```
vi /etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf

<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@www.server1.com
    DocumentRoot "/home/server1/public_html/"
    ServerName server1.com
    ServerAlias www.server1.com
    ErrorLog "/var/log/httpd/server1.com-error.log"
    CustomLog "/var/log/httpd/server1.com-access.log" common
</VirtualHost>
<VirtualHost *:80>
    ServerAdmin webmaster@www.server2.com
    DocumentRoot "/home/server2/public_html/"
    ServerName server2.com
    ServerAlias www.server2.com
    ErrorLog "/var/log/httpd/server2.com-error.log"
    CustomLog "/var/log/httpd/server2.com-access.log" common
</VirtualHost>
```

Reinicie Apache

```
/etc/rc.d/rc.httpd restart
```

NOTA: Yo ejecuto mis vhosts como usuarios, por lo tanto, las raíces de los documentos están en los directorios `/home/user`. No es necesario que usted lo haga. Puede colocar las raíces del documento en cualquier lugar que desee.

Ejemplo:

```
/srv/www/htdocs/server1  
/srv/www/htdocs/server2
```

NOTA 2: Esto no afecta la configuración predeterminada de su servidor web en `/etc/httpd/httpd.conf`. Esa instalación del servidor web seguirá funcionando y será la predeterminada si se utiliza una IP sencilla como URL.

Vhosts con directorios CGI-BIN individuales

Si tiene hosts virtuales que necesitan CGI (o necesitan CGI en su propio directorio) puede hacerlo así:

Edite el archivo `/etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf` - Añada una de estas entradas para cada vhost que necesite directorios cgi-bin únicos:

```
vi /etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf  
  
<Directory /home/server1/public_html/cgi-bin/>  
    Options ExecCGI  
    SetHandler cgi-script  
</Directory>
```

Restart Apache

```
/etc/rc.d/rc.httpd restart
```

SUGERENCIA: Normalmente los pongo con sus respectivas entradas `<VirtualHost *:80>`.

NOTA: Cambie el `"/home/server1/public_html/cgi-bin/"` a la ubicación correcta del directorio.

HTTPS / SSL

para ser añadido

SNI HTTPS / SSL (https basado en nombres)

para ser añadido

Fuentes

- Escrito originalmente por [arfon](#)

[howtos](#), [network services](#), [apache](#), [httpd](#), [author arfon](#)

Traducido por — [Pedro Herrero García](#) 2019/02/16 19:07 (UTC)

From:

<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:

https://docs.slackware.com/es:howtos:network_services:setup_apache

Last update: **2019/02/16 19:09 (UTC)**

