

Configurando um servidor httpd Apache

Este é um exemplo geral de como obter um serviço básico de httpd instalado e funcionando.

Aplica-se a:

- Slackware 14.1 (e possivelmente versões anteriores)
- Apache 2 (e possivelmente versões anteriores)

Configuração básica

Edite `/etc/httpd/httpd.conf` - Aqui está o que interessa, altere/descomente as seguintes linhas conforme necessário:

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

# opcional, exige a configuração de DNS apropriada
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, mas interessante: cria uma lista de diretórios se o index.html
não existe.
Include /etc/httpd/extra/httpd-autoindex.conf
# Opcional
Include /etc/httpd/extra/httpd-default.conf
```

Todas as outras configurações padrão são apropriadas.

Fazer o httpd iniciar com o boot.

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

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

DICA: Com essas configurações, suas páginas da web devem ser colocadas em `/srv/httpd/htdocs` por padrão. Seus logs devem estar em `/var/log/httpd` por padrão.

Diretórios de usuários

Isso permitirá que os usuários tenham espaço web individual (`/home/user/public_html`). Eles podem ser acessados da web adicionando “`~username`” ao URL.

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

Edite `/etc/httpd/httpd.conf` - Aqui está o que interessa, altere/descomente as seguintes linhas conforme necessário:

```
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
```

Edite `/etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf`, altere/descomente as seguintes linhas:

```
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 o Apache

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

Habilitar CGI-BIN

Isso permite a execução de scripts CGI em seu servidor web.

Edite `/etc/httpd/httpd.conf` - Aqui está o que interessa, altere/descomente as seguintes linhas conforme necessário:

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

LoadModule proxy_module      lib64/httpd/modules/mod_proxy.so
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 o Apache

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

DICA: Seu diretório cgi-bin será /srv/httpd/cgi-bin/. Os scripts podem ser acessados adicionando /cgi-bin/SCRIPTNAME ao URL do site.

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

NOTA: Isso não se aplica a scripts PHP, veja abaixo.

CGI-BIN de usuários

Isso permitirá que os usuários executem scripts CGI a partir de seu diretório /home/user/public_html/cgi-bin. Seus scripts podem ser acessados através de seus diretórios de usuário.

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

A configuração do CGI-BIN foi descrita acima.

Edite /etc/httpd/extra/httpd-userdir.conf - Aqui está o que interessa, altere/descomente as seguintes linhas conforme necessário:

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

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

```
SetHandler cgi-script  
</Directory>
```

Reinicie o Apache

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

Habilitar PHP

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

Hosts virtuais

Edite `/etc/httpd/httpd.conf` - Aqui está o que interessa, altere/descomente as seguintes linhas conforme necessário:

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

Edite `/etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf` - Aqui está o que interessa, adicione uma dessas 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 o Apache

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

NOTA: Eu executo meus vhosts como usuários, então, os Document Root estão nos diretórios /home/user. Você não tem que fazer isso. Você pode colocar os Document Root em qualquer lugar que desejar.

Exemplo:

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

NOTA 2: Isso não afeta a configuração padrão do seu servidor web em /etc/httpd/httpd.conf. Essa instância do servidor web ainda funcionará e será o padrão se um IP simples for usado como URL.

Vhosts com diretórios CGI-BIN individuais

Se você tiver hosts virtuais que precisam de CGI (ou precisam de CGI em seu próprio diretório), você pode fazer assim:

Edite /etc/httpd/extra/httpd-vhosts.conf - Adicione uma dessas entradas para cada vhost que exige um diretório cgi-bin único:

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

Reinicie o Apache

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

DICA: Eu normalmente coloco esses trechos junto com as respectivas entradas <VirtualHost *:80>.

NOTA: Mude o "/home/server1/public_html/cgi-bin/" para o endereço correto do diretório.

HTTPS / SSL

A ser adicionado no arquivo original.

SNI HTTPS / SSL (Name based https)

A ser adicionado no arquivo original.

Fontes

- Originalmente escrito por [arfon](#)

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

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

Permanent link:
https://docs.slackware.com/pt-br:howtos:network_services:setup_apache

Last update: **2022/03/18 01:27 (UTC)**

