

# Instalando um servidor HTTP (Apache2) no CentOS

Postado por [Renan Cavalieri](#) em 11/06/17 as 13:23 (atualizado em 11/06/17 as 14:21)

[Tutoriais](#) [Servidores](#) [Linux](#) [CentOS](#)



## Configure um servidor HTTP em seu VPS ou Cloud equipado com CentOS

*O Apache 2 é responsável por gerenciar as solicitações recebidas por navegadores web e responde-las de forma adequada, encaminhando para os sites e aplicações que estão no servidor ou até mesmo executando scripts através da integração de módulos. Estes módulos são recursos característicos do Apache2, onde é possível ativa-los quando necessitar de determinada função como proxy, SSL/TLS, ou até mesmo alguma linguagem de programação, permitindo que o Apache2 possa ser utilizado de forma flexível.*

— CAVALIERI (2016)

Para instalar o servidor HTTP no Apache2, execute os comandos abaixo como super usuário.

```
yum -y update
yum -y install httpd
firewall-cmd --permanent --add-port=80/tcp
firewall-cmd --permanent --add-port=443/tcp
firewall-cmd --reload
systemctl enable httpd
systemctl start httpd
```

Desta forma o seu servidor estará instalado, configurado para não ser bloqueado pelo firewall e ser executado a cada inicialização do sistema.

Porém agora é necessário adicionar um site para verificar se o seu servidor realmente está funcionando. Altere "tecnicas.com" para seu site e "tecnicas" para seu usuário do servidor FTP.

```
useradd tecnicas -d /var/www/tecnicas.com
passwd tecnicas
mkdir -p /var/www/tecnicas.com/public_html
chmod -R 755 /var/www/tecnicas.com/*
chown -R tecnicas:tecnicas /var/www/tecnicas.com/*
```

Em seguida será criado o Virtual Host do Apache2. Utilizaremos o editor "nano", porém pe possível utilizar o "vim" o outro de sua escolha.

[Voltar ao topo](#)

```
mkdir /etc/httpd/sites-available  
mkdir /etc/httpd/sites-enabled  
nano /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

No final do arquivo, será acrescentada a seguinte linha.

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

Pressione Ctrl+X, digite Y ou S e pressione ENTER para salvar, caso esteja utilizando o editor nano.

Em seguida, crie o Virtual Host para seu site utilizando o comando.

```
nano /etc/httpd/sites-available/tecnicas.com.conf
```

Copie todo o conteúdo abaixo para o arquivo e salve as alterações.

```
<VirtualHost *:80>  
    ServerAdmin renan@tecnicas.com  
    DocumentRoot /var/www/tecnicas.com/public_html  
    ServerName tecnicas.com  
    ServerAlias www.tecnicas.com  
    ErrorLog /var/www/tecnicas.com/error.log  
    CustomLog /var/www/tecnicas.com/access.log combined  
</VirtualHost>
```

E em seguida ative o site criado e reinicie o servidor.

```
ln -s /etc/httpd/sites-available/tecnicas.com.conf /etc/httpd/sites-enabled/tecnicas.com.conf
```

```
apachectl restart
```

Aponte seu domínio para o endereço IP de seu servidor e tente realizar um acesso para atestar se tudo funcionou corretamente. Crie um arquivo chamado "index.html" com qualquer conteúdo e envie através do [servidor FTP](#) pelo seu usuário criado para o site, coloque-o dentro da pasta *public\_html*.

## Resolução de problemas

Caso o seu servidor não esteja respondendo as solicitações e o endereço esteja correto, abra seu arquivo hosts e acrescente o endereço IP de seu VPS ou servidor Cloud e em seguida reinicie o servidor.

```
nano /etc/hosts
```

Acrescente a seguinte linha no final do arquivo.

```
123.123.123.123 exemplo.com
```

Agora reinicie seu servidor e tente novamente.

[Voltar ao topo](#)

```
apachectl restart
```

Tente acessar o seu servidor novamente e verifique os arquivos de logs para descobrir por possíveis erros.

### Índice: Como criar uma hospedagem VPS (Cloud) completa no **CentOS**

- Introdução - Criando e configurando uma hospedagem VPS completa (CentOS)
- Capítulo 2 - Criando um servidor FTP
- **Capítulo 3 - Instalação e configuração do Apache2 e Virtual Hosts**
- Capítulo 4 - Instalação e configuração do PHP 7.0
- Capítulo 5 - Instalação do banco de dados MySQL (MariaDB)

Artigos e tutoriais recomendados.

- Como acessar um servidor VPS
- Como acessar um servidor FTP
- Como acessar um servidor MySQL
- Análise de Vulnerabilidades em Sistemas Web com PHP

### Comentários

Não foi possível carregar o Disqus. Se você é o moderador, por favor veja o nosso [guia de problemas](#).

| Páginas  | Mídias Sociais              | Contato                      | Institucional                           |
|--|-----------------------------|------------------------------|---|
| <a href="#">Início</a>                               | <a href="#">Facebook</a>    | <a href="#">Fale conosco</a> | <a href="#">Política de privacidade</a> |
| <a href="#">Artigos</a>                              | <a href="#">Twitter</a>     |                              |   |
| <a href="#">Tutoriais</a>                            | <a href="#">Google Plus</a> |                              |   |
| Desenvolvido por Renan Cavaliere e Ana Paula Messina |                             |                              |   |
| Copyright Tec Dicas - Todos os direitos reservados   |                             |                              |   |