

APACHE • VPS

# Como criar um Virtual Host Apache no CentOS 7 minimal

🕒 Last Updated on: junho 12th, 2018    💬 Deixe um Comentário    👤 Ariane G.



Se você planeja hospedar mais de um domínio em seu servidor, precisará configurar seu host virtual para que o servidor saiba qual material deve apresentar para a devida solicitação. Neste tutorial, você irá aprender como criar um Virtual Host Apache CentOS 7 minimal.

## Conteúdo

---

O que você vai precisar

Passo 1 – Instalando o Apache CentOS 7

Passo 2 — Criando o diretório

Passo 3 — Criando uma página de demonstração

Passo 4 — Criando o Virtual Host Apache

Conclusão

---

## O que você vai precisar

Nós - e nossos parceiros - usamos cookies para oferecer nossos serviços e mostrar propagandas baseadas em seus interesses. Ao usar nosso website você concorda ao uso de cookies conforme explicado em nossa Política de Cookies. Mais.

- Acesso root SSH ao servidor VPS

## Passo 1 – Instalando o Apache CentOS 7

Antes de mais nada, você precisa [instalar](#) e [configurar](#) o Apache no seu CentOS 7 (pule esta etapa caso o Apache já esteja instalado). Basta executar o comando:

```
yum -y install httpd
```

Após concluir a instalação, habilite o Apache como um serviço do CentOS:

```
systemctl enable httpd.service
```

Agora o Apache irá iniciar automaticamente após o reinício do servidor.

## Passo 2 — Criando o diretório

Agora você precisa criar o diretório que será utilizado para armazenar os arquivos do seu site. Neste tutorial estaremos usando o domínio **vps-tutorial.tk**, ao executar os comandos, lembre-se de alterar para o seu domínio. Para criar o diretório, execute o comando:

```
mkdir -p /var/www/vps-tutorial.tk/public_html
```

Então, execute o comando *chown* para alterar a titularidade do diretório e o comando *chmod* para definir as permissões corretas, para que possa ser acessado pelo Apache:

```
chown -R apache:apache /var/www/vps-tutorial.tk/public_html
```

```
chmod -R 755 /var/www
```

Agora o Apache possui acesso para atender as solicitações de acesso recebidas.

## Passo 3 — Criando uma página de demonstração

Crie um arquivo `index.html` no diretório `vps-tutorial.tk/public_html`:

```
nano /var/www/vps-tutorial.tk/public_html/index.html
```

Insira as seguintes linhas ao arquivo:

---

Nós - e nossos parceiros - usamos cookies para oferecer nossos serviços e mostrar propagandas baseadas em seus interesses. Ao usar nosso website você concorda ao uso de cookies conforme explicado em nossa Política de Cookies. [Mais](#).

```
<title>Esta é uma página de teste</title>
</head>
<body>
  <h1>Está funcionando!</h1>
</body>
</html>
```

Após inserir as linhas, salve o arquivo.

## Passo 4 — Criando o Virtual Host Apache

Primeiro, vamos editar o arquivo **httpd.conf** da configuração do Apache:

```
nano /etc/httpd/conf/httpd.conf
```

Vá até o final do arquivo e adicione a linha:

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

Então, vamos criar os diretórios **sites-enabled** e **sites-available**. Esses diretórios são fundamentais, já que um irá conter os arquivos do novo Host Virtual criado, enquanto o outro terá os links simbólicos. Basta executar:

```
mkdir /etc/httpd/sites-available
```

```
mkdir /etc/httpd/sites-enabled
```

Após, iremos criar o arquivo \*.conf dentro do diretório sites-available (não esqueça de alterar o nome do domínio):

```
nano /etc/httpd/sites-available/vps-tutorial.tk.conf
```

Dentro do arquivo insira as informações.

```
<VirtualHost *:80>

    ServerName www.vps-tutorial.tk

    ServerAlias vps-tutorial.tk
```

---

Nós - e nossos parceiros - usamos cookies para oferecer nossos serviços e mostrar propagandas baseadas em seus interesses. Ao usar nosso website você concorda ao uso de cookies conforme explicado em nossa Política de Cookies. [Mais](#).

```
CustomLog /var/www/vps-tutorial.tk/requests.log combined
```

```
</VirtualHost>
```

Basicamente, informamos ao Apache que a porta de comunicação utilizada é a 80 e que vps-tutorial.tk é o nome do Host Virtual. Também especificamos o diretório raiz, onde os arquivos do site deverão ser armazenados, e logs de erros.

Agora precisamos criar o link simbólico, para isso usamos o comando:

```
ln -s /etc/httpd/sites-available/vps-tutorial.tk.conf /etc/httpd/sites-enabled/vps
```

Agora é só reiniciar o Apache para que as alterações tenham efeito:

```
systemctl restart httpd.service
```

É isso aí! Agora acesse seu domínio pelo navegador e deverá encontrar a mensagem: "Funciona!".

## Conclusão

Agora você sabe como criar um Virtual Host Apache CentOS 7. Assim, cada uma de suas hospedagens poderá ter um conteúdo diferente. E mais, você pode adquirir ainda mais conhecimento sobre o funcionamento de um Host Virtual.

### Sobre o Autor



#### Ariane G.

Ariane é jornalista, analista de conteúdo & SEO na Hostinger Brasil e tem o papel de contar para todo mundo o poder transformador da internet. Com foco em otimização, produção para web e técnicas de SEO, divide os dias entre pesquisas de palavras-chave e passagens aéreas (ela ama viajar).

Queremos saber o que você achou do nosso conteúdo :)

Nós - e nossos parceiros - usamos cookies para oferecer nossos serviços e mostrar propagandas baseadas em seus interesses. Ao usar nosso website você concorda ao uso de cookies conforme explicado em nossa Política de Cookies. [Mais](#).