

Configurando o Apache com os Virtuais Hosts

No Debian Lenny foram mudados alguns lugares de configuração, o que na minha opinião ficou bem melhor. ;)

Então vamos lá!

Dentro de `/etc/apache2` encontra-se o arquivo `apache2.conf`, lá estão as configurações gerais e onde cada configuração específica deve ser feita. Então não vamos contrariar o povo da comunidade né!

Para configurarmos os virtuais hosts editaremos o "000-default", para isso execute o seguinte comando:

vim /etc/apache2/sites-enabled/000-default ou httpd.conf

Acrescente no final do arquivo o seguinte:

```
<VirtualHost *:80>
    ServerName www.meudominio.com.br
    DocumentRoot /var/www/meusite
</VirtualHost>
```

Salve e saia do arquivo.

Entendendo o arquivo:

ServerName - é onde você coloca o nome do domínio que criamos.

DocumentRoot - é o diretório onde está o seu website.

Feito isso edite o arquivo hosts:

vim /etc/hosts

E acrescente o seguinte

```
127.0.1.1      meudominio    www.meudominio.com.br  m
meudominio
```

Salve e saia do arquivo.

Obs.: para que funcione você tem que ter o diretório *meusite* dentro do seu "DocumentRoot", ou seja, dentro do */var/www*. Caso não tenha, crie da seguinte forma:

```
# mkdir /var/www/meusite
```

Feito isso vamos testar chamando uma página através do domínio. Crie um arquivo chamado *teste.php* dentro do diretório que criamos acima, para isso faça a seguinte:

```
# vim /var/www/meusite/teste.html
```

```
<html>
<head>
<title> Testando o virtual host </title>
</head>
<body>
<h1> Teste! </h1>
</body>
</html>
```

Salve e saia do arquivo!

Agora é só adicionar o nome do domínio no *apache2.conf*:

```
# vim /etc/apache2/apache2.conf
```

Adicione no final do arquivo:

```
ServerName www.meudominio.com.br
```

Feito isso reinicie o *Apache*. Como disse, algumas coisas do Apache mudaram no Lenny, incluindo a forma de iniciá-lo. Uma das formas é:

apache2ctl restart

Agora é só ir no seu navegador e digitar o seu domínio, se aparecer a palavra teste está funcionando! =)

Algumas configurações básicas de segurança no Apache

Note que ao digitar o domínio no browser, ao invés de aparecer a palavra teste direto, apareceu toda a sua estrutura de diretório e isso definitivamente não é legal, então para consertar isso edite o seguinte arquivo:

vim /etc/apache2/sites-enabled/000-default

Procure pelo seguinte trecho:

```
<Directory /var/www/>
  Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
  AllowOverride None
  Order allow,deny
  allow from all
</Directory>
```

E edite para ficar desta maneira:

```
<Directory /var/www/>
  Options Indexes FollowSymLinks MultiViews
  AllowOverride None
  Order allow,deny
  allow from all
  DirectoryIndex meusite/teste.html
</Directory>
```

Bom, o acréscimo da linha "DirectoryIndex meusite/teste.html" no arquivo fará que seja redirecionado para a página principal do seu site sem listar sua estrutura. Acrescente essa linha também no Virtual Host que configuramos.

Se você for curioso e digitar no seu browser "http://localhost/meusite", notará que irá listar a estrutura de diretórios, então para que isso não aconteça basta colocar um "-" (sem as aspas, claro) na frente de Indexes, ficando assim:

```
<Directory /var/www/>  
  Options -Indexes FollowSymLinks MultiViews  
  AllowOverride None  
  Order allow,deny  
  allow from all  
  DirectoryIndex meusite/teste.php  
</Directory>
```

Isso acontece porque com um simples "-" você proíbe o acesso a esta pasta via browser.

Bom, é isso galera, espero que tenham gostado, qualquer crítica, sugestão, xingamento é só comentar. Como é o meu primeiro post não sei se fui clara ou se enrolei demais, aguardo as opiniões e se tiver algo errado ou não funcionar com alguém é só postar a dúvida que tento ajudar!