

Criando Subdomínios

Nesse artigo veremos como configurar um subdomínio num servidor DNS que utiliza o serviço Bind.

Introdução:

Suponha que você tem um domínio criado seudominio.com.br e que você já tenha configurado e funcionando www.seudominio.com.br, mas por uma questão comercial você tem que criar um subdomínio, ou seja, www.reparticao.meudominio.com.br ou www.filial.meudominio.com.br. Demonstrarei abaixo um passo a passo de como fazer isso.

Alterando a Zona Principal:

Partindo do principio de que você já tem o DNS configurado e funcionando numa determinada zona meudominio.com.br, altere o arquivo de configuração dessa zona que geralmente é o mesmo nome meudominio.com.br encontrado em `/var/named/var/named/meudominio.com.br`. Dentro desse arquivo inclua as seguintes configurações:

```
@    24h  IN    NS    server. meudominio.com.br.
      24h  IN    NS    server. meudominio.com.br.
filial 24h  IN    NS    filial. meudominio.com.br.
```

No final do arquivo ou logo abaixo dessas linhas:

```
filial 24h  IN    A     "IP"
```

Entendendo a configuração acima:

server.meudominio.com.br é o nome que resolve para teu servidor, como disse antes vou supor que isso está funcionando.

filial é o subdomínio que estamos criando o que no final ira resultar em

www.filial.meudominio.com.br, altere essas configurações de acordo com a sua necessidade não esquecendo de levar em consideração no decorrer.

Alterando o named.conf :

No named.conf você ira criar as linhas como se fosse uma zona normal, segue exemplo:

```
zone "filial.meudominio.com.br" {
    type master;
    file "filial. meudominio.com.br";
};
```

Obs:

Na linha `"file"` indica o nome do arquivo que iremos criar o subdomínio, não esqueça de alterar caso você use outro padrão.

Criando o arquivo do subdomínio:

Crie o respectivo arquivo filial.meudominio.com.br e dentro dele acrescente as linhas que normalmente se tem num arquivo de configuração de zona, recomendo que copie o arquivo de uma zona existente fazendo somente as devidas alterações.

No início desse arquivo terá de conter as seguintes linhas:

@	IN	NS	server. meudominio.com.br.	
filial	24h	IN	NS	server. meudominio.com.br.
	24h	IN	NS	server. meudominio.com.br.

Pronto a partir dessas linhas insira normalmente no arquivo com as demais configurações:

Exemplo:

www	IN	A	"IP"
intranet	IN	A	"IP"
smtp	IN	A	"IP"

Finalizando:

Agora observe apenas o dono e o grupo alterando com o comando `chown` se for necessário desse novo arquivo filial.meudominio.com.br, para que não de problema no momento de pararmos e iniciarmos o `named`.

Reinicialize o serviço do `named`, se for uma distribuição que trabalha com `service` digite apenas `service named stop` e em seguida `service named start`.

Verifique o log que geralmente por padrão é gravado em `/var/log/messages`, observe se ele delegou o meudominio.com.br como `máster`, deve aparecer mensagem parecido com isso:

dns_master_load: meudominio.com.br:10: TTL set to prior TTL (5)
dns_master_load: meudominio.com.br:11: TTL set to prior TTL (5)

Agora finalize os teste com ping www.filial.meudominio.com.br

Autor:

Nandor Fehér

Soluções Inteligentes - Fique Tranquilo eu tenho a solução !