

 05

Comportamento lista de acesso

Em nosso projeto temos uma lista de acesso configurada da seguinte forma:

```
permit tcp 192.168.0.0 0.0.0.255 200.1.1.2 0.0.0.0
deny tcp 192.168.0.2 0.0.0.0 200.1.1.2 0.0.0.0
permit ip any any
```

Nossa meta é que somente o usuário com endereço IP 192.168.0.2 tenha o acesso negado ao servidor e que todos os demais usuários tenham acesso permitido. Porém o administrador de rede está dizendo que o usuário com endereço IP 192.168.0.2 não está tendo o acesso negado ao servidor 200.1.1.2 e está sendo permitido como todos os demais. Porque isso está acontecendo e como podemos resolver?

Seleciona uma alternativa

A

Isso ocorre porque colocamos errado os nomes permit e deny na primeira e segunda linha, o correto seria escrever:

```
permit tcp 192.168.0.2 0.0.0.0 200.1.1.2 0.0.0.0
deny tcp 192.168.0.0 0.0.0.255 200.1.1.2 0.0.0.0
permit ip any any
```

B

Isso ocorre por conta da linha:

```
permit ip any any
```

Essa linha está permitindo todos os demais protocolos de se comunicarem, removendo essa linha teremos o comportamento que buscamos

C

Isso ocorre por conta da forma que colocamos os parâmetros na nossa lista de acesso. A lista de acesso é interpretada sequencialmente e com isso, basta invertermos a primeira e a segunda linha que teremos o comportamento desejado:

```
deny tcp 192.168.0.2 0.0.0.0 200.1.1.2 0.0.0.0
permit tcp 192.168.0.0 0.0.0.255 200.1.1.2 0.0.0.0
permit ip any any
```