

4452 – Linux Security Servers in Cloud

Desafio - Aula 02: Firewall Linux e DHCP

Tema: Servidor DHCP e IPs duplicados na mesma rede

O seu desafio é bloquear a duplicação de IPs no servidor Audit, que fornece o serviço de DHCP para a rede da empresa Dexter Courier.

Poste a solução encontrada no Fórum Temático - Entrega de Desafios para compartilhar com os outros colegas do curso.

Resolução do Desafio:

01 – Para começar, logue com o usuário root e senha 4linux na máquina Audit;

02 – Em seguida, edite o arquivo dhcpd.conf para adicionar a diretiva "**deny duplicates**", responsável em bloquear a duplicação de IPs:

root@audit:~# vim /etc/dhcp/dhcpd.conf

....

deny duplicates

```
max-lease-time 7200;
min-lease-time 1000;
```

03 – Para terminar este desafio, reinicie o serviço do DHCP:

root@audit:~# service isc-dhcp-server restart