

Testes a realizar nos Scripts

Formador: Dário Quental

Síntese

Manual curto e conciso com os Comandos necessários para os testes de avaliação do Projeto.

Sérgio Adriano Pais Correia
sergio.correia.t0132031@edu.atec.pt

Testes a realizar no DNS

Como de acordo com o Enunciado, estão aqui os testes a precisar:

dig empresa.local

(Teste de Resolução Direta)

nslookup servidor1.empresa.local

(Criar primeiro a Forward e Reverse de tal, seguido de sudo **systemctl reload named**)

dig -x IP_SERVIDOR1

(Teste de Resolução Inversa)

dig @IP_DNS empresa.local soa

(Testar zona autoritativa)

ping www.google.com

(Teste de Resolução Externa)

dig www.microsoft.com

(Para testar os forwarders)

tail -f /var/log/named/bind_queries.log

(Verificar os LOGS)

systemctl status named

(Status do Service Named)

getenforce -> SELinux Enforcing

Testes a realizar no KEA

Como de acordo com o Enunciado, estão aqui os testes a precisar:

systemctl status kea-dhcp4.service

(Verificar se o serviço está a correr)

Cliente Linux recebeu IP automaticamente

(Ir ao Cliente Ubuntu e fazer IP A)

Cliente Windows recebeu IP automaticamente

(Ir ao Cliente Ubuntu e fazer ipconfig /all)

ipconfig /release - > Libertar o IP

ipconfig /renew - > Receber novo IP

Verificação de leases (cat /var/lib/kea/dhcp4.leases)

(Verificar o Lease Atribuído no KEA)

Logs em /var/log/kea-dhcp4.log verificados

(Ver os logs)

Verificação de escuta: ss -lun | grep 67

(Verificar a porta de escuta)