**Disciplina:** SESA4 - Serviços e Servidores de Rede

**Professores:** Prof. Dr. Eng. Miguel Molina

**Aluno:** Rivaildo Ferreira

**Pront.:** 3063968

## **AA5 - Tarefa Prática 2**

**Instalação e Configuração de DHCP Server e DHCP Client.**

Referência:

https://vmware.github.io/photon/assets/files/html/3.0/photon\_troubleshoot/Troubleshooting\_Networkconfiguration.html

Referência:

https://vmware.github.io/photon/assets/files/html/1.0-2.0/PXE-boot.html

Substituir apt-get por yum install dhcp-server

======================================

RFC 1918 => Endereço IP Estático no Linux 1

Linux 1   => Endereço IP Estático RFC 1918  
                    Configurar o serviço DHCP  
                    Escopo com 10 IPs  
  
Linux 2 => Cliente DHCP

Problemas

Não é possível atualizar / baixar pacotes através do yum ou de ferramentas de instalação e atualização de pacotes. Pois para sair para Internet deve ser configurado um Proxy.  
  
yum update  
yum install <pacotes de DHCP Server>

1) Configurar um Proxy para através do proxy baixar os pacotes

Referência Configurar Proxy no Photon OS

https://vswitchzero.com/2018/03/05/configuring-a-proxy-in-photon-os/

2) Baixar os pacotes manualmente  
  
3)  a) Remover o Linux 1  
      b) Baixar a ISO Completa do Photon OS  
      c) Instalar novamente  
  
4)   a) Baixar a ISO Completa do Photon OS  
      b) Montar a ISO no Linux  
      c) Configurar o repositorio Photon OS para a ISO Completa do Linux

5) Instalar outra distribuição do Linux que permita selecionar serviços de rede durante a instalação como

    por exemplo Ubuntu.

6)  a) Baixar uma imagem ISO antiga do Windows Server 2003 ou 2008 ou 2012  
      b) Instalar o DHCP nele

Mostrar evidencias que a VM Linux 2 obteve IP através do DHCP Server.

Faça a Documentação de tudo o que foi feito e apresente os resultados para o professor.

A documentação de todos os procedimentos será parte de uma Atividade Avaliativa (AA5).