

CURSO TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES
UNIDADE CURRICULAR SERVIDORES DE REDE
DESCRIPTIVO DA SITUAÇÃO DE APRENDIZAGEM 2

Atividade 1

Você foi contratado como técnico de redes pela Stark, empresa multinacional do ramo farmacêutico. Em seus datacenters os sistemas empregados são os de distribuição Linux open source - CentOS.

A Stark Corp precisa de um novo servidor de arquivo para atender a demanda dos novos departamentos da empresa. Você deverá criar, instalar e administrar uma VM (Virtual Machine) utilizando o sistema Linux distribuição CentOS.

O manual de instalação mostra as características da VM* conforme tabela abaixo:

Device	Summary
Memory (RAM)	2GB**
Processors	1
Hard Disk	20 GB
Network Adapter	Bridge

O sistema operacional deverá ser instalado no Hard Disk de 20 GB com o esquema de particionamento da tabela abaixo:

PARTIÇÃO	PONTO DE MONTAGEM	TAMANHO (EM MB)	TIPO DA PARTIÇÃO
/dev/hda1	/boot	100	Primária
/dev/hda2	/	5000	Primária
/dev/hda3	swap	2 x Tamanho da RAM	Primária

Tabela da partição

1. Na raiz, criar a pasta “departamentos”.
2. Dentro da pasta “departamentos” criar o arquivo “guide.txt”.
3. Copiar a listagem do comando ls -l para o arquivo “guide.txt”. Alterar a permissão do arquivo “guide.txt” para 644 e explicar as permissões concedidas.
4. Senha do usuário root “senaisantos”.
5. Após realizar o primeiro login no sistema: criar o usuário “ted” com senha “senai1”.

* Máquina virtual (VM) utilizando VMWare ou VirtualBox.

** Caso seu hardware não tenha memória suficiente utilizar 1GB

6. Criar o usuário “barney” com senha “senai2”.
7. Criar o usuário “marshall” com senha “senai3”.
8. Criar o grupo de usuários “colaboradores”.
9. Adicionar os usuários “ted, barney e marshall” ao grupo “colaboradores”.
10. O sistema não deverá possuir ambiente gráfico.

Para mostrar ao coordenador do setor no qual você trabalha qual foi o procedimento utilizado, você deverá dar um Print Screen da tela em cada etapa das três tarefas, ou então, especificar, por escrito, o procedimento adotado.

* Máquina virtual (VM) utilizando VMWare ou VirtualBox.

** Caso seu hardware não tenha memória suficiente utilizar 1GB