ROTEIRO DE PRÁTICA

Objetivo Geral: Proporcionar o desenvolvimento das capacidades técnicas, sociais, organizativas e metodológicas para empregar os conceitos dos serviços de rede, configurando os servidores para atender os requisitos de projeto.
Cap. Sociais, Organizativas e Metodológicas: Ter raciocínio lógico: Ter senso analítico; Ter atenção a detalhes; Trabalhar em equipe; Seguir procedimentos e normas técnicas, higiene, ambientais, da qualidade, de segurança e saúde no trabalho; Ter pontualidade; Ter assiduidade; Ter pró-atividade.

PRÁTICA 8:

Material, instrumentos e equipamentos necessários:

- Computador com Sistema operacional Debian 9.3 instalado;
- DVD 1 de instalação do Debian 9.3;
- Conexão de rede local.

Orientações Gerais

Este documento de prática segue as seguintes nomenclaturas:
- Sempre que se observar o símbolo **"#"** na primeira coluna da tabela, significa comandos que devem ser executados com privilégios de administrador (root).
- Sempre que se observar o símbolo **"$"** na primeira coluna da tabela, significa comandos que podem ser executados como usuário comum ou administrador.
- Sempre que se observar o símbolo **"?"** na primeira coluna da tabela, significa o resultado esperado de comandos de teste.
- Esta prática utiliza o editor de texto **"vim"**, mas sinta-se a vontade para utilizar um de seu gosto pessoal.
- Sempre que você ver a marcação **"[...]"** significa uma saída omitida. Não escreva isso em seus arquivos de configuração.
- Se a prática exigir outras práticas certifique-se de tê-las concluído na máquina corrente.
- As linhas de marcação das tabelas nesta prática não refletem a localização exata do conteúdo nos arquivos referenciados.
- XX sempre representará o número de sua estação de trabalho.

Objetivos de aprendizagem:

Instalar e configurar o serviço conhecido como Samba para compartilhamento de pastas entre sistemas operacionais Windows e GNU/Linux através dos protocolos SMB e CIFS.

PRÁTICA 8			**DATA: 29/05/2018**
Sistema: Debian 9.3	**Hostname:** pcXX	**Domínio:** pratica.local	**IP:** 192.168.1.1
Serviço: samba	**Requisitos:** DVD1		
Descrição: Instalação e configuração do Samba para compartilhamento de pastas			

ATENÇÃO!

- As linhas das tabelas nesta prática não refletem a localização exata do conteúdo nos arquivos referenciados.

ETAPA 1 – Instalar o pacote samba

#	apt-get install samba

ETAPA 2 – Criar usuário que acessará o compartilhamento

#	adduser maria
1	Utilize a senha “123456”.

ETAPA 2.1 – Adicionar este usuário ao samba

#	smbpasswd –a maria
1	smbpasswd –> comando utilizado para adicionar ou modificar usuários do samba; -a –> Parâmetro utilizado para adicionar um usuário ao samba; Caso o usuário já tenha sido adicionado ao samba e queira apenas modificar, por exemplo, sua senha, omite-se o –a.

ETAPA 3 – Configurar pasta para compartilhamento

#	mkdir /var/comp
#	chown -R maria.maria /var/comp

ETAPA 4 – Configurar compartilhamento

#	vim /etc/samba/smb.conf
1	[comp]
2	path = /var/comp
3	browseable = yes
4	read only = no
5	create mask = 700
6	directory mask = 700
7	
8	[homes]

Linha 1: Inicia configuração do compartilhamento com nome “comp”.
Linha 2: Define o caminho da pasta a ser compartilhada.
Linha 3: Define se o compartilhamento será visível ou não.
Linha 4: Define se o compartilhamento será somente leitura.
Linha 5: Define as permissões atribuídas a novos arquivos criados no compartilhamento.
Linha 6: Define as permissões atribuídas a novos diretórios criados no compartilhamento.
Linha 8: Referência para você saber onde colocar o conteúdo acima descrito. Essa linha já existe na configuração padrão do samba.

ETAPA 5 – Reiniciar o serviço

#	/etc/init.d/samba restart

ETAPA 6 – Teste

Acesse o compartilhamento em uma máquina cliente.