



Universidade Eduardo Mondlane
Faculdade de Engenharia
Departamento de Eletrotecnia
Administração e Segurança de Sistemas de Computadores

Windows Server

Curso: Licenciatura em Eng. Informática – 4º Ano.

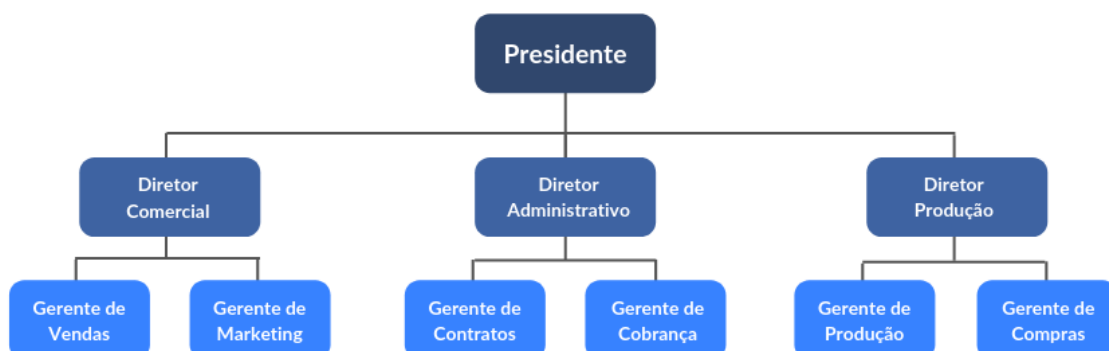
Início: 21/02/2024

Submissão: 26/11/202

Descrição do Trabalho

O presente trabalho visa simular um ambiente real de uma organização minimamente estruturada a nível de tecnologias de informação. Nesta fase será configurado o Windows server 2012 como gestor central dos serviços básicos como ADDS, DNS, File Server e outras funcionalidades nucleares.

A **empresa XPI** pretende adoptar o uso das TIC como uma estratégia de melhorar os seus serviços produtos e serviços aumentando desta forma as suas vendas e se posicionar melhor no mercado. A mesma esta estruturada da organizada da seguinte forma:



Avaliação de Tarefas:

Actividades	Descrição
Basic Network	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar o hostname • Configurar teaming networking (Duas placas de rede) • Configurar endereço IP estático (192.168.10.1/24) • Habilitar remote desktop
DNS	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar serviço DNS e configurar o serviço inverso
ADDS	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar o serviço ADDS • Criar OUs de acordo com o organigrama , para o direção crie apenas uma ou para o conselho de administração • Criar dois users para cada sector e/ou departamento • Criar um user operador para o sector de vendas e o mesmo deve fazer login de forma automática • Criar um user com privilegios de administrator (Ex: PrimeiroNome.UltimoNome)
DHCP	<ul style="list-style-type: none"> • Instalar e configurar o serviço DHCP e dividir os escopos: • 192.168.10.50 – 192.168.10.200 users (Dinâmicos) • Impressoras (Dinâmicos baseados com o MAC) • 192.168.10.1-192.168.10.15 Servidores (estáticos) • 192.168.10.205 – 192.168.10.220 Access Points (estáticos) • 192.168.10.230-192.168.10.250 Switchs (estáticos) • 192.168.10.254 Router (estáticos)
Fileserver e GPO	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar uma pasta partilhada que todos os usuários têm acesso a mesma (Nome da Pasta: TRANSITO) • Configurar pasta partilhada para sector mais abaixo • Mapear a pasta My Documents de todos os utilizadores no servidor
Printserver e GPO	<ul style="list-style-type: none"> • Configurar Servidor de impressora de modo que cada sector mais abaixo tenha apenas acesso a impressora do respectivo sector
GPO e Scripts	<ul style="list-style-type: none"> • Limitar privilégios a todos os utilizadores <ol style="list-style-type: none"> a. Acesso ao painel de controle b. Instalação de aplicativos c. Configuração de placa de rede d. Prompt command

Formato do Relatório:

O relatório deverá ser carregado na plataforma em formato eletrônico (.doc , pdf e .ppt) o formato .ppt (passo a passo da configuração)deve ser bastante didático de forma que possa ser percebido.

Organização do Relatório

1. Capa com nome do projecto e autor
2. Resumo do projecto ou trabalho
3. Conjunto de palavras-chave
4. Introdução
5. Objectivos
6. Metodologia/Método
7. Estado de Arte/Desenvolvimento
8. Implementação (para trabalhos práticos) na sua empresa fictícia
9. Conclusões
10. Bibliografia utilizada
11. Apresentação bem detalhada em formato .ppt ou similar.