

Passo a passo da documentação técnica

Objetivo: Defina o objetivo da documentação, explicando a finalidade da rede a ser montada (ex.: rede para escritório, data center, etc.).

Escopo: Descreva o escopo do projeto, incluindo as áreas que serão cobertas pela rede e os limites do projeto (ex.: número de dispositivos, cobertura geográfica, etc.).

Público-alvo: Identifique quem usará essa documentação, como administradores de rede, técnicos, engenheiros de infraestrutura, etc.

Planejamento:

Análise do ambiente: Descreva o local e as condições físicas onde a rede será montada (ex.: escritório, prédio de vários andares, etc.).

Requisitos de rede: Liste os requisitos da rede, incluindo:

Quantidade de dispositivos (computadores, impressoras, servidores, etc.).

Tipos de conexões (Wi-Fi, cabeadas, fibra ótica, etc.).

Necessidade de largura de banda e desempenho.

Requisitos de segurança (firewalls, segmentação de rede, etc.).

Necessidades de escalabilidade e crescimento futuro.

Topologia da rede: Defina a topologia de rede que será adotada (estrela, barramento, anel, árvore, etc.).

Projeto:

Diagrama de rede: Elabore um diagrama de rede, representando como os dispositivos estarão conectados. Ferramentas como Microsoft Visio ou Lucidchart podem ser usadas para criar esse diagrama.

Descreva os equipamentos que serão utilizados,

Switches:

etc.

Configuração de Equipamentos

Descreva como a configuração foi realizada, problemas enfrentados, e solucionados ou não.

Serviços de rede:

Implementação:

Instalação física: Descreva o processo de instalação dos dispositivos de rede no local físico:

Testes e Validação

Segurança da Rede

Endereçamento IP

Tabela de IPs: Crie uma tabela detalhada com os IPs utilizados para cada dispositivo na rede, incluindo servidores, impressoras, switches, roteadores, etc.

Monitoramento e Manutenção:

Descreva as ferramentas usadas para monitoramento da rede.

Resumo: Recapitule os principais pontos da montagem da rede.

Considerações finais: Liste possíveis melhorias ou ajustes que podem ser feitos após a implementação inicial.

Anexos