CISCO1.2

2022年10月8日 5:28

1.2　Componentes de rede

1. Funções do host
2. Ponto a ponto
   * 利点 vantagen
     + Fácil de configurar
     + Menos complexo
     + Menor custo porque os dispositivos de rede e os servidores dedicados podem não ser necessários
     + Pode ser usada para tarefas simples como transferir arquivos e compartilhar impressoras
   * 欠点 desvantangen
     + Nenhuma administração centralizada
     + Não e tão segura
     + Não e escalável
     + Todos os dispositivos podem atuar como clientes e servidores, podendo deixar seu desempenho lento
3. Dispositivos Finais
4. Dispositivos Intermediários
   * Os dispositivos de rede intermediários executam algumas destas fuções
     + Regenerar e retransmitir sinais de comunicação
     + Manter informação sobre quais caminhos existem pela rede e pela rede interconectada
     + Notificar outros dispositivos sobre erros e falhas de comunicação
     + Direcionar dados por caminhos alternativos quando houver falha em um link
     + Classificar e direcionar mensagens de acordo com as prioridades
     + Permitir ou negar o fluxo de dados, com base em configurações de segurança
5. Meios de rede